

|                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTIK-KAZAQSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> <small>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</small> </p> |  | <p style="text-align: center;"> <br/> <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> <small>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</small> </p> |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                                                |  | 56/11И                                                                                                                                                                                                                                                              |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                       |  | 16 беттің 1 беті                                                                                                                                                                                                                                                    |

## СИЛЛАБУС

### Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы Білім беру бағдарламасы: «6В10102 - Педиатрия»

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пән туралы жалпы мәліметтер                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                   |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Пән коды: ZhTDBN 6302                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.6  | Оқу жылы: 2024-2025               |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Пән атауы: ЖТД-гі балалар неврологиясы                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.7  | Курс: 6                           |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Реквизитке дейінгі: «Жалпы тәжіберелік медицина»: мамандығы бойынша бакалавриат: морфология және физиология, мүше мен жүйелердің патологиясы, клиникаға кіріспе, фармакология, балалар негіздері аурулар 1, 2, ішкі аурулар негіздері 1, 2, психология, коммуникативті дағдылар, неврология. | 1.8  | Семестр: 11-12                    |
| 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Реквизиттен кейінгі: «Жалпы тәжірибелік дәрігер» мамандығы бойынша резидентура: неврология.                                                                                                                                                                                                  | 1.9  | Кредит саны(ECTS): 5              |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Цикл: БнП (бейіндеуші пән)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.10 | Компонент: ТК (таңдау компоненті) |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пәннің сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                   |
| Балаларға жедел ми, жұлын қан айналымының бұзылыстары, жедел қабынбалы демиелинизациялық полинейропатия, миастениялық криз, эпилептикалық статус, бет, шынтақ, иық, ортаңғы, жамбас, асықты жілік, кіші жіліншік нервтерінің нейропатиясы, үшкіл нервтің невралгиясы кезінде шұғыл және неврологиялық көмек көрсету дағдыларын интерндердің меңгеруі мен игеруі. Клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, типтік және сирек кездесетін, диагноз қоюы қиын нозологияларды емдеу және алдын алу. Алдын алу шаралары. Реабилитация. Дәрігердің тактикасы. |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                   |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Жиынтық бағалау нысаны                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                   |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тестілеу                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3.5  | Курстық                           |
| 3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Жазбаша+                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3.6  | Эссе                              |
| 3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ауызша                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.7  | Жоба (проект)                     |
| 3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ОҚКЕ                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3.8  | Басқа (көрсету)                   |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пәннің мақсаты                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                   |
| Жалпы тәжірибелік дәрігер жағдайында балалардағы неврологиялық аурулар кезінде алғашқы медициналық-санитарлық және арнайы медициналық көмек көрсету үшін интерндердің клиникалық ойлау қабілетін және практикалық дағдыларын қалыптастыру. Балалардағы жиі кездесетін және шұғыл неврологиялық жағдайларды дәлелді медицина негізінде диагностикалау, емдеу, алдын алу және оңалту ерекшеліктерін терең меңгеруді қамтамасыз ету.                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                   |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Оқытудың соңғы нәтижелері (пәннің ОН)                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                   |
| ОН1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Балалардағы неврологиялық ауруларды диагностикалау негіздерін; емдеуге жатқызуға клиникалық көрсеткіштерді; МӘМС деңгейінде науқастарды жүргізу қағидаларын білуін көрсетеді.                                                                                                                |      |                                   |
| ОН2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Науқастарды даярлауға, зерттеудің зертханалық-аспаптық әдістерін орындауға қатысады; неврологиялық науқастармен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік қағидаттарын қолданады, профилактикалық іс-шараларды ұйымдастыруға қатысады; балалар неврологиясында                                         |      |                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTIK-KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> <p style="text-align: center;">  <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |                  |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 56/9             |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16 беттің 2 беті |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | ғылыми зерттеулер мен академиялық жазу әдістерін қолданады; балалар неврологиясындағы фактілерді, құбылыстарды, теорияларды және олардың арасындағы күрделі тәуелділіктерді білу мен түсінуді қолданады; Академиялық адалдық принциптері мен мәдениеті. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОН3       | Балалардағы жедел неврологиялық жағдайлардың стандартты анықтамасын тұжырымдайды; науқастардың осы санатында анамнез жинау.                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОН4       | Неврологиялық науқастармен жұмыс кезінде құпиялылық қағидаттарын сақтайды, кәсіби қызмет саласындағы мәселелерді дербес шешеді. Әріптестермен оң қарым-қатынас қалыптастырады.                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОН5       | Дәрілік затты таңдау үшін балалардағы емдеу хаттамаларын қолданады.                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОН6       | Анамнез деректерін түсіндіреді, негіздейді, медициналық құжаттаманы ресімдейді.                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОН7       | Неврологиялық науқастармен жұмыс кезінде кәсіби қарым-қатынаста құпиялылықты сақтау қажеттілігін түсінеді, өз бетінше жұмыс істеуге дайын екенін көрсетеді. Кәсіби этикалық нормаларға берілгендігін көрсетеді.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5.1       | <b>Пәннің ОН</b>                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Пәнді оқыту нәтижелерімен байланысты білім беру бағдарламасының оқыту нәтижелері</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|           | ОН 1                                                                                                                                                                                                                                                    | ОН1- Балалардағы кең таралған аурулар кезінде диагностика, емдеу, динамикалық бақылау үшін биомедицина ғылымдарын білу мен түсінігін көрсетеді;<br>ОН 2- Амбулаториялық жағдайда дәлелді медицина негізінде балаларды қабылдау, диагностикалау, емдеу және динамикалық бақылау жүргізеді.                                                                                                             |
|           | ОН 2                                                                                                                                                                                                                                                    | ОН 3- Педиатриялық бейіндегі профилактикалық мекемелерде дені сау және науқас нәрестелерді динамикалық бақылауды жүзеге асырады, қажетті диагностикалық және емдеу-алдын алу іс-шараларын жүргізеді;<br>ОН 6- Балалар мен жасөспірімдердің алдын алу, сараптама, оңалту бағдарламаларын іске асырады және бақылайды.                                                                                  |
|           | ОН 3                                                                                                                                                                                                                                                    | ОН 4. Барлық жастағы науқастарға жедел шұғыл білікті медициналық көмек көрсетеді.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|           | ОН 5                                                                                                                                                                                                                                                    | ОН 5- Шұғыл немесе жоспарлы тәртіппен науқас балаларды емдеуге жатқызу көрсеткіштерін анықтайды.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|           | ОН 4                                                                                                                                                                                                                                                    | ОН 8- Медициналық ұйымдарда және олардың құрылымдық бөлімшелерінде балалар денсаулығын сақтау саласында ұйымдастыру, басқару принциптерін сақтайды.                                                                                                                                                                                                                                                   |
|           | ОН 6                                                                                                                                                                                                                                                    | ОН 10- Медициналық практикада және зерттеуде ғылыми принциптерді, әдістер мен білімді қолданады. Үздіксіз білім алу мен дамуға қабілетті;                                                                                                                                                                                                                                                             |
|           | ОН 7                                                                                                                                                                                                                                                    | ОН 7- Медициналық этика, деонтология және құқықтық нормалар принциптерін сақтай отырып, мамандармен және халықпен медициналық практикада тиімді коммуникациялайды (ақпарат, идеялар және қорытындылар, проблемалар және оларды шешу);<br>ОН 9- Ақпараттық технологияларды меңгерген, өз біліктілігі шеңберінде жаңа тәсілдерді енгізу үшін денсаулық сақтау саласындағы ақпаратты тиімді пайдаланады. |
| <b>6.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Пән туралы толық ақпарат</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6.1       | Өтетін орны (ғимарат, аудитория): «Ай Нуры» корпус «Е» Б. Момышулы 22/2 №2 Қалалық ауруханасы неврология бөлімшесі, №2 Қалалық емханасы, Жандосов көшесі 92. ОКА, неврология бөлімшесі Майлы Кожа 4,ОБА                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p style="text-align: center;"> <br/> <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                                 |  | 56/9                                                                                                                                                                                                                                                 |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                        |  | 16 беттің 3 беті                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                 |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |                                               |                 |                                         |                                                                                                                   |                     |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|
|                                 |                                                                                                                                                         | неврология бөлімшесі Аргынбеков көш, 125.                                                                                                                                         |                                               |                 |                                         |                                                                                                                   | Электрондық адресі: |                                             |
|                                 |                                                                                                                                                         | <a href="mailto:kafedranevrologii@bk.ru">kafedranevrologii@bk.ru</a>                                                                                                              |                                               |                 |                                         |                                                                                                                   |                     |                                             |
| 6.2                             |                                                                                                                                                         | Сағат саны<br>150                                                                                                                                                                 | Дәріс                                         | Тәжір.<br>сабақ | Зертх.<br>сабақ                         | СРОП                                                                                                              | СРС                 | Аралық аттестацияны<br>дайындау және өткізу |
|                                 |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   | -                                             | 50              | -                                       | 15                                                                                                                | 85                  | -                                           |
| 7. Оқытушылар туралы мәліметтер |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |                                               |                 |                                         |                                                                                                                   |                     |                                             |
| №                               | Аты-жөні                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                   | Дәрежесі мен лауазымы                         |                 |                                         | Электрондық поштасы                                                                                               |                     |                                             |
| 1.                              | Мустапаева Гульнара Абдымажитовна                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                   | Медицина ғылымдарының кандидаты, доцента м.а. |                 |                                         | E-mail: <a href="mailto:gul_nara78@mail.ru">gul_nara78@mail.ru</a><br>Байланыс телефоны- 87787886510              |                     |                                             |
| 2.                              | Еркебаева Салтанат Калдыбековна                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   | Доктор PhD, доцента м.а.                      |                 |                                         | E-mail: <a href="mailto:Erkebaevasaltanat@mail.ru">Erkebaevasaltanat@mail.ru</a><br>Байланыс телефоны-87012221676 |                     |                                             |
| 3                               | Полукчи Татьяна Васильевна                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   | рHD доктор                                    |                 |                                         | E-mail: <a href="mailto:tatyana_polukchi@mail.ru">tatyana_polukchi@mail.ru</a><br>Байланыс телефоны-87479838388   |                     |                                             |
| 4                               | Есетова Айнура Амирхановна                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   | Ассистент                                     |                 |                                         | E-mail: <a href="mailto:esetova.aynura@mail.ru">esetova.aynura@mail.ru</a><br>Байланыс телефоны-87789474404       |                     |                                             |
| 5                               | Толебаева Гаухар Ерузаховна                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                   | Ассистент                                     |                 |                                         | E-mail: <a href="mailto:tolebaeva79@mail.ru">tolebaeva79@mail.ru</a><br>Байланыс телефоны -87753300050            |                     |                                             |
| 6                               | Абдраимова Салтанат Орынбасаровна                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                   | Ассистент                                     |                 |                                         | E-mail: <a href="mailto:salta1403@mail.ru">salta1403@mail.ru</a><br>Байланыс телефоны - 87018820308               |                     |                                             |
| 7                               | Сулейменов Мурат Анарбекович                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   | Ассистент                                     |                 |                                         | E-mail: <a href="mailto:suleymenov_mura@mail.ru">suleymenov_mura@mail.ru</a><br>Байланыс телефоны - 87754881848   |                     |                                             |
| 8. Тақырыптық жоспар            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |                                               |                 |                                         |                                                                                                                   |                     |                                             |
| Ап та/ кү н                     | Тақырып атауы                                                                                                                                           | Пәннің қысқаша мазмұны                                                                                                                                                            | Пәннің ОН                                     | Сағат са ны     | Оқыту технологиясының формасы/ әдістері | Бағалау әдістері/ формалары                                                                                       |                     |                                             |
| 1                               | Тәжірибелік сабақ: Балалардағы жүйке жүйесінің дамуының анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері. Өмірдің бірінші жылындағы балаларды тексеру әдістемесі | Неврологиялық тексеру жаңа туған нәрестені клиникалық тексерудің ажырамас бөлігі болып табылады. Жаңа туған нәрестенің жалпы жағдайын ОЖЖ қызметін зерттемей бағалау мүмкін емес. | ОН1<br>ОН2<br>ОН4<br>ОН7                      | 4               | Ауызша сұрау, кіші топтармен жұмыс      | Ауызша сұрау чек-парағы, кіші топтардағы жұмыстың чек парағы                                                      |                     |                                             |
|                                 | ОБӨЖ. БӨЖ орындауына                                                                                                                                    | Таңдалған нозологияға                                                                                                                                                             | ОН1<br>ОН2                                    | 1/7             | Емханада пациенттерді                   | Амбулаториялық                                                                                                    |                     |                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/>         «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ       </p> <p style="text-align: center;">  <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/>         АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»       </p> |                  |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 56/9             |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16 беттің 4 беті |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                         |                          |     |                                                                                                                        |                                                                                                               |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | кеңес. БӨЖ тапсырмасы: Жасына байланысты балалардағы жүйке жүйесінің анатомиялық физиологиялық ерекшеліктері. Балалардағы жүйке-психикалық даму. Әр түрлі жастағы балалардың жүйке жүйесін зерттеу әдістері. Жас аспектісіндегі балалардың жүйке-психикалық дамуының негізгі көрсеткіштері. Баланың жүйке-психикалық дамуының бұзылуының семиотикасы. | білім алушы клиникалық жағдайды жасауы керек: шағымдар, анамнез және жалпы тексеру, диагностика және диф. диагностика, емдеу тактикасы және болжам.     | ОН4<br>ОН7               |     | қабылдау (электрондық деректер базасымен жұмыс, пациенттерді амбулаториялық қабылдау, медициналық құжаттаманы жүргізу) | қабылдаудағы интерн жұмысын бағалаудың чек-парағы                                                             |
| 2 | Тәжірибелік сабақ: Балалардағы гипоксиялық энцефалопатиялар. Мидың аноксиясы. Босану жарақаттары;                                                                                                                                                                                                                                                     | Ми қабықтары. Ликор. Менингеальды синдром, интракраниальды гипертензия синдромы. Неврологиядағы заманауи зертханалық-аспаптық, нейробейнелену әдістері. | ОН1<br>ОН2<br>ОН3<br>ОН4 | 4   | Ауызша сұрау, кіші топтардағы жұмыс, стандартталған пациент                                                            | Ауызша сұрау чек-парағы, шағын топтардағы жұмыстың чек-парағы және стандартталған пациентті клиникалық талдау |
|   | ОБӨЖ. БӨЖ орындауына кеңес. БӨЖ тапсырмасы: Шартсыз және шартты рефлекстерді зерттеу. Әр түрлі жастағы балалардағы жүйке жүйесін зерттеңіз.                                                                                                                                                                                                           | Неврологиялық тексеру жаңа туған нәрестені клиникалық тексерудің ажырамас бөлігі болып табылады. Жаңа туған                                             | ОН1<br>ОН2<br>ОН3<br>ОН4 | 1/7 | Тақырып бойынша клиникалық жағдайдың презентациясын талдау.                                                            | Тақырыптық ақпаратты дайындау – презентацияның чек-парағы<br><br>Ғылыми                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/>         «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ       </p> <p style="text-align: center;"> <br/> <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/>         АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»       </p> |                  |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 56/9             |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16 беттің 5 беті |

|   |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |     |                                                                                                                         |                                                                                               |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Амнестикалық синдром. Брок афазиясы. Вернике афазиясы. Пароксизмальды сананың бұзылуы.                                                                           | нәрестенің жалпы жағдайын ОЖЖ қызметін зерттемей бағалау мүмкін емес.                                                                                                                                                                                  |                                               |     | RBL (ғылыми мақалаларды талдау)                                                                                         | мақалаларды талдау чек парағы                                                                 |
| 3 | Тәжірибелік сабақ: Церебральды сал ауруы; Клиника. Диагностика. Емі.                                                                                             | ЦСА формалары: G80. 0 Спастикалық қ церебральды сал ауруы G80. 1 Спастикалық қ диплегия G80. 2 Балалар гемиплегиясы G80. 3 Дискинетикалық церебральды сал ауруы G80. 4 Атаксиялық церебральды сал ауруы G80. 8 церебральды сал ауруының тағы бір түрі. | ОН1<br>ОН2<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5<br>ОН6<br>ОН7 | 4   | Клиникалық жағдайларды талдау<br><br>ТДО-да практикалық дағдыларды қабылдау                                             | Клиникалық жағдайларды талдау чек парағы<br><br>Практикалық дағдыларды қабылдаудың чек-парағы |
|   | ОБӨЖ. БӨЖ орындауына кеңес. БӨЖ тапсырмасы: Жүйке-бұлшықет аурулары. Жұлынның бұлшықет атрофиясы. Дюшен миодистрофиясы. Миастения грависі. Клиника. Диагностика. | Тұқым қуалайтын жүйке-бұлшықет аурулары. Дюшеннің бұлшықет дистрофиясы. Беккердің бұлшықет дистрофиясы                                                                                                                                                 | ОН1<br>ОН2<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5<br>ОН6<br>ОН7 | 1/7 | Емханада пациенттерді қабылдау (электрондық деректер базасымен жұмыс, пациенттерді амбулаториялық қабылдау, медициналық | Амбулаториялық қабылдаудағы интерн жұмысын бағалаудың чек-парағы                              |

|                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTİK-QAZAQSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p style="text-align: center;"> <br/> <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                                 |  | 56/9                                                                                                                                                                                                                                                 |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                        |  | 16 беттің 6 беті                                                                                                                                                                                                                                     |

|   | Емі.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ы.<br>Тұқым<br>қуалайтын<br>жүйке-<br>бұлшықет<br>ауруларыны<br>ң негізгі<br>формалары.<br>Этиопатоген<br>ез. Клиника.<br>Диагностика<br>. Емі.                                                                                                                                          |                                               |     | құжаттаманы<br>жүргізу)<br><br>Презентацияны<br>талдау                                                                                                                | Чек-лист:<br>тақырыптық<br>баяндамалар<br>мен<br>презентациялар<br>ды дайындау                                                              |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Тәжірибелік сабақ:<br>Нейродегенеративті<br>аурулар;<br>Тұқым қуалайтын<br>бұлшықет<br>дистониялары.<br>Пароксизмальды<br>қозғалыс бұзылыстары<br>(пароксизмальды<br>дискинезия).<br>Металдардың<br>жиналуымен<br>байланысты<br>Нейродегенерация<br>(Вильсон ауруы,<br>темірдің жиналуымен<br>нейродегенерация,<br>Фара синдромы,<br>марганецтің жиналуы).<br>Тұқым қуалайтын<br>моторлы-сенсорлық<br>нейропатиялар (Шарко-<br>Мари-тут ауруы) | Тұқым<br>қуалайтын<br>жүйке-<br>бұлшықет<br>аурулары.<br>Дюшеннің<br>бұлшықет<br>дистрофияс<br>ы. Беккердің<br>бұлшықет<br>дистрофияс<br>ы.<br>Тұқым<br>қуалайтын<br>жүйке-<br>бұлшықет<br>ауруларыны<br>ң негізгі<br>формалары.<br>Этиопатоген<br>ез. Клиника.<br>Диагностика<br>. Емі. | ОН1<br>ОН2<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5<br>ОН6<br>ОН7 | 4   | Ауызша сұрау,<br>шағын<br>топтардағы<br>жұмыс,<br>стандартталған<br>пациент                                                                                           | Ауызша сұрау<br>чек-парағы,<br>шағын<br>топтардағы<br>жұмыстың чек<br>парағы және<br>стандартталған<br>пациенттерді<br>клиникалық<br>талдау |
|   | ОБӨЖ.<br>БӨЖ орындауына<br>кеңес.<br>БӨЖ тапсырмасы:<br>Спастикалық<br>параплегиялар<br>(Штрюмпель ауруы,<br>оның ішінде күрделі<br>формалар). Атаксиялар<br>(нуклеотидтердің<br>қайталануының                                                                                                                                                                                                                                                 | Экстрапира<br>мидалық<br>және<br>пирамидалы<br>қ<br>дегенерация.<br>Штрюмпель<br>Ауруы.<br>Этиопатоген<br>ез. Диагност<br>ика. Пьер<br>Маридің                                                                                                                                           | ОН1<br>ОН2<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5<br>ОН6<br>ОН7 | 1/7 | Емханада<br>пациенттерді<br>қабылдау<br>(электрондық<br>деректер<br>базасымен<br>жұмыс,<br>пациенттерді<br>амбулаториялы<br>қ қабылдау,<br>медициналық<br>құжаттаманы | Амбулаториял<br>ық<br>қабылдаудағы<br>интерн<br>жұмысын<br>бағалаудың<br>чек-парағы                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTIK-KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> <p style="text-align: center;">  <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |                  |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 56/9             |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16 беттің 7 беті |

|   |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                  |                                               |     |                                                                                                                         |                                                                      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|   | кеңеюімен байланысты емес<br>спиноцеребеллярлық атаксиялар).<br>Паркинсонизм<br>(Паркинсон ауруы, көп жүйелі атрофия, кортикобазальды дегенерация, Леви денелерімен деменция, прогрессивті супрануклеарлық сал ауруы). | тұқым қуалайтын атаксиясы. Клиника. Диагностика . Емі.<br>Паркинсонизм. Клиника. Диагностика . Емі.                                                                                              |                                               |     | жүргізу)                                                                                                                |                                                                      |
| 5 | Тәжірибелік сабақ: Жүйке-бұлшықет аурулары; Клиника. Диагностика. Емі.                                                                                                                                                 | Жұлынның бұлшықет атрофиясы (ЖБА) - жұлынның жүйке жасушаларының зақымдануы нәтижесінде прогрессивті әлсіздік, атрофия және бұлшықет параличі дамитын генетикалық нейромускул алық аурулар тобы. | ОН1<br>ОН2<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5<br>ОН6<br>ОН7 | 4   | Ауызша сұрау, клиникалық жағдайларды талдау                                                                             | Ауызша сұрау чек-парағы, Клиникалық жағдайларды талдаудың чек парағы |
|   | ОБӨЖ.<br>БӨЖ орындауына кеңес.<br>БӨЖ тапсырмасы: Геморрагиялық инсульт<br>Ишемиялық инсульт<br>Геморрагиялық-ишемиялық энцефалопатия<br>SARS COV вирусының нейроинвазивтілігі                                         | Таңдалған нозологияға білім алушы клиникалық жағдайды жасауы керек: шағымдар, анамнез және жалпы тексеру,                                                                                        | ОН1<br>ОН2<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5<br>ОН6<br>ОН7 | 1/7 | Емханада пациенттерді қабылдау (электрондық деректер базасымен жұмыс, пациенттерді амбулаториялық қабылдау, медициналық | Амбулаториялық қабылдаудағы интерн жұмысын бағалаудың чек-парағы     |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTIK-KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> <p style="text-align: center;"> <br/> <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |                  |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 56/9             |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16 беттің 9 беті |

|   |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |     |                                                                                                                                              |                                                                      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                                   | <b>р</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                               |     |                                                                                                                                              |                                                                      |
| 7 | Тәжірибелік сабақ:<br>Эпилепсия;<br>Эпилепсиялық құрысулар.<br>Эпилепсиялық күй.                                                                                                                                                  | Эпилепсиям ен ауыратын науқастардың диагностикалық критерийлері, ұстамалардың әртүрлі түрлері. Эпилепсиялық құрысулардың диф.диагностикасы. Дәрігерінің эпилепсиялық мәртебесін диагностикалау және шұғыл көмек көрсету алгоритмдері. | ОН1<br>ОН2<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5<br>ОН6<br>ОН7 | 4   | Ауызша сұрау, клиникалық жағдайларды талдау                                                                                                  | Ауызша сұрау чек-парағы, Клиникалық жағдайларды талдаудың чек парағы |
|   | ОБӨЖ. БӨЖ орындауына кеңес. БӨЖ тапсырмасы: Фебрильді ұстамалар. Конвульсиялық синдромға алғашқы көмек. Фотогендік бастапқы жалпыланған эпилепсия. Психосөйлеу дамуының кешігуі (ПСДК). Эпилепсияның диагностикалық критерийлері. | Бейне ЭЭГ эпилепсиялық фокусты анықтаудағы бақылау. Конверсиялық және шынайы эпилепсиялардың дифференциалды диагностикасы.                                                                                                            | ОН1<br>ОН2<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5<br>ОН6<br>ОН7 | 1/7 | Емханада пациенттерді қабылдау (электрондық деректер базасымен жұмыс, пациенттерді амбулаториялық қабылдау, медициналық құжаттаманы жүргізу) | Амбулаториялық қабылдаудағы интерн жұмысын бағалаудың чек-парағы     |
| 8 | Тәжірибелік сабақ: ОЖЖ және ПЖЖ (перифериялық жүйке жүйесі) жұқпалы                                                                                                                                                               | Нейроинфекциялар: менингит, энцефалит.                                                                                                                                                                                                | ОН1<br>ОН2<br>ОН3<br>ОН4                      | 4   | Ауызша сұрау, кіші топтармен жұмыс                                                                                                           | Ауызша сұрау чек-парағы, кіші топтардағы                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> <p style="text-align: center;">  <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |                   |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 56/9              |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 16 беттің 10 беті |

|   |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                                                            |     |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>аурулары. Энцефалиттер мен менингиттер. Клиника. Диагностика. Емі.</p>                                                                                                                                                           | <p>Клиника. Диагностика. Миды емдеу. Психомоторлы қозу. Жұқпалы-уытты шок.</p>                                                                                                   | <p>ОН5<br/>ОН6<br/>ОН7</p>                                 |     |                                                                                                                                                                                            | жұмыстың чек парағы                                                                                                 |
|   | <p>ОБӨЖ. БӨЖ орындауына кеңес. БӨЖ тапсырмасы: Менингококкты менингит. Белгілері. Клиника. Диагностика. Емі. Туберкулезді менингит белгілері. Клиника. Диагностика. Емі. Кене энцефалиті. Белгілері. Клиника. Диагностика. Емі.</p> | <p>Таңдалған нозологияға білім алушы клиникалық жағдайды жасауы керек: шағымдар, анамнез және жалпы тексеру, диагностика және диф. диагностика, емдеу тактикасы және болжам.</p> | <p>ОН1<br/>ОН2<br/>ОН3<br/>ОН4<br/>ОН5<br/>ОН6<br/>ОН7</p> | 2/7 | <p>Емханада пациенттерді қабылдау (электрондық деректер базасымен жұмыс, пациенттерді амбулаториялық қабылдау, медициналық құжаттаманы жүргізу)</p> <p>RBL (ғылыми мақалаларды талдау)</p> | <p>Амбулаториялық қабылдаудағы интерн жұмысын бағалаудың чек-парағы</p> <p>Ғылыми мақалаларды талдау чек парағы</p> |
| 9 | <p>Тәжірибелік сабақ: Жүйке жүйесінің аутоиммунды аурулары: аутоиммунды энцефалиттер. Гийен-Барре полиневропатиясы; Клиника. Жіктеу. Диагностика. Емі.</p>                                                                          | <p>Жүйке жүйесінің аутоиммунды аурулары: аутоиммунды энцефалиттер, Гийен-Барре полиневропатиясы; Этиопатогенез. Клиника. Жіктеу. Диагностикасы. Емі.</p>                         | <p>ОН1<br/>ОН2<br/>ОН3<br/>ОН4<br/>ОН5<br/>ОН6<br/>ОН7</p> | 4   | <p>Ауызша сұрау, кіші топтармен жұмыс</p>                                                                                                                                                  | <p>Ауызша сұрау чек-парағы, кіші топтардағы жұмыстың чек парағы</p>                                                 |
|   | <p>ОБӨЖ. БӨЖ орындауына кеңес. БӨЖ тапсырмасы:</p>                                                                                                                                                                                  | <p>Таңдалған нозологияға білім алушы клиникалық</p>                                                                                                                              | <p>ОН1<br/>ОН2<br/>ОН3<br/>ОН4</p>                         | 2/7 | <p>Емханада пациенттерді қабылдау (электрондық</p>                                                                                                                                         | <p>Амбулаториялық қабылдаудағы интерн</p>                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTIK-KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> <p style="text-align: center;">  <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |                   |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 56/9              |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16 беттің 11 беті |

|    |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |     |                                                                                                  |                                                                       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|    | Жүйке-бұлшықет аурулары. Жұлынның бұлшықет атрофиясы. Клиника. Диагностика. Емі. | жағдайды жасауы керек: шағымдар, анамнез және жалпы тексеру, диагностика және диф. диагностика, емдеу тактикасы және болжам.                                                                                                                                      | ОН5<br>ОН6<br>ОН7                             |     | деректер базасымен жұмыс, пациенттерді амбулаториялық қабылдау, медициналық құжаттаманы жүргізу) | жұмысын бағалаудың чек-парағы                                         |
| 10 | Тәжірибелік сабақ: Жұлын аурулары; Жұлын дисрафизмі. Клиника. Диагностика. Емі.  | Жұлын инфарктісі. Неоплазмалар, кисталар. Жұлынның травматикалық ауруы: жарақаттан кейін пайда болатын қайтымсыз және қайтымды патологиялар. Spina bifida Спондилоз. Көлденең миелит-бұл сезімталдық пен қозғалтқыш функцияларын шектейтін жұлын затының қабынуы. | ОН1<br>ОН2<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5<br>ОН6<br>ОН7 | 4   | Ауызша сұрау, кіші топтармен жұмыс                                                               | Ауызша сұрау салудың чек парағы, шағын топтардағы жұмыстың чек парағы |
|    | ОБӨЖ. БӨЖ орындауына кеңес. БӨЖ тапсырмасы: Жұлын инфарктісі.                    | Таңдалған нозологияға білім алушы клиникалық жағдайды                                                                                                                                                                                                             | ОН1<br>ОН2<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5               | 2/7 | Емханада пациенттерді қабылдау (электрондық деректер                                             | Амбулаториялық қабылдаудағы интерн жұмысын                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTİK-QAZAQSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> <p style="text-align: center;"> <br/> <small>SKMA</small><br/> <small>— 1979 —</small> </p> <p style="text-align: center;"> <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |                   |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 56/9              |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16 беттің 12 беті |

|    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                              |                                               |     |                                                                                         |                                                                       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|    | Неоплазмалар, кисталар.<br>Жұлынның травматикалық ауруы: жарақаттан кейін пайда болатын қайтымсыз және қайтымды патологиялар.<br>Spina bifida Спондилоз. Көлденең миелит. Клиника. Диагностика. Емі. | жасауы керек: шағымдар, анамнез және жалпы тексеру, диагностика және диф. диагностика, емдеу тактикасы және болжам.                                                                                                          | ОН6<br>ОН7                                    |     | базасымен жұмыс, пациенттерді амбулаториялық қабылдау, медициналық құжаттаманы жүргізу) | бағалаудың чек-парағы                                                 |
| 11 | Тәжірибелік сабақ: Перифериялық жүйке жүйесінің аурулары; Клиника. Диагностика. Емі.                                                                                                                 | Жүйке жүйесінің вертеброгендік зақымдануының диагностикалық критерийлері.<br>Дәрігерлерінің жүйке жүйесінің вертеброгендік зақымданулары бар науқастарды диагностикалау және алғашқы медициналық көмек көрсету алгоритмдері. | ОН1<br>ОН2<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5<br>ОН6<br>ОН7 | 4   | Ауызша сұрау, кіші топтармен жұмыс                                                      | Ауызша сұрау салудың чек парағы, шағын топтардағы жұмыстың чек парағы |
|    | ОБӨЖ.<br>БӨЖ орындауына кеңес.<br>БӨЖ тапсырмасы: Вертеброгендік патологиядағы диагностикалық зерттеулер.                                                                                            | Вертеброгендік патологияны танудың диагностикалық критерийлері.                                                                                                                                                              | ОН1<br>ОН2<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5<br>ОН6<br>ОН7 | 1/7 | Емханада пациенттерді қабылдау (электрондық деректер базасымен жұмыс, пациенттерді      | Амбулаториялық қабылдаудағы интерн жұмысын бағалаудың чек-парағы      |

|                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTIK-KAZAQSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p style="text-align: center;"> <br/> <small>SKMA</small><br/> <small>— 1979 —</small> </p> | <p style="text-align: center;"> <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                             | 56/9                                                                                                                                                           |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                             | 16 беттің 13 беті                                                                                                                                              |

|    |                                                                                                                                           | Консервативті және жедел емдеу әдістерін жүргізу тактикасы.                                                                                                                                      |                                               |     | амбулаториялық қабылдау, медициналық құжаттаманы жүргізу)                                                                                                                                   |                                                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | Тәжірибелік сабақ:<br>Ми және жұлын ісіктері;<br>Клиника. Диагностика. Емі.                                                               | Ми ісіктері. Ісіктердің жіктелуі. Белгілері, диагностикасы. Ісіктерді нейрохирургиялық емдеудің заманауи принциптері. Нейрохирургиялық операциядан кейінгі оңалту.                               | ОН1<br>ОН2<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5<br>ОН6<br>ОН7 | 6   | Ауызша сұрау, кіші топтармен жұмыс                                                                                                                                                          | Ауызша сұрау салудың чек парағы, шағын топтардағы жұмыстың чек парағы                       |
|    | ОБӨЖ.<br>БӨЖ орындауына кеңес.<br>БӨЖ тапсырмасы:<br>Ми және жұлын ісіктері;<br>Клиника. Диагностика. Емі.<br><br><b>Аралық бақылау-2</b> | Ісіктерді нейрохирургиялық емдеудің заманауи принциптері. Нейрохирургиялық операциялардан кейін оңалту. Ми мен жұлын ісіктеріндегі МРТ белгілерін тану.<br><b>7 дан 12-ге дейінгі тақырыптар</b> | ОН1<br>ОН2<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5<br>ОН6<br>ОН7 | 1/8 | Емханада пациенттерді қабылдау (электрондық деректер базасымен жұмыс, пациенттерді амбулаториялық қабылдау, медициналық құжаттаманы жүргізу, күнделіктерді толтыру)<br><br>КТБО-да тестілеу | Амбулаториялық қабылдаудағы интерн жұмысын бағалаудың чек-парағы<br><br>Тестілеу чек парағы |
|    | Аралық аттестацияны дайындау және өткізу                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |                                               | -   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |

|           |                                            |
|-----------|--------------------------------------------|
| <b>9.</b> | <b>Оқыту әдістері және бақылау түрлері</b> |
|-----------|--------------------------------------------|

|                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMİASY</small><br/> <small>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</small> </p> |  | <p style="text-align: center;"> <small>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</small><br/> <small>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</small> </p> |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                        |  | 56/9                                                                                                                                                  |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                               |  | 16 беттің 14 беті                                                                                                                                     |

|     |                      |                                                                                                                                                                  |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.1 | Дәрістер             | -                                                                                                                                                                |
| 9.2 | Тәжірибелік сабақтар | Ауызша сұрау, кіші топтармен жұмыс, жағдайлық есептерді шешу, клиникалық жағдайлардың анализі, стандартталған пациент, тақырыптық науқастарды клиникалық талдауы |
| 9.3 | ОБӨЖ/БӨЖ             | Презентация, ғылыми мақалаларды талдау, пациенттерді амбулаториялық қабылдау, медициналық құжаттарды жүргізу, тәжірибелік дағыларын бағалау                      |
| 9.4 | Аралық бақылау       | Тестілеу                                                                                                                                                         |

## 10. Бағалау критерийлері

### 10.1 Пәннің оқу нәтижелерін бағалау критерийлері

| ОН № | Оқыту нәтижелері                                                                                                                                                                            | Қанағаттанарлықсыз                                                                                                                                                                                              | Қанағаттанарлық                                                                                                         | Жақсы                                                                                                   | Өте жақсы                                                                                                                                                                    |           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ОН 1 | Балалардағы неврологиялық ауруларды диагностикалау негіздерін; емдеуге жатқызуға клиникалық көрсеткіштерді; МӘМС деңгейінде науқастарды жүргізу қағидаларын білуін көрсетеді.               | Психикалық ауруларды диагностикалау негіздерін және ересектер мен балаларға арналған клиникалық көрсеткіштерді көрсетпейді;                                                                                     | Балалардағы психикалық ауруларды диагностикалау негіздерін түсінеді.                                                    | Балалардағы психикалық аурулардың диагностикасы мен клиникалық көрсеткіштері бойынша білімін қолданады; | Балалардағы психикалық ауруларды диагностикалау бойынша білімдерін талдайды және көрсетеді; ауруханаға жатқызудың клиникалық көрсеткіштері; науқастарды үйде емдеу ережелері | негіздері |
| ОН 2 | Науқастарды даярлауға, зерттеудің зертханалық-аспаптық әдістерін орындауға қатысады; неврологиялық науқастармен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік қағидаттарын қолданады, профилактикалық іс- | Зертханалық-аспаптық зерттеу әдістерін жүзеге асыру негізін атамайды және неврология, психиатрия және психология бойынша ғылыми зерттеу және академиялық жазу әдістерін қолданбайды; неврологияда, психиатрияда | Пациенттерді дайындау және зертханалық және аспаптық зерттеу әдістерін жүзеге асырудағы жұмыстың маңыздылығын түсінеді. | Науқастарды дайындауда білімін қолданады және алдын алу шараларын ұйымдастыруға қатысады;               | Нормативтік құжаттарды талдайды                                                                                                                                              |           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> <p style="text-align: center;"> <br/> <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |                   |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 56/9              |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 16 беттің 15 беті |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|         | шараларды ұйымдастыруға қатысады; балалар неврологиясындағы ғылыми зерттеулер мен академиялық жазу әдістерін қолданады; балалар неврологиясындағы фактілерді, құбылыстарды, теорияларды және олардың арасындағы күрделі тәуелділіктерді білу мен түсінуді қолданады; Академиялық адалдық принциптері мен мәдениеті; | және психологияда фактілерді, құбылыстарды, теорияларды және олардың арасындағы күрделі байланыстарды білу мен түсінуді қолданбайды; академиялық адалдық принциптері мен мәдениетінің маңыздылығын түсінбейді;                         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| ОН<br>3 | Балалардағы жедел неврологиялық жағдайлардың стандартты анықтамасын тұжырымдайды; науқастардың осы санатында анамнез жинау;                                                                                                                                                                                         | Жедел неврологиялық, психикалық және наркологиялық жағдайларды анықтауды білмейді. Жедел неврологиялық, психикалық және наркологиялық жағдайлардың белгілерін атамайды. Жедел жағдайларда неврологиялық, психикалық және наркологиялық | Жедел неврологиялық, психикалық және наркологиялық жағдайларды толық анықтай алмау. Жедел неврологиялық, психикалық және наркологиялық жағдайлардың белгілерін толық атамайды. Жедел жағдайларда неврологиялық, психикалық және наркологиялық | Жедел неврологиялық, психикалық және есірткілік жағдайларды анықтайды. Жедел неврологиялық, психикалық және наркологиялық жағдайлардың белгілерін атайды. Жедел жағдайларда неврологиялық, психикалық және | Жедел неврологиялық, психикалық және наркологиялық жағдайлардың анықтамасын тұжырымдайды. Неврологиялық, психикалық және есірткілік жағдайлардың симптомдары мен синдромдарын түсіндіреді және жіктейді. Жедел неврологиялық, психикалық және |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> <p style="text-align: center;"> <br/> <small>SKMA</small><br/> <small>—1979—</small> </p> <p style="text-align: center;"> <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |                   |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 56/9              |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16 беттің 16 беті |

|      |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|      |                                                                                                                                                                                | науқастарда анамнез алудың принциптері мен ерекшеліктерін білмейді.                                                                                                                                                                                            | науқастарда анамнез алудың принциптері мен ерекшеліктерін толық білмейді.                                                                                                                                                                                                                   | нашақорлықпен ауыратын науқастарда анамнез алудың принциптері мен ерекшеліктерін біледі және қолданады.                                                                                                                                           | наркологиялық жағдайы бар науқастарда анамнез алудың принциптерін көрсетеді және ерекшеліктерін талдайды.                                                                                                                                       |  |
| ОН 4 | Неврологиялық науқастармен жұмыс кезінде құпиялылық қағидаттарын сақтайды, кәсіби қызмет саласындағы мәселелерді дербес шешеді. Әріптестермен оң қарым-қатынас қалыптастырады. | Неврологиялық, психикалық және наркологиялық науқастармен жұмыс істеу кезінде құпиялылық қағидаттарын сақтамайды. Кәсіби қызмет саласындағы мәселелерді өз бетінше шешуді білмейді. Әріптестерімен жағымды қарым-қатынасты қалыптастыру принциптерін білмейді. | Неврологиялық, психикалық және наркологиялық науқастармен жұмыс істеу кезінде құпиялылықты сақтауда қателіктер жібереді. Кәсіби қызмет саласындағы мәселелерді өз бетінше толық шешпейді. Әріптестерімен жағымды қарым-қатынасты қалыптастыру принциптерінің маңыздылығын толық түсінбейді. | Неврологиялық, психикалық және наркологиялық науқастармен жұмыс істеу кезінде құпиялылық қағидаттарын сақтайды. Кәсіби қызмет саласындағы мәселелерді өз бетінше шешеді. Әріптестерімен жағымды қарым-қатынасты қалыптастыру принциптерін біледі. | Неврологиялық, психикалық және наркологиялық науқастармен жұмыс істеу кезінде құпиялылық қағидаттарын сақтайды. Кәсіби қызмет саласында өз бетінше шешім қабылдайды. Әріптестерімен жағымды қарым-қатынасты қалыптастыру принциптерін талдайды. |  |
| ОН 5 | Дәрілік затты таңдау үшін балалардағы емдеу хаттамаларын қолданады.                                                                                                            | Неврологиялық, психиатриялық және есірткіге байланысты ауруларды емдеу хаттамалары бойынша білімін көрсетпейді. Қажетті дәрілік заттарды таңдауды білмейді.                                                                                                    | Емдеу хаттамаларын қолдануға жеткілікті сенімі жоқ. Дәрілік затты таңдауда дұрыс дәлелді ұстаным көрсетпейді.                                                                                                                                                                               | Емдеу хаттамаларын қажетіне қарай қолданады, бірақ тәуелсіз ойлауды көрсетпейді. Дәлсіздіктермен ол дәрі таңдауда өз ұстанымын                                                                                                                    | Клиникалық хаттамаларды, белгілі бір неврология үшін таңдаулы препараттарды толық түсініп, білімін көрсетеді.                                                                                                                                   |  |

|                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p style="text-align: center;"> <br/> <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                                 |  | 56/9                                                                                                                                                                                                                                                 |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                        |  | 16 беттің 17 беті                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        | дәлелдейді.                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| ОН<br>6                                                                   | Анамнез деректерін түсіндіреді, негіздейді, медициналық құжаттаманы ресімдейді.                                                                                                                                 | Науқасты жүргізу техникасын білмейді, тексеру мәліметтерін негіздей және байланыстыра алмайды                                                                                   | Медициналық құжаттарды толтыру кезінде қателіктерге жол береді және логикалық жүйелілікті бұзады.                                                                                                                                                      | Тексерулер мен нәтижелердің ретін дұрыс сипаттайды, пайымдаулар науқастың жағдайын жан-жақты зерттеумен ерекшеленеді, болмашы стильдік қателер жіберілді.                                          | Науқасты бақылау мен күтуді жүзеге асыруда мәліметтерді жан-жақты терең талдау мен бағалауды көрсетеді, науқастың күнделіктерін сауатты толтырады. Оның өзіндік дәлелді ұстанымы бар.                                                |  |
| ОН<br>7                                                                   | Неврологиялық науқастармен жұмыс кезінде кәсіби қарым-қатынаста құпиялылықты сақтау қажеттілігін түсінеді, өз бетінше жұмыс істеуге дайын екенін көрсетеді. Кәсіби этикалық нормаларға берілгендігін көрсетеді. | Неврологиялық науқастармен жұмыс істеу кезінде кәсіби қарым-қатынаста құпиялылық қағидаларын білмейді. Өз бетімен жұмыс істеуді білмейді. Кәсіби этикаға бейілділік танытпайды. | Неврологиялық науқастармен жұмыс істеу кезінде кәсіби қарым-қатынаста құпиялылық қағидаттарында басты нәрсені бөліп көрсетуге болмайды. Тәуелсіздікті толық көрсетуді білмейді. Кәсіби этикалық нормаларға жеткілікті түрде берілгендігін көрсетпейді. | Неврологиялық ауыратын науқастармен жұмыс істеу кезінде кәсіби қарым-қатынаста құпиялылық қажеттігін мойындайды. Өз бетінше жұмыс істеуге дайындығын көрсетеді. Кәсіби этикаға адалдығын көрсетеді | Неврологиялық науқастармен жұмыс кезінде кәсіби қарым-қатынаста құпиялылықты сақтау қажеттілігін талдайды және негіздейді. Шешім қабылдауда дербестікті көрсетеді. Кәсіби этикалық нормаларды сақтауға қатысты өзіндік ұстанымы бар. |  |
| <b>10.2 Бағалау әдістері және критерийлері</b>                            |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Тәжірибелік сабақтың чек-парағы</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Бағалау интервью/ауызша сұрауды бағалау критерийлерінің чек-парағы</b> |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Бақылау түрі</b>                                                       | <b>Баға</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                 | <b>Бағалау критерийлері</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/>         «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ       </p> <p style="text-align: center;">  <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/>         АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»       </p> |                   |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 56/9              |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16 беттің 18 беті |

|                     |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Ауызша сұрау</b> | <p>Өте жақсы<br/>Бағаға сәйкес:<br/>А (4,0; 95-100%)<br/>А- (3,67; 90-94%)</p>                                                 | <p>Дәрігер-интерн силлабуста көрсетілген тапсырмалардың барлығын игерген, жауаптары толық және жетекші әдебиеттерден оқыған; тақырыпқа сай регламенттік құжаттарды (бұйрықтар, клиникалық хаттамалар) біледі; еңбекке жарамдылық экспертизасын жүргізе отырып, стационарға және алмастырушы технологияларға көрсетпелерін анықтайды; тақырыптағы нозологияларда дамуы мүмкін шұғыл жағдайлардың алдын алуды және дамығандағы шұғыл көмекті игерген; тақырыпты терең игеру ақпараттарын үздіксіз зерттеуге зейінді; психологиялық мәселелерді біледі.</p> <p>Интерн жауап беру кезінде бір де бір қате жібермеді, оқылатын пәннің теориясы мен концепциясына және бағыттарына сүйене отырып оларға критикалық бағалау берді, басқа пәндердің ғылыми жетістіктерін қолданды.</p> |  |
|                     | <p>Жақсы<br/>Бағаға сәйкес:<br/>В+ (3,33; 85-89%)<br/>В (3,0; 80-84%)<br/>В- (2,67; 75-79%)<br/>С+ (2,33; 70-74%)</p>          | <p>Дәрігер-интерн силлабуста көрсетілген тапсырмалардың барлығын игерген, жауаптары толық және жетекші әдебиеттерден оқыған; регламенттік құжаттарды (бұйрықтар, клиникалық хаттамалар) тақырыпқа сай біледі; еңбекке жарамдылық экспертизасын жүргізе отырып, стационарға және алмастырушы технологияларға көрсетпелерін анықтайды; тақырыптағы нозологияларда дамуы мүмкін шұғыл жағдайлардың алдын алуды және дамығандағы шұғыл көмекті игерген; тақырыпты терең игеру ақпараттарын үздіксіз зерттеуге зейінді; психологиялық мәселелерді оқыған.</p> <p>Интерн жауап беру кезінде маңызды қателер жібермеді, жіберген бейпринциптік қателерді, сәйкессіздіктерді өзі түзеді, оқытушы көмегімен бағдарлама материалдарын жүйеге келтірді.</p>                               |  |
|                     | <p>Қанағаттанарлық<br/>Бағаға сәйкес:<br/>С (2,0; 65-69%)<br/>С- (1,67; 60-64%)<br/>D+ (1,33; 55-59%)<br/>D- (1,0; 50-54%)</p> | <p>Интерн жауап беру кезінде нақсыздық пен бейпринциптік қателер жіберді, тақырыптардың ұстаз ұсынған негізгі оқулықтарын ғана оқыған, материалдарды жүйелеуде едәуір киналды.</p> <p>Дәрігер-интерн силлабуста көрсетілген тапсырмалардың барлығын игермеген, жауаптары толық емес; регламенттік құжаттарды (бұйрықтар, клиникалық хаттамалар) толық білмейді; еңбекке жарамдылық экспертизасын жүргізе алмады, стационарға және алмастырушы технологияларға көрсетпелерін нақты білмейді; тақырыптағы нозологияларда дамуы мүмкін шұғыл жағдайлардың алдын алуын толық білмейді және дамығандағы шұғыл көмекті толық көрсете алмайды; білімін үздіксіз жетілдіруге</p>                                                                                                       |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTIK-KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/>         «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ       </p> <p style="text-align: center;">  <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/>         АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»       </p> |                   |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 56/9              |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16 беттің 19 беті |

|                                             |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                             |                                                                                                                                                                                                  | ұмтылмайды.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                             | Қанағаттанар-<br>лықсыз<br>Бағаға сәйкес:<br>FX (0; 0 - 49%)<br>F (0; 0 - 24%)                                                                                                                   | Интерн жауап беру кезінде принципті қателер жіберді, тақырыптардың негізгі оқу әдебиеттерін зерттемеген, ғылыми терминдерді сауатты қолдана алмайды, жауаптарында айқын стилистикалық қателер бар.                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Кіші топтармен жұмыстың чек-парағы</b>   |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Бақылау түрі</b><br>Кіші топтармен жұмыс | <b>Баға</b><br>Өте жақсы<br>Бағаға сәйкес:<br>A (4,0; 95-100%)<br>A- (3,67; 90-94%)<br>Жақсы<br>Бағаға сәйкес:<br>B+ (3,33; 85-89%)<br>B (3,0; 80-84%)<br>B- (2,67; 75-79%)<br>C+ (2,33; 70-74%) | <b>Бағалау критерийлері</b><br>Ой өрісінің биіктігін көрсете отырып, жағдайлық есептерді шешуде белсенді қатысты, материал бойынша терең білімін көрсетті, талқылауда басқа пәндердің ғылыми жетістерін қолданды.<br><br>жағдайлық есептерді шешуде белсенді қатысты, терең білімін көрсетті, өзі жіберген принципіалды емес қателерін, сәйкессіздіктерін тауып, өзі жөннеді.    |  |
|                                             | Қанағаттанарлық<br>Бағаға сәйкес:<br>C (2,0; 65-69%)<br>C- (1,67; 60-64%)<br>D+ (1,33; 55-59%)<br>D- (1,0; 50-54%)                                                                               | жағдайлық есептерді шешуде белсенділік көрсетпеді, материалды жүйелеуде қиындықтар болды, сәйкессіздіктер мен принципіалды қателер жіберді.                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                             | Қанағаттанар-<br>лықсыз<br>Бағаға сәйкес:<br>FX (0; 0 - 49%)<br>F (0; 0 - 24%)                                                                                                                   | жағдайлық есептерді шешуге қатыспады, оқытушының сұрақтарына жауап бергенде принципіалды қателіктер мен сәйкессіздіктер жіберді және ғылыми терминологияны қолданбады.                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Жағдайлық есептерді шешу чек парағы</b>  |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Бақылау түрі</b>                         | <b>Баға</b>                                                                                                                                                                                      | <b>Бағалау критерийлері</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Жағдайлық есептерді шешу</b>             | Өте жақсы<br>Бағаға сәйкес:<br>A (4,0; 95-100%)<br>A- (3,67; 90-94%)                                                                                                                             | Интерн жауап беру кезінде ешқандай қателер жібермеді, оқылатын пәннің теориясы мен концепциясына және бағыттарына сүйене отырып оларға критикалық баға берді, басқа пәндердің ғылыми жетістіктерін қолданды;<br>Ой өрісінің биіктігін көрсете отырып, жағдайлық есептерді шешті, материал бойынша терең білімін көрсетті, талқылауда басқа пәндердің ғылыми жетістерін қолданды. |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/>         «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ       </p> <p style="text-align: center;">  <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/>         АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»       </p> |                   |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 56/9              |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16 беттің 20 беті |

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                            | <p><b>Жақсы</b><br/>Бағаға сәйкес:<br/>B+ (3,33; 85-89%)<br/>B (3,0; 80-84%)<br/>B- (2,67; 75-79%)<br/>C+ (2,33; 70-74%)</p>                                                                                                                                       | <p>Интерн жауап беру кезінде маңызды қателер жібермеді, студенттің өзінің түзетуімен сәйкессіздіктер мен бейпринцип қателер жіберді, оқытушы көмегімен бағдарлама материалдарын жүйеге келтірді;<br/>Жағдайлық есептерді шешуде белсенді қатысты, терең білімін көрсетті, өзі жіберген бейпринцип қателерін, сәйкессіздіктерін тауып, өзі жөндеді.</p> |  |
|                                                                                                                            | <p><b>Қанағаттанарлық</b><br/>Бағаға сәйкес:<br/>C (2,0; 65-69%)<br/>C- (1,67; 60-64%)<br/>D+ (1,33; 55-59%)<br/>D- (1,0; 50-54%)</p>                                                                                                                              | <p>Интерн жауабында бейпринцип қателер жіберді, тек оқулықтармен шектеліп, материалдарды жүйелеуде едәуір қиналды;<br/>Жағдайлық есептерді шешуде белсенділік көрсетпеді, материалды жүйелеуде қиындықтар болды, сәйкессіздіктер мен принциптік қателер жіберді.</p>                                                                                   |  |
|                                                                                                                            | <p><b>Қанағаттанарлықсыз</b><br/>Бағаға сәйкес:<br/>FX (0; 0 - 49%)<br/>F (0; 0 - 24%)</p>                                                                                                                                                                         | <p>Интерн жауап беру кезінде маңызды қателер жіберді, сабақ тақырыбы бойынша негізгі әдебиетті меңгере алмады, пәннің ғылыми терминологиясын пайдалана алмады;<br/>Жағдайлық есептерді шеше алмады, оқытушының сұрақтарына жауап бергенде принциптік қателіктер мен сәйкессіздіктер жіберді және ғылыми терминологияны қолданбады.</p>                 |  |
| <b>Тақырыптық пациентті клиникалық талдаудың чек-парағы</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Бақылаутүрі</b><br><b>Тақырыптық</b><br><b>пациентті</b><br><b>талқылау және</b><br><b>клиникалық</b><br><b>талдау.</b> | <b>Баға</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Бағалау критерийлері</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                            | <p>Өте жақсы<br/>Бағаға сәйкес:<br/>A (4,0; 95-100%)<br/>A- (3,67; 90-94%)</p>                                                                                                                                                                                     | <p>Ой өрісінің биіктігін көрсете отырып, жағдайлық есептерді шешуде белсенді қатысты, материал бойынша терең білімін көрсетті, талқылауда басқа пәндердің ғылыми жетістерін қолданды.</p>                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                            | <p><b>Жақсы</b><br/>Бағаға сәйкес:<br/>B+ (3,33; 85-89%)<br/>B (3,0; 80-84%)<br/>B- (2,67; 75-79%)<br/>C+ (2,33; 70-74%)</p> <p><b>Қанағаттанарлық</b><br/>Бағаға сәйкес:<br/>C (2,0; 65-69%)<br/>C- (1,67; 60-64%)<br/>D+ (1,33; 55-59%)<br/>D- (1,0; 50-54%)</p> | <p>жағдайлық есептерді шешуде белсенді қатысты, терең білімін көрсетті, өзі жіберген принципіалды емес қателерін, сәйкессіздіктерін тауып, өзі жөндеді.</p> <p>жағдайлық есептерді шешуде белсенділік көрсетпеді, материалды жүйелеуде қиындықтар болды, сәйкессіздіктер мен принципіалды қателер жіберді.</p>                                         |  |
|                                                                                                                            | <p><b>Қанағаттанар-лықсыз</b><br/>Бағаға сәйкес:<br/>FX (0; 0 - 49%)</p>                                                                                                                                                                                           | <p>жағдайлық есептерді шешуге қатыспады, оқытушының сұрақтарына жауап бергенде принципіалды қателіктер мен сәйкессіздіктер</p>                                                                                                                                                                                                                         |  |

|                                                                                                            |  |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/> MEDISINA<br/> AKADEMIASY<br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> MEDICAL<br/> ACADEMY<br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                        |  | 56/9                                                                                                  |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                               |  | 16 беттің 21 беті                                                                                     |

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                | F(0; 0 - 24%)                                                                                                                                                                                                       | жіберді және ғылыми терминологияны қолданбады.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Тақырыптық ақпаратты дайындау, журнал клубының (презентация) чек-парағы</b> |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Бақылау түрі</b>                                                            | <b>Бағасы</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>Бағалау критериилері</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Тақырып презентациясы</b>                                                   | <p>Өте жақсы<br/>Бағаға сәйкес:<br/>A (4,0; 95-100%)<br/>A- (3,67; 90-94%)</p>                                                                                                                                      | <p>Презентацияны өзі дайындаған, мерзімінде тапсырды, 20 слайдтан кем емес. 5-тен аса әдебиет көзін қолданған. Слайдтары мазмұнды, ықшам. Қорғау барысында тақырыпты терең білетінін көрсетті. Сұрақтарға жауап бергенде, талдауда қателер жібермеді.</p>                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                | <p>Жақсы<br/>Бағаға сәйкес:<br/>B+ (3,33; 85-89%)<br/>B (3,0; 80-84%)<br/>B- (2,67; 75-79%)<br/>C+ (2,33; 70-74%)</p>                                                                                               | <p>Презентацияны өзі дайындаған, мерзімінде тапсырды, 20 слайдтан кем емес. 5-тен аса әдебиет көзін қолданған. Слайдтары мазмұнды, ықшам. Қорғау барысында тақырыпты жақсы білетінін көрсетті. Сұрақтарға жауап бергенде, талдауда маңызды емес қателер жіберді.</p>                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                | <p>Қанағаттанарлық<br/>Бағаға сәйкес:<br/>C (2,0; 65-69%)<br/>C- (1,67; 60-64%)<br/>D+ (1,33; 55-59%)<br/>D- (1,0; 50-54%)</p> <p>Қанағаттанар-лықсыз<br/>Бағаға сәйкес:<br/>FX (0; 0 - 49%)<br/>F (0; 0 - 24%)</p> | <p>Презентацияны өзі дайындаған, мерзімінде тапсырды, 20 слайдтан кем емес. 5-тен аса әдебиет көзін қолданған. Слайдтары аса мазмұнды емес. Сұрақтарға жауап бергенде, талдауда маңызды емес қателер жіберді.</p> <p>Презентация мерзімінде тапсырмады, 20 слайдтан кем. 5-тен кем әдебиет көзін қолданған. Слайдтары мазмұнды емес. Сұрақтарға жауап бергенде, талдауда маңызды қателер жіберді, автор өзі дайындаған материалды білмейді.</p> |  |
| <b>Ғылыми мақалаларды талдау чек-парағы</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Бақылау түрі</b>                                                            | <b>Баға</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>Бағалау критерийлері</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Ғылыми мақалаларды талдау чек-парағы                                           | <p>Өте жақсы<br/>Бағаға сәйкес:<br/>A (4,0; 95-100%)<br/>A- (3,67; 90-94%)</p>                                                                                                                                      | <p>Ой өрісінің биіктігін көрсете отырып, ғылыми мақалаларды талдауға белсенді қатысты, материал бойынша терең білімін көрсетті, талқылауда басқа пәндердің ғылыми жетістерін қолданды.</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                | <p>Жақсы<br/>Бағаға сәйкес:<br/>B+ (3,33; 85-89%)<br/>B (3,0; 80-84%)<br/>B- (2,67; 75-79%)<br/>C+ (2,33; 70-74%)</p>                                                                                               | <p>Ғылыми мақалаларды талдауға белсенді қатысты, терең білімін көрсетті, өзі жіберген принципиальды емес қателерін, сәйкессіздіктерін тауып, өзі жөнделді.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|                                                                                | <p>Қанағаттанарлық<br/>Бағаға сәйкес:</p>                                                                                                                                                                           | Ғылыми мақалаларды талдауда белсенділік көрсетпеді, материалды жүйелеуде қиындықтар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

|                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIAZY</small><br/> <small>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</small> </p> |  | <p style="text-align: center;"> <small>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</small><br/> <small>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</small> </p> |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                        |  | 56/9                                                                                                                                                  |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                               |  | 16 беттің 22 беті                                                                                                                                     |

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                        | <p>С (2,0; 65-69%)<br/>C- (1,67; 60-64%)<br/>D+ (1,33; 55-59%)<br/>D- (1,0; 50-54%)</p> <p>Қанағаттанар-лықсыз<br/>Бағаға сәйкес:<br/>FX (0; 0 - 49%)<br/>F (0; 0 - 24%)</p>                                                                         | <p>болды, сәйкессіздіктер мен принципиалды қателер жіберді.</p> <p>Ғылыми мақалаларды талдауға қатыспады, оқытушының сұрақтарына жауап бергенде принципиалды қателіктер мен сәйкессіздіктер жіберді және ғылыми терминологияны қолданбады.</p>                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Пациенттерді амбулаториялық қабылдау, медициналық құжаттарды жүргізу чек-парағы</b> |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Бақылау түрі</b>                                                                    | <b>Баға</b>                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Бағалау критерийлері</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Пациенттерді амбулаториялық қабылдау                                                   | <p>Өте жақсы<br/>Бағаға сәйкес:<br/>A (4,0; 95-100%)<br/>A- (3,67; 904%)</p>                                                                                                                                                                         | Амбулаториялық пациенттерді қабылдауға белсенді қатысу. Медициналық құжаттаманы белсенді толтыру. Қабылдау кезінде бұйрық және клиникалық хаттамаларды белсенді пайдалану. Күнделіктерді уақытында және дұрыс толтыру.                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                                                                        | <p>Жақсы<br/>Бағаға сәйкес:<br/>B+ (3,33; 85-89%)<br/>B (3,0; 80-84%)<br/>B- (2,67; 75-79%)<br/>C+ (2,33; 70-74%)</p> <p>Қанағаттанарлық<br/>Бағаға сәйкес:<br/>C (2,0; 65-69%)<br/>C- (1,67; 60-64%)<br/>D+ (1,33; 55-59%)<br/>D- (1,0; 50-54%)</p> | <p>Амбулаториялық пациенттерді қабылдауға жақсы қатысу. Медициналық құжаттаманы толтыру. Бұйрықтар мен клиникалық хаттамаларды жақсы білу. Күнделіктерді уақытында және дұрыс толтыру.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                        | <p>Қанағаттанарлықсыз<br/>Бағаға сәйкес:<br/>FX (0; 0 - 49%)<br/>F (0; 0 - 24%)</p>                                                                                                                                                                  | <p>Амбулаториялық пациенттерді қабылдау кезінде белсенді емес қатысу. Медициналық құжаттаманы белсенді емес толтыру. Қабылдау кезінде бұйрықтар мен клиникалық хаттамалар туралы білімді толық пайдаланбау. Күнделіктерді уақытында және толық толтырмау.</p> <p>Пациенттердің амбулаториялық қабылдауларына сирек қатысу, қабылдауларға жиі қатысу. Медициналық құжаттаманың толтырылмауы. Клиникалық хаттамалар мен бұйрықтарды білмеу. Күнделіктерді уақтылы және дұрыс толтырмау</p> |  |
| <b>Тәжірибелік дағдыларды қабылдаудың чек-парағы</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Бақылау түрі</b>                                                                    | <b>Баға</b>                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Бағалау критерийлері</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Тәжірибелік дағдыларды қабылдау                                                        | <p>Өте жақсы<br/>Бағаға сәйкес:<br/>A (4,0; 95-100%)<br/>A- (3,67; 90-94%)</p>                                                                                                                                                                       | <p>Практикалық жұмысты дұрыс орындап, аппаратураның терең білімін және физиологиялық зерттеулердің заманауи әдістерін көрсетті.</p> <p>Практикалық жұмыс бойынша толық есеп берді.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

|                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/>         «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ       </p> |  | <p style="text-align: center;"> <br/> <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/>         АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»       </p> |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                                               |  | 56/9                                                                                                                                                                                                                                                               |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                      |  | 16 беттің 23 беті                                                                                                                                                                                                                                                  |

|  |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <b>Жақсы</b><br>Бағаға сәйкес:<br>B+ (3,33; 85-89%)<br>B (3,0; 80-84%)<br>B- (2,67; 75-79%)<br>C+ (2,33; 70-74%)          | Практикалық жұмысты дұрыс орындап, аппаратураның жақсы білімін және физиологиялық зерттеулердің заманауи әдістерін көрсетті. Есепте принципиалды емес қателер мен дәлсіздіктер бар. |  |
|  | <b>Қанағаттанарлық</b><br>Бағаға сәйкес:<br>C (2,0; 65-69%)<br>C- (1,67; 60-64%)<br>D+ (1,33; 55-59%)<br>D- (1,0; 50-54%) | Практикалық жұмысты дұрыс орындап, оқытушының көмегіне жүгінді. Есепте принципті қателер мен дәлсіздіктер бар.                                                                      |  |
|  | <b>Қанағаттанарлықсыз</b><br>Бағаға сәйкес:<br>FX (0; 0 - 49%)<br>F(0; 0 - 24%)                                           | Практикалық жұмысты орындау кезінде нашар бағдарланды. Уақытында орындамаған. Есепте принципті дәлсіздіктер мен өрескел қателіктер жіберілген.                                      |  |

#### Аралық аттестация

**Тесттік тапсырмаларды орындау білімді бағалаудың көп балдық жүйесімен бағаланады**

**Аралық бақылау- тестілеу білімді бағалаудың көп балдық жүйесімен бағаланады**

#### Білімді бағалаудың көп балдық жүйесі

| Әріптік жүйе бойынша бағалар | Балдардың сандық эквиваленті | %-дық құрамы | Дәстүрлі жүйе бойынша бағалар |
|------------------------------|------------------------------|--------------|-------------------------------|
| A                            | 4,0                          | 95-100       | Өте жақсы                     |
| A -                          | 3,67                         | 90-94        | Жақсы                         |
| B +                          | 3,33                         | 85-89        |                               |
| B                            | 3,0                          | 80-84        |                               |
| B -                          | 2,67                         | 75-79        |                               |
| C +                          | 2,33                         | 70-74        |                               |
| C                            | 2,0                          | 65-69        | Қанағаттанарлық               |
| C -                          | 1,67                         | 60-64        |                               |
| D+                           | 1,33                         | 55-59        |                               |
| D-                           | 1,0                          | 50-54        |                               |
| FX                           | 0,5                          | 25-49        | Қанағаттанарлықсыз            |
| F                            | 0                            | 0-24         |                               |

#### 11. Оқу ресурстары

|                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Электрондық ресурстар, соның ішінде, бірақ олармен шектелмейді: дерекқорлар, анимациялар тренажерлер, кәсіби блогтар, веб-сайттар, басқа | 1. Электронная библиотека ЮКМА - <a href="https://e-lib.skma.edu.kz/genres">https://e-lib.skma.edu.kz/genres</a><br>2. Республиканская межвузовская электронная библиотека (РМЭБ) – <a href="http://rmebrk.kz/">http://rmebrk.kz/</a><br>3. Цифровая библиотека «Акнурпресс» - <a href="https://www.aknurpress.kz/">https://www.aknurpress.kz/</a><br>4. Электронная библиотека «Эпиграф» - <a href="http://www.elib.kz/">http://www.elib.kz/</a><br>5. Эпиграф - портал мультимедийных учебников <a href="https://mbook.kz/ru/index/">https://mbook.kz/ru/index/</a><br>6. ЭБС IPR SMART <a href="https://www.iprbookshop.ru/auth">https://www.iprbookshop.ru/auth</a> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/>         «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ       </p> <p style="text-align: center;">  <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/>         АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»       </p> |                   |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 56/9              |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16 беттің 24 беті |

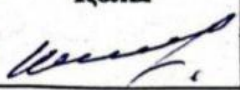
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | <p>7. информационно-правовая система «Заң» - <a href="https://zan.kz/ru">https://zan.kz/ru</a><br/>         Cochrane Library - <a href="https://www.cochranelibrary.com/">https://www.cochranelibrary.com/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Электрондық оқулықтар | <p>1. Атлас по неврологии. Киспаева Т.Т., 2015<br/> <a href="https://www.ahnurpress.kz/reader/web/1412">https://www.ahnurpress.kz/reader/web/1412</a></p> <p>2. Неврологиялық науқастарды оңалтудың заманауи принциптері. / Абдрахманова М.Г., Епифанцева Е.В., Шайкенов Д.С., 2019<br/> <a href="https://www.ahnurpress.kz/reader/web/1410">https://www.ahnurpress.kz/reader/web/1410</a></p> <p>3. Неврология туралы дәрістер. Киспаева Т.Т., 2014<br/> <a href="https://www.ahnurpress.kz/reader/web/1408">https://www.ahnurpress.kz/reader/web/1408</a></p> <p>4. Анарбаева А.А. Амбулаторлық деңгейде неврологиялық науқастарды диспансерлеу : Оқу құралы. . - Түркістан: Тұран, 2018. - 119 б. - ISBN 978-601-243-899-4. <a href="http://rmebrk.kz/">http://rmebrk.kz/</a></p> <p>5. Дуцанова Г.А. «Неврология в таблицах и алгоритмах». – Алматы: «Эверо», 2020. – 104 с/<br/> <a href="https://www.elib.kz/ru/search/read_book/3129/">https://www.elib.kz/ru/search/read_book/3129/</a></p> <p>6. Кайшибаев С.К. Неврология. – 2 изд. – Алматы.: Эверо, 2020-300/ <a href="https://www.elib.kz/ru/search/read_book/790/">https://www.elib.kz/ru/search/read_book/790/</a></p> <p>7. Б 78 Бокебаев Т.Т, Бокебаев Ж.Т. Неврология (Основы Топической Диагностики). - Учебное Пособие Для Студентов. – Алматы, Издательство «Эверо», 2020. – 136<br/> <a href="https://www.elib.kz/ru/search/read_book/134/">https://www.elib.kz/ru/search/read_book/134/</a></p> <p>8. Дуцанова. «Неврология. 1-бөлім, оқу құралы». - Алматы, Эверо, 2020. - 105 бет/ <a href="https://www.elib.kz/ru/search/read_book/179/">https://www.elib.kz/ru/search/read_book/179/</a></p> <p>9. Дуцанова. «Неврология. II-бөлім, оқу құралы». – Алматы, Эверо баспасы, 2020. – 188 бет./<br/> <a href="https://www.elib.kz/ru/search/read_book/181/">https://www.elib.kz/ru/search/read_book/181/</a></p> <p>10. Төлеусаринов А.М. Жалпы неврология / А.М. Төлеусаринов, е.С. Нұрғожаев. – Алматы: «Эверо» баспасы, 2020. – 374 б/<br/> <a href="https://www.elib.kz/ru/search/read_book/457/">https://www.elib.kz/ru/search/read_book/457/</a></p> <p>11. Латышева, В. Я. Неврология и нейрохирургия : учебное пособие / В. Я. Латышева, Б. В. Дривотинов, М. В. Олизарович. — Минск : Вышэйшая школа, 2013. — 512 с. // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/24068.html">https://www.iprbookshop.ru/24068.html</a></p> <p>12. Михайленко, А. А. Клиническая неврология (семиотика и топическая диагностика) : учебное пособие / А. А. Михайленко. — Санкт-Петербург : Фолиант, 2014. — 432 с. // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/60918.html">https://www.iprbookshop.ru/60918.html</a></p> <p>13. Маркова, М. П. Основы неврологии : учебно-методическое пособие / М. П. Маркова, Е. А. Родина. — Тула : Тульский государственный педагогический университет имени Л.Н. Толстого, 2021. — 97 с. // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/119692.html">https://www.iprbookshop.ru/119692.html</a></p> <p>14. Пономарев, В. В. Редкие клинические случаи в неврологии (случаи из практики) : руководство для врачей / В. В. Пономарев. —</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <p style="text-align: center;"> <small>ONTÜSTIK-KAZAQSTAN</small><br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/>         «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ       </p> <p style="text-align: center;">  <small>SOUTH KAZAKHSTAN</small><br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/>         АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»       </p> |                   |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 56/9              |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16 беттің 25 беті |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | <p>Санкт-Петербург : Фолиант, 2020. — 364 с. // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/120017.html">https://www.iprbookshop.ru/120017.html</a></p> <p>15. Неотложная неврология: ранняя хирургическая профилактика атеротромботического инсульта при стенозах и окклюзиях сонных артерий (алгоритм принятия решений) : методические рекомендации / И. А. Вознюк, П. В. Чечулов, С. Ш. Забиров [и др.] ; под редакцией И. М. Барсукова. — Санкт-Петербург : Фирма «Стикс», 2019. // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/120562.html">https://www.iprbookshop.ru/120562.html</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Зертханалық / физикалық ресурстар | <a href="http://lib.ukma.kz">http://lib.ukma.kz</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Арнайы бағдарламалар              | <a href="http://10.10.202.52">http://10.10.202.52</a><br><a href="http://89.218.155.74">http://89.218.155.74</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Журналдар (электрондық журналдар) | <a href="http://rmebrk.kz/">http://rmebrk.kz/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Әдебиет                           | 1. <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>12.</b>                        | <b>Пән саясаты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                   | <p>➤ <b>Интерн міндетті:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ медициналық этика мен деонтологияны сақтау;</li> <li>➤ субординацияны сақтау;</li> <li>➤ курстастар мен оқытушыларға төзімді, ашық және сыпайы болу;</li> <li>➤ академия аумағында темекі шекпеу;</li> <li>➤ кафедрада тазалықты сақтау;</li> <li>➤ оқу аудиторияларындағы жиһаздарды бүлдірмеу;</li> <li>➤ оқулықтарға ұқыпты қарау;</li> <li>➤ медициналық ЖОО студентінің сыртқы келбетін сақтау;</li> <li>➤ қауіпсіздік техникасы ережелерін сақтау;</li> <li>➤ эпидемия кезінде топпен бірге маска тағу;</li> <li>➤ үзіліс кезінде тыныштық пен тәртіп сақтау.</li> </ul> <p>➤ <b>Талаптар орындалмаған жағдайда интернге келесі жазалау шаралары қолданылады:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ СӨЖ-ді белгіленген апталардан кешіктіріп, дәлелді себепсіз тапсырмаған жағдайда – жұмыс қабылданбайды;</li> <li>➤ Дисциплина саясатын бір реттік бұзу – ескерту жасалады;</li> <li>➤ Дисциплина саясатын жүйелі түрде бұзу – интерннің тәртібі туралы ақпарат факультет деканатына жіберіледі.</li> </ul> |
| <b>13.</b>                        | <b>Академияның моральдық-этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                   | Академиялық саясат. 4-бап Білім алушының ар-намыс кодексі.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                   | <p>Пән бойынша бағалау саясаты</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сабақ барысында білімді бақылаудың бірнеше түрі қолданылады. Журналға орташа баға қойылады.</li> <li>2. Интерн ағымдағы бақылау, межелік бақылау №1 және/немесе №2 бойынша өту балының (50%) кемінде біреуінен өте алмаған жағдайда, пән бойынша емтиханға жіберілмейді.</li> <li>3. Пән бойынша емтиханға жіберу үшін қорытынды рейтинг кемінде 50 баллды</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                            |  |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> MEDISINA<br/> AKADEMIASY<br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> MEDICAL<br/> ACADEMY<br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы                                        |  | 56/9                                                                                                  |
| «ЖТД-гі балалар неврологиясы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы                                               |  | 16 беттің 26 беті                                                                                     |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>(60%) құрауы тиіс. Бұл көрсеткіш автоматты түрде келесі формула бойынша есептеледі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ағымдағы бақылаудың орташа бағасы (40%) + межелік бақылаулардың орташа бағасы (20%).</li> </ul> <p>4. Аралық аттестация екі кезеңде өткізіледі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– тәжірибелік дағдыларды ОСКЭ әдісімен қабылдау;</li> <li>– тестілеу.</li> </ul> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                   |                                          |                                                        |                                                                                             |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кітапхана- ақпараттық орталығымен келісілген күні | Хаттама № <u>9</u><br><u>14.06.2024</u>  | Кітапхана басшысы<br>/Дарбичева Р.Ы.                   | Қолы<br> |
| Кафедрада бекітілген күні                         | Хаттама № <u>10</u><br><u>10.06.2024</u> | Каф.менгерушісі м.ғ.к., профессор<br>Жаркинбекова Н.А. | Қолы<br> |
| ББ АҚ мақұлданған күні                            | Хаттама № <u>11</u><br><u>14.06.2024</u> | ББ АҚ төрағасы<br>Калменов Н.Ж.                        | Қолы<br> |