

СИЛАБУС

Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы

Пән атауы: «ЖТД-гі неврология»

Білім беру бағдарламасының атауы: «Жалпы тәжірибелік дәрігер» 6B10101

1.	Пән туралы жалпы мағлұмат		
1.1	Пән коды: ZHDT 6301-10	1.6	Оқу жылы: 2023-2024
1.2	Пән атауы: Неврология ЖТД	1.7	Курс: 6
1.3	Пререквизиттер: «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	Постреквизиттер: «Жалпы тәжірибелік дәрігер» мамандығы бойынша резидентура: неврология.	1.9	Кредит саны: 5
1.5	Цикл: КП	1.10	Компонент: ТК
2.	Пәннің сипаттамасы (максималды 50 сөз)		
Жүйке жүйесінің аурулары клиникалық медицинада жетекші орындардың бірін алады. Бұл олардың кең таралуымен және әлеуметтік маңыздылығымен байланысты. Пән интерндерді неврологиялық тексеру дағдыларына, зақымдану белгілерін анықтауға және топикалық диагнозды негіздеуге, емдеу хаттамаларын қолдануға үйретеді. Нейроваскулярлық, жүйкебұлшықеттік, демиелинизациялық аурулардың, мидың дегенеративті ауруларының этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностика әдістері және алдын алу туралы заманауи білім алынады.			
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/ ОҚТЕ немесе тәжірибелік дағдыларды қабылдау	3.8	Басқа (көрсету)
4.	Пәннің мақсаты		
«ЖТД» мамандығы бойынша интернатура түлектері арасында неврологиялық құзыреттіліктерді қалыптастыру және дамыту, алғашқы неврологиялық көмек көрсету, кәсіби өзін-өзі жетілдіруге дайындығын және қабілетін қалыптастыру, және «Невропатология, оның ішінде балалар» мамандық бойынша резидентураға одан әрі түсуге дайындық.			
5.	Оқытудың соңғы нәтижелері (пәннің ОН)		
ОН1	Неврологиялық, психиатриялық және нашақорлық ауруларын диагностикалау, емдеу принциптері туралы білімдері мен түсініктерін көрсетеді; Қазақстан Республикасының диагностикасы мен емдеуінің клиникалық хаттамаларына сәйкес және дәлелді медицина тұрғысынан оңалту шараларының көлемі; науқастардың уақытша және тұрақты еңбекке жарамсыздығын тексеру;		
ОН2	Білім мен түсінікті қолдану		

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы		044-56/9
Силлабус		18 беттің 2 беті

	Қорытындыға дәлел келтіру және мәселелерді шешу: диагнозға сәйкес неврологиялық, психиатриялық және нашақорларға тиісті емдеуді тағайындайды, мамандандырылған неврологиялық психиатриялық және нашақорлық пациенттері үшін есірткі және есірткіден тыс терапияны таңдау алгоритмін жүзеге асырады; пациенттерге қол жетімді медициналық көмек көрсетуді біледі; уақтылы көрсеткіштерді анықтап, тар мамандарға кеңес беруге жіберіңіз; зерттеу дәлелдемелері мен клиникалық тәжірибені тиімді үйлестіру; пациентті салауатты өмір салтына шақыра алады және пациенттің денсаулығы мен әлауқатының қанағаттанарлық жағдайын қамтамасыз ету үшін алдын-алу шараларын жүргізу;	
ОН3	Пікірлерді қалыптастыру емдеу жоспарын, клиникалық тексеру жоспарын, науқастың қатысуымен оңалтуды жасау үшін пациентті клиникалық және зертханалық-аспаптық тексеру нәтижелерін қолданады; шұғыл жағдайда диагноз қою және шешім қабылдау мүмкіндігі; кәсіби іс-әрекетте заманауи медициналық-диагностикалық технологияларды қолдана отырып, жүйке жүйесі аурулары ағымының типтік емес нұсқалары бар науқастарға дифференциалды диагностика жүргізу мүмкіндігі.	
ОН4	Коммуникативті мүмкіндіктері пациентпен оның тәуелсіздік пен тәуелсіздік құқығына нұқсан келтірмей, сенімділік қатынастарын орнатумен өзара әрекеттеседі; пациентке түсінікті түрде ақпарат береді, оған ұсынылған шаралар мен зерттеу нәтижелерінің мәнін түсіндіреді;	
ОН5	Дәрілерді таңдау үшін емдеу хаттамаларын қолданады	
ОН6	Анамнез деректерін түсіндіреді, дәлелдейді, медициналық құжаттама дайындайды.	
5.1	ОН 1 пәні	ОН 2 Дәлелді медицина принциптері негізінде балалар мен ересек жастағы пациенттерді, оның ішінде жүкті әйелдерді амбулаториялық қабылдау, диагностикалау, емдеу, динамикалық бақылау және оңалту жүргізуге қабілетті, емдеуге жатқызу көрсеткіштерін анықтайды.
	ОН 1	ОН 3 Ересектер мен балалар жасындағы пациенттерге шұғыл және жедел білікті медициналық көмек көрсетуге қабілетті.
	ОН 2	
	ОН 3	
	ОН 4	
	ОН 5	ОН 4 Скринингтік бағдарламалардың нәтижелерін талдайды, кең таралған аурулардың алдын алуды, вакцинапрофилактиканы жүргізеді және БМСК дамыту үшін ақпарат көздерін табады.
	ОН 6	ОН 7 Денсаулық сақтауда ақпараттық технологияларды қолдануға қабілетті, МӘМС енгізу қағидаттарына ие. Медицина саласындағы ақпаратты және ақпараттық технологияларды тиімді пайдаланады.
6.	Пән туралы егжей-тегжейлі ақпарат	
6.1	Өтетін орны (ғимарат, аудитория): Ай-нұры клиникасы, 4 мкр 22/1. Е корпусы Электрондық адресі: kafedranevrologii@bk.ru	

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы		044-56/9
Силлабус		18 беттің 3 беті

6.2	Сағат саны 150	Дәрістер	Практ. сабақ	Зертх. сабақ	СРОП	СРС	Аралық аттестацияны дайындау және өткізу
		-	50	-	30	55	15
7. Оқытушылар туралы мәліметтер							
№	Аты-жөні	Дәрежесі мен лауазымы	Электрондық мекен-жайы	Ғылыми қызығушылығы	Жетістіктері		
1.	Мустапаева Гульнара Абдымажитовна	Медицина ғылымдарының кандидаты	E-mail: gul_nara78@mail.ru Байланыс телефоны-87787886510	ангионеврология, неврология.	80-нен астам ғылыми мақаланың, 1 оқу-әдістемелік құралының авторы.		
2.	Сулейменова Зауре Серикбаевна	Ассистент	E-mail: zauresh411@gmail.ru Байланыс телефоны-87716417140	неврология.	6-дан астам ғылыми мақаланың авторы		
8. Тақырыптық жоспар							
Апта/күн	Тақырып атауы	Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің ОН	Сағат саны	Оқытудың түрлері / әдістері / оқыту технологиялары	Бағалаудың түрлері/ әдістері	
1	Практикалық сабақ. Жүйке жүйесінің ми қан тамырлары аурулары. Инсульт: ишемиялық және геморрагиялық инсульт. Инсульттің клиникалық-диагностикалық критеріі. Жалпы дәрігердің инсультпен ауыратын науқасқа күтім	Инсульт кезіндегі қозғалыс маршруты. FAST синдромының алгоритмі. Жалпы тәжірибе дәрігерлерінің инсультпен	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	4	-шағын топтарда жұмыс жасау -CBL -клиникалық хаттамалармен жұмыс жасау - стандартталғ	ауызша сұрау, -Шағын топтарда жұмыс жасағанда өзін-өзі бағалау және топтық бағалау.	

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы		044-56/9
Силлабус		18 беттің 4 беті

	жасаудағы рөлі.	ауыратын науқастарға күтім жасау кезеңдері			ан пациент әдісі	
	БӨЖ. FAST алгоритмімен, Rankin шкаласымен, Rivermead, Bartel, NIHSS көмегімен практикалық дағдыларды меңгеру.	Инсультқа арналған шкаламен жұмыс мүгедектік дәрежесін, өзін-өзі күту дәрежесін және инсультпен ауыратын науқастың есінің дәрежесін анықтауға мүмкіндік береді.	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	2-5	Науқастарды амбулаториялық қабылдау. Портфолио қалыптастыру. Электрондық ақпараттық ресурстармен жұмыс. Электрондық медициналық карталарды және басқа медициналық құжаттарды толтыру (KIIS, Damumed)	Әрлеу сапасын бағалау, ауызша сұрау
2.	Тәжірибелік сабақ. Инсульттің қайталама профилактикасы және қалпына келтіру	Өмір салты өзгереді. Қан тамырларының жағдайын бақылау. Қан тамырларының ұюын бақылау. Есте сақтау қабілетін, сөйлеуді, көру қабілетін, қимыл-қозғалыс бұзылыстарын қалпына келтіру.	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	4	-шағын топтарда жұмыс жасау -клиникалық хаттамалармен жұмыс жасау	ауызша сұрау, шағын топтарда жұмыс жасау, кезінде өзін-өзі бағалау және -топты бағалау.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы		044-56/9
Силлабус		18 беттің 5 беті

	БӨЖ. Инсульттің қайталама профилактикасы. Инсульттің себептерін түсінуде функционалды зерттеу әдістерінің рөлі.	УДЗ, транскраниальды доплер, селективті ангиография және оңалту емдеу кезеңдері.	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	3-5	Амбулаториялық қабылдау. Электрондық медициналық карталарды және басқа медициналық құжаттарды толтыру (KIIS, Damumed) Портфолио қалыптастыру. Электрондық ақпараттық ресурстармен жұмыс. Кафедраның СНО-ға қатысуы.	Әрлеу сапасын бағалау, ауызша сұрау
3	Тәжірибелік сабақ Жүйке жүйесінің вертеброгенді зақымдануы. Остеохондроз. Спондилоартроз. Омыртқааралық жарық. Клиника. Диагностика. Емі.	Жүйке жүйесінің вертеброгендік зақымдануының диагностикалық критерийлері. Жалпы тәжірибе дәрігерлерінің жүйке жүйесінің вертеброгендік зақымдануы бар науқастарға диагностика және алғашқы медициналық көмек көрсету алгоритмдері.	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	4	-клиникалық хаттамалармен жұмыс жасау -шағын топтарда жұмыс жасау	- ауызша сауалнама -Шағын топтарда жұмыс жасағанда өзін-өзі бағалау және топтық бағалау.

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы		044-56/9
Силлабус		18 беттің 6 беті

	БӨЖ. Вертеброгенді патологияға арналған диагностикалық сынақтар.	Вертеброгенді патологияны танудың диагностикалық критерийлері. Консервативті және хирургиялық емдеу тактикасы.	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	3-5	Амбулаториялық қабылдау. Клиникалық шолуға қатысу. Электрондық медициналық карталарды және басқа медициналық құжаттарды толтыру (КМИС, Damumed). Клиникалық шолуға қатысу. Портфолио қалыптастыру. Электрондық ақпараттық ресурстармен жұмыс.	Әрлеу сапасын бағалау, ауызша сұрау
4	Тәжірибелік сабақ Эпилепсия. Эпилепсиялық құрысулар. Эпилепсиялық статус.	Эпилепсиямен ауыратын науқастардың диагностикалау критерийлері. Әр түрлі ұстамалармен өтетін, эпилепсиямен ауыратын науқастардың диагностикалық критерийлері. Истериялық және эпилептикалық	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	4	-кіші топтармен жұмыс жасау -СВЛ -клиникалық хаттамалармен жұмыс жасау	- ауызша сауалнама -Шағын топтарда жұмыс жасағанда өзін-өзі бағалау және топтық бағалау.

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы		044-56/9
Силлабус		18 беттің 7 беті

		ұстамалардағы дифференциалды диагностикасы. Эпилептикалық статус кезіндегі жалпы практикалық дәрігердің жүргізетін диагностикалау және алғашқы медициналық көмек көрсету алгоритмдері				
	БӨЖ Эпилепсияның диагностикалық критерийлері.	Эпилепсиялық фокусты анықтаудағы видео ЭЭГ бақылауы. Конверсияның дифференциалды диагностикасы және нақты эпилепсиялық ұстамалар	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	3-5	Амбулаториялық қабылдау. Клиникалық шолуға қатысу. Электрондық медициналық карталарды және басқа медициналық құжаттарды толтыру (КМИС, Damumed). Клиникалық шолуға қатысу. Портфолио қалыптастыру. Электрондық ақпараттық ресурстармен жұмыс.	Әрлеу сапасын бағалау, ауызша сұрау
5	Тәжірибелік сабақ. Нейроинфекциялар: менингит, энцефалит.	Нейроинфекциялар: менингит, энцефалит.	ОН1 ОН2 ОН3	4	-кіші топтармен жұмыс	- ауызша сауалнама -Шағын

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы	044-56/9
Силлабус	18 беттің 8 беті

	Ковидті инфекциясынан кейінгі менингит, энцефалит асқынулар. Клиника. Диагностика. Емі.	Клиника. Диагностика. Миды емдеу. Психомоторлық қозу. Жұқпалы токсикалық шок.	ОН4 ОН5 ОН6 ОН7		жасау -CBL -клиникалық хаттамалармен жұмыс жасау	топтарда жұмыс жасағанда өзін-өзі бағалау және топтық бағалау.
	БӨЖ Нейроинфекция. Нейроинфекциясы науқасты басқару. бар	Нейроинфекцияның қоздырғыштары, нейроинфекцияның маусымдылығы . менингиальды белгілерді анықтау тактикасы.	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	2-5	Амбулаториялық қабылдау. Электрондық медициналық карталарды және басқа медициналық құжаттарды толтыру (КМИС, Damumed). Портфолио қалыптастыру. Электрондық ақпараттық ресурстармен жұмыс.	Әрлеу сапасын бағалау, ауызша сұрау
6	Тәжірибелік сабақ. Паркинсон ауруы және басқа қозғалыс бұзылыстары. Деменция. Классификациясы. Альцгеймер ауруы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.	Паркинсон ауруының диагностикалық критерилері. Қозғалыс бұзылыстарының дифференциалды диагностикасы. Қозғалыс бұзылулары кезіндегі алғашқы медициналық көмек көрсету	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	4	-шағын топтардағы жұмыс. -клиникалық хаттамалармен жұмыс. -TBL	-ауызша сауалнама -шағын топтарда жұмыс істеу кезінде өзін-өзі бағалау және топтық бағалау.

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы		044-56/9
Силлабус		18 беттің 9 беті

		алгоритімдері ЖТД. Деменция. Деменцияның даму жиілігі. Ақыл-есі кемдігінің толық немесе ішінара көрінісі. Альцгеймер ауруының диагностикалы қ критерийлері.				
	БӨЖ. Паркинсон ауруы үшін диагностикалық шкала. Паркинсон ауруын және басқа моторлы бұзылыстарынан ажырату тактикасы. Аралық бақылау	UPDRS шкаласы, Шваб-Ингланд шкаласы, сағат суретін салу шкаласы, MMSE. Гиперкинездің түрлері. Гиперкинетика лық синдромның диагностикалы қ критерийі.	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	3-5	Практикалы қ дағдыларды көрсету. Науқасты клиникалық тексеру.	Ауызша сауалнама
7	Тәжірибелік сабақ. Миастения. Пароксизмальды миоплегия. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.	Миастения, пароксизмальды миоплегия диагностикалы қ критерийлері. Тыныс алу жүйесінің бұзылуы, жалпы дәрігерлер қозғалысы кезіндегі диагностика және медициналық көмек	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	4	-кіші топтармен жұмыс жасау -клиникалық хаттамаларм ен жұмыс жасау - стандартизи рленген пациенттің әдісі -TBL	-ауызша сұрау -жағдаяттық тапсырмалар ды шешу -кіші топтарда жұмыс істеген уақытта өзін өзі бағалау және топтық бағалау

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы		044-56/9
Силлабус		18 беттің 10 беті

		алгоритмдері.				
	БӨЖ. Миастения. Бульбарлы синдром. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.	Бульбарлы синдромға әкелетін аурулар. Прозерин сынамаcы. ЖТД бульбарлы синдромының диагностикалық критеріі және медициналық көмек.	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	2-5	Амбулаториялық қабылдау. Электрондық медициналық карталарды және басқа медициналық құжаттарды толтыру (КМИС, Damumed). Портфолио қалыптастыру. Электрондық ақпараттық ресурстармен жұмыс.	Әрлеу сапасын бағалау, ауызша сұрау
8	Тәжірибелік сабақ. Бас-мидың және жұлын-ісіктері. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.	Бас-ми ісігі. Ісіктер жіктелімі. Симптомдары мен диагностикасы. Ісіктердің нейрохирургиялық емінiң заманауи принциптері. Нейрохирургиялық оталардан кейінгі реабилитациядағы жалпы тәжірибелік дәрігердің ролі.	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	4	-шағын топтарда жұмыс жасау -клиникалық хаттамалармен жұмыс жасау - пациенттің стандартталған әдісі -TBL	-ауызша сауалнама -кіші топтарда жұмыс істеу кезінде өзін-өзі бағалау және топтық бағалау.
	БӨЖ. Мидың және жұлынның ісіктері. Клиника.	Ісіктердің нейрохирургиялық емдеудің	ОН1 ОН2 ОН3	3-4	Клиникалық шолуға қатысу.	Әрлеу сапасын бағалау,

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы		044-56/9
Силлабус		18 беттің 11 беті

	Диагностика. Емі.	заманауи принциптері. Нейрохирургия лық операциядан кейінгі реабилитацияд ағы жалпы дәрігердің рөлі.Ми мен жұлын ісіктеріндегі МРТ белгілерін тану	ОН4 ОН5 ОН6 ОН7		Функционал ды диагностика кабинетінде жұмыс істеу. Электронды қ медициналы қ карталарды және басқа медициналы қ құжаттарды толтыру (КМИС, Damumed). Портфолио қалыптастыр у. Электронды қ ақпараттық ресурстарме н жұмыс.	ауызша сұрау
9	Тәжірибелік сабақ. Бас сүйек ми жарақаты. Жіктемесі. Клиника. Диагностикасы. Емі.	Бас сүйек ми жарақаты. Жіктемесі. Мидың шайқалуы, ми жарақатының диагностикалы қ критерийлері. Естің бұзылу дәрежесі: бұлыңғырлау, сопор, кома. Әр түрлі БМЖ-мен пациенттерге жалпы практикалық дәрігердің диагностикалы қ және біріншілікті медициналық көмек	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	4	-шағын топтарда жұмыс жасау -клиникалық хаттамаларм ен жұмыс жасау	- ауызша сауалнама -Шағын топтарда жұмыс жасағанда өзін-өзі бағалау және топтық бағалау.

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы		044-56/9
Силлабус		18 беттің 12 беті

		көрсетуінің алгоритмі.				
	БӨЖ. Бас миының зақымдануы. Клиникасы. Жіктелуі. Диагностикасы. Емі.	Бас сүйек ми жарақаты. Жіктемесі. Мидың шайқалуы, ми жарақатының диагностикалық критерийлері. Естің бұзылу дәрежесі: бұлыңғырлау, сопор, кома. Әр түрлі БМЖ-мен пациенттерге жалпы практикалық дәрігердің диагностикалық және біріншілікті медициналық көмек көрсетуінің алгоритмі.	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	2-4	Клиникалық шолуға қатысу. Функционалды диагностика кабинетінде жұмыс істеу. Электрондық медициналық карталарды және басқа медициналық құжаттарды толтыру (КМИС, Damumed). Портфолио қалыптастыру. Электрондық ақпараттық ресурстармен жұмыс.	Әрлеу сапасын бағалау, ауызша сұрау
10	Тәжірибелік сабақ. Невроздар. Жіктемесі. Клиника. Диагностикасы. Емі. Бас ауруы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.	Невроздар. Паникалық атакалар. Невроздардың пайда болуының механизмі. Біріншілікті және екіншілік бас аурулары. Мигрень. Бас ми қысымының өзгеруіне байланысты бастың ауруы. Клиника. Диагностика.	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	4	-шағын топтарда жұмыс жасау -клиникалық хаттамалармен жұмыс жасау	- ауызша сауалнама -Шағын топтарда жұмыс жасағанда өзін-өзі бағалау және топтық бағалау.

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы		044-56/9
Силлабус		18 беттің 13 беті

		Емі.Бас ауруы бар науқастарға жалпы практикалық дәрігердің біріншілікті медициналық көмек көрсетуінің алгоритмі.				
	БӨЖ Мигрень және бас ауруларының басқа түрлері. Мигренді жіктеу. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.	Неврологиядағы ауырсыну синдромдары. Мигренмен ауыратын науқастарды анықтау және басқару жиілігі.	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	3-4	Клиникалық шолуға қатысу. Электрондық медициналық карталарды және басқа медициналық құжаттарды толтыру (КМИС, Damumed).	Әрлеу сапасын бағалау, ауызша сұрау
11	Тәжірибелік сабақ. Соматикалық патологиядағы неврологиялық аурулар. Ковидті инфекциядан кейінгі неврологиялық бұзылулар. Клиника. Диагностика. Емі.	Өкпе, бауыр, бүйрек аурулары, эндокринді аурулар, гематологиялық аурулар кезіндегі неврологиялық патологиялар	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	4	-шағын топтарда жұмыс жасау -клиникалық хаттамалармен жұмыс жасау - пациенттің стандартталған әдісі	- ауызша сауалнама -Шағын топтарда жұмыс жасағанда өзін-өзі бағалау және топтық бағалау.
	БӨЖ Нерв-бұлшықет патологиясы, фибромиалгия. Диагностикасы. Емдеу әдістері.	Невроздар. Невроздар клиникасы. ЭНМГ-нің нерв-бұлшықет патологиясының дифференциалды диагностикасы	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	2-4	Клиникалық шолуға қатысу. Функционалды диагностика кабинетінде жұмыс істеу. Электрондық	Әрлеу сапасын бағалау, ауызша сұрау

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы		044-56/9
Силлабус		18 беттің 14 беті

		ндағы рөлі.			медициналы қ карталарды және басқа медициналы қ кұжаттарды толтыру (КМИС, Damumed). Портфолио қалыптастыр у. Электронды қ ақпараттық ресурстарме н жұмыс. Кафедраның СҒҚ-ға қатысу.	
12	Тәжірибелік сабақ. Тұқым қуалайтын жүйке-бұлшықет аурулары. Дюшеннің бұлшықет дистрофиясы. Беккердің бұлшықет дистрофиясы. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Емі.	Тұқым қуалайтын жүйке- бұлшықет аурулары. Дюшеннің бұлшықет дистрофиясы. Беккердің бұлшықет дистрофиясы. Тұқым қуалайтын NMZ негізгі формалары. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Емдеу.	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	6	-шағын топтарда жұмыс жасау - пациенттің стандартталғ ан әдісі	-Шағын топтарда жұмыс жасағанда өзін-өзі бағалау және топтық бағалау.
	БӨЖ Экстрапирамидалық және пирамидалық дегенерация. Фридрейх ауруы. Этиопатогенезі. Диагностикасы. Тұқым қуалайтын атаксия Пьер	Экстрапирамид алық және пирамидалық дегенерация. Фридрейх ауруы. Этиопатогенез.	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5 ОН6 ОН7	2-4	Практикалы қ дағдыларды көрсету.	Әрлеу сапасын бағалау, ауызша сұрау

ONTÜSTIK-KAZAKHSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы		044-56/9
Силлабус		18 беттің 15 беті

	Мари. Клиникасы. Диагностикасы. Емі. Штрумпель ауруы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі. Аралық бақылау.	Диагностика. Тұқым қуалайтын атаксия Пьер Мари. Клиника. Диагностика. Емдеу. Штрумпель ауруы. Клиника. Диагностика. Емдеу.				
	Аралық аттестацияны дайындау және өткізу			15		
9.	Оқыту әдістері және бақылау түрлері					
9.1	Практикалық сабақ	Шағын топтарда жұмыс жасағанда өзін-өзі бағалау және топтық бағалау. CBL, клиникалық хаттамалармен жұмыс, стандартталған пациент әдісі, жеке және топтық тапсырмалардың нәтижелерін талқылау. ауызша сауалнама.				
9.2	БӨЖ/ОБӨЖ	Пациенттерді амбулаториялық қабылдау, клиникалық талдауға қатысу, портфолио қалыптастыру, электрондық ақпараттық ресурстармен жұмыс, электрондық медициналық карталар мен басқа медициналық құжаттаманы толтыру (КМИС, Damumed), функционалды диагностика кабинетінде жұмыс жасау. Практикалық дағдыларды көрсету. Клиникалық шолуға қатысу.				
9.3	Аралық бақылау	КТБО тестілеу.				
10.	Бағалау критерийлері					
	Әріптік жүйедегі баға	Баллдардың цифрлық эквиваленті	Пайыздық көрсеткіш	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау		
	A	4,0	95-100	Өте жақсы		
	A-	3,67	90-94			
	B+	3,33	85-89	Жақсы		
	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					

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы	044-56/9
Силлабус	18 беттің 16 беті

Электрондық ресурстар, оның ішінде мәліметтер қоры, анимациялық симуляторлар, кәсіби блогтар, веб-сайттар, басқа электрондық анықтамалық материалдар (мысалы: видео, аудио, дайджест)	1. Ахметова Ж.Б. Семиотика поражения черепно-мозговых нервов: учебное пособие / Ж. Б. Ахметова. - 2-е изд. - Караганда: АҚНҰР, 2019. - 162 с 2. Гусев, Е. И. Неврология және нейрохирургия. 2 томдық. 2 т. Нейрохирургия [Мәтін]: оқулық / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова; қазақ тіл. ауд. Ш. К. Омарова. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 312 бет. с. 3. Гусев, Е. И. Неврология және нейрохирургия. 2 томдық. 1 т. Неврология [Мәтін]: оқулық / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова; қазақ тіл. ауд. Ш. К. Омарова. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 488 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM) 4. Физиология высшей нервной деятельности [Электронный ресурс]: методические рек. для студентов мед. фак. / сост. Д. А. Адильбекова.- Электрон. текстовые дан. (388 Кб). - Шымкент: Б. и., Б. г. - эл. опт. диск (CD-ROM). Дущанова Г.А. «Неврология в таблицах и алгоритмах». – Алматы: «Эверо», 2020. – 104 с/ https://www.elib.kz/ru/search/read_book/3129/ Б 78 Бокебаев Т.Т, Бокебаев Ж.Т. Неврология (Основы Топической Диагностики). - Учебное Пособие Для Студентов. – Алматы, Издательство «Эверо», 2020. – 136 https://www.elib.kz/ru/search/read_book/134/ Д 64 Дущанова. «Неврология. 1-бөлім, оқу құралы». - Алматы, Эверо, 2020. - 105 бет/ https://www.elib.kz/ru/search/read_book/179/ Д64 Дущанова. «Неврология. II-бөлім, оқу құралы». – Алматы, Эверо баспасы, 2020. – 188 бет./ https://www.elib.kz/ru/search/read_book/181/ Т65 Төлеусаринов А.М. Жалпы неврология / А.М. Төлеусаринов, е.С. Нұрғожаев. – Алматы: «Эверо» баспасы, 2020. – 374 б/ https://www.elib.kz/ru/search/read_book/457/
Электрондық оқулықтар	Негізгі: 1. Е.И. Гусев Неврология и нейрохирургия. В 2 т. Т. 1. Неврология.: учебник / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова. - 4-е изд. доп.; Мин. образования и науки РФ. Рекомендовано ГБОУ ВПО "Первый Московский гос. мед. ун-т им. И.М. Сеченова". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2015. 2. Ахметова Ж.Б. Семиотика поражения черепно-мозговых нервов: учебное пособие / Ж. Б. Ахметова. - 2-е изд. - Караганда: АҚНҰР, 2019. - 162 с. Экземпляры: всего: 15 - ЧЗ-2(2), ЧЗ-3(1), АУЛ(12) 3. Киспаева Т. Т. Атлас по неврологии: учебное пособие / Т. Т. Киспаева. - 2-е изд. - Караганда: АҚНҰР, 2019. - 126 с. Экземпляры: всего: 25 - ЧЗ-2(2), ЧЗ-3(1), АУЛ(22)

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы		044-56/9
Силлабус		18 беттің 17 беті

	Қосымша: 1. Неврология. Национальное руководство. Краткое издание: руководство / под ред. Е. И. Гусева. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2016.в) 2. Абдрахманова, М. Г. Современные принципы реабилитации неврологических больных: учебно методическое пособие/М. Г. Абдрахманова, Е. В. Епифанцева, Д. С. Шайкенов; М-во здравоохранения и социального развития РК. КГМУ. - Караганда: ИП "Ақнұр", 2015
Зертханалық / физикалық ресурстар	http://lib.ukma.kz
Арнайы бағдарламалар	http://10.10.202.52 http://89.218.155.74
Журналдар (электронды журналдар)	http://rmebrk.kz/
Әдебиет	http://www.studmedlib.ru
12.	Пәннің саясаты
	пән бойынша оқу кезінде интерн дәрігер күн сайын күнделік толтырады, онда ол клиникалық жұмысты көрсетеді (науқастарды амбулаториялық қабылдау, науқастарды күндізгі стационарда және ауруханада бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу, клиникалық тексеру пациенттер, санитарлық-ағарту жұмыстары, медициналық құжаттарды толтыру, кезекшілік және т.б.) орындалған жұмыс көлемін кафедра оқытушысы мен клиникалық базадан тәлімгер бекітеді (күнделікті қол қойылады); • Интерн БӨЖ формасын презентация немесе жоба түрінде таңдай алады, ал БӨЖ кестеге сәйкес уақытында тапсыруы керек. Жоба жеке немесе топтық жұмыс түрінде болуы мүмкін. • практикант сабақ тақырыбын талқылауға белсенді қатысуы керек; командада жұмыс істей білу; пациенттермен және әріптестерімен жұмыс жасау кезінде медициналық этика мен деонтологияны сақтау керек; • интерн ОҚМА ішкі ережелерін және клиникалық базаны және қауіпсіздік ережелерін сақтауы керек; бөлімнің және клиникалық базаның мүлкі мен жабдықтарына мұқият қарау • интерн кестеге сәйкес барлық сабақтарға қатысуға, кешікпеуге, дәрігердің практикалық қызметін жүзеге асыруға арналған бөлімнің барлық талаптарын орындауға міндетті. • сабақты себепсіз қалдырсаңыз - әр келмеген күн үшін түнгі ауысым, босатылған сабақ материалын реферат (презентация) түрінде беру, тақырып бойынша ауызша сұхбаттасу. • егер сіз сабақты себепсіз қалдырсаңыз, сырқатқа арналған қағазбен келіңіз. • тәртіпті аяқтау үшін сізде: хирургиялық костюм, медициналық халат, бас киім, шешілетін аяқ киім және санитарлық кітап болуы керек.
13.	Академияның моральдық-этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат
	Академиялық саясат. 4-бап Студенттің ар-намыс кодексі.
	Пәнді бағалау саясаты
14.	Бекіту және қайта қарау

ONTÜSTIK-KAZAKHSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы		044-56/9
Силлабус		18 беттің 18 беті

Бекіту күні	Хаттама № _____	Каф. меңгерушісі аты-жөні	Қолы
24.12.22	5	Жармашев А.А.	Ж
Сараптама күні	Хаттама № _____	БҚК мүшесінің аты-жөні	Қолы
26.12.22	4	Садырбеков А.М.	С
Қайта қарау күні	Хаттама № _____	Каф. меңгерушісі аты-жөні	Қолы
24.12.22	5	Жармашев А.А.	Ж

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы		044-56/9
Силлабус		18 беттің 19 беті

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы		044-56/9
Силлабус		18 беттің 20 беті