

ОҢДҮСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНА АКАДЕМИЯСЫ» АҚ



«БЕКІТУ»
ОҚМА ректоры, профессор
М. Рысбеков
2022ж.



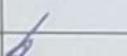
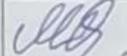
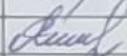
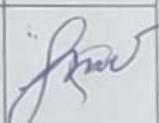
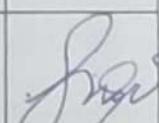
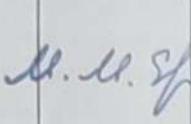
SOUTH KAZAKHSTAN
**MEDICAL
ACADEMY**

РЕЗИДЕНТУРАНЫң ОҚУ БЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
7R01137
«НЕВРОЛОГИЯ ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР»

Шымкент, 2022 ж.

ОНДУСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Ондыктік Казақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра неврологии, психиатрии, реабилитологии и нейрохирургии		044-56/11Р Стр. 1 из 2
Образовательная программа резидентуры 7R01137 «Неврология взрослая, детская»		

Образовательная программа резидентуры 7R01137 «Неврология, взрослая, детская» разработана на основании приказа Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 4 июля 2022 года №КР ДСМ-63 "Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения".

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Разработана ППС кафедры Неврологии, психиатрии, реабилитологии и нейрохирургии		
Зав.кафедрой, профессор, к.м.н.	Жаркинбекова Н.А.	
И.о.профессора, к.м.н., доцент	Туксанбаева Г.У.	
Представитель практического здравоохранения	Омышева М.К.	
Резидент ОП «Неврология, взрослая, детская»	Ақтай Б.Х.	
Протокол заседания кафедры № / от <u>03</u> <u>июня</u> 2022 г.		
Обсуждено на заседании КОП резидентуры Председатель КОП Протокол № <u>5</u> от « <u>04</u> » « <u>08</u> » 20 <u>22</u> г.	Кауызбай Ж.А.	
Одобрено на Клиническом совете, Председатель клинического совета Протокол № <u>5</u> от « <u>05</u> » « <u>08</u> » 20 <u>22</u> г.	Кауызбай Ж.А.	
Согласовано Первым проректором АО ЮКМА, Первый проректор АО ЮКМА Протокол № от 2022 г.	Есиркеев М.М.	
Утверждено Ученым советом Протокол № <u>12</u> от « <u>08</u> » « <u>08</u> » 20 <u>22</u> г.		

ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	044-56/ПР 1 беттің 3 беті
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедры Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01137 «Неврология ересектер, балалар»		

Білім беру бағдарламасының толқұжаты

1. Білім беру бағдарламасының миссиясы: резидент дәрігердің оку нәтижелеріне қол жеткізу қажеттілігін қанагаттандыру, жоғары білікті неврологтарды Денсаулық сақтау жүйесі мен қоғамды қамтамасыз ету.

2. Білім беру бағдарламасының мақсаты: невролог-дәрігердің кәсіби қабілеттеріне ие және жасына және жынысына қарамастан халыққа мамандандырылған жоғары білікті неврологиялық көмекті өз бетінше қамтамасыз ететін дәрігерлерді даярлау.

Білім беру бағдарламасының міндеттері:

- неврологияның теориялық мәселелерін терең игеру;
- диагностиканың, емдеу заманауи принциптері бойынша практикалық дағдыларды жетілдіру, дәлелді медицина түрғысынан алынған зерттеу нәтижелерін түсіндіру.
- әртүрлі жағдайлар мен аурулар кезінде білікті дәрігерлік көмекті өз бетінше жүзеге асыру.

3. Білім беру бағдарламасының негіздемесі:

Жүйке аурулары медицинадағы ең курделі сала, аурулардың клиникалық көрінісінің өзгерістерінің ерекшеліктерімен байқалады, заманауи тәсілдердің пайда болуымен сонымен катар неврологиялық аурулардың жаңа емдеу тәсілдерімен, кейбір жағдайларда диаметральды қарама карсы дәстүрлі кестелерге сай айқындалады.

Біздің елімізде невролог клиницисттердің көптеген катары жас дәрігер мамандарымен толықтырылуда, яғни жүйке жүйесі туралы анатомо-физиологиялық жағынан негізделіп невропатологтардың клиникалық ойлау қабілеттері жетіледі. Жүйке жүйесінің анатомиясы мен физиологиясы туралы анық игеріп білікті клиницист невролог маманы болып шыгады. Невролог дәрігерлер үнемі неврологиялық гылыми аумагындағы өзгерістер туралы мәліметтерді алып отырады.

Неврологиядагы резидентура жүйке жүйесі туралы анатомиялық және физиологиялық ақпаратты жарықтандырудың жүйелік-функционалдық принципін тереңірек зерттеуді, жаңа нейрофизиологиялық деректер негізінде жеке белгілерді (рефлекстер, тесттер, тесттер) анықтау әдістеріне үйретуді, ми қызметін жүйелік принцип бойынша ұйымдастыруды, нейротрансмиттерлер мен нейропептидтердің мәндерін қарастыру, неврологиялық наукастарды қосынша зерттеудің заманауи әдістерін, соның ішінде радионуклидтік әдістерді, компьютерлік томографияны, ядролық магниттік резонанстың сингізу, сонымен катар жиі кездесетін мәселелерді зерттеу невропатологтың тәжірибесінде кездеседі - жүйке жүйесінің қан тамырлары аурулары, жүкпалы және қабыну аурулары, эпилепсия және басқа конвульсиялық синдромдар, перифериялық жүйке жүйесінің аурулары.

Балалар неврологиясы – туганинан 18 жасқа дейінгі жүйке жүйесінің қалыпты және патологиялық даму механизмдерін зерттейтін медицина саласы. Балалар неврологы балалық шакта пайда болатын неврологиялық аурулардың алдын алу, диагностикалау және емдеумен айналысады. Бұл неврология, педиатрия, неонатология, генетика, психология және нейрохирургия сияқты бірнеше гылымдардың тогызында пайда болған өте «жас» мамандық. Бұл әртүрлі жас кезеңдеріндегі психомоторлық дамуды бағалайтын, мидың және жүйке жүйесінің басқа бөліктегі жағдайын бағалайтын невропатолог.

4. Білім беру бағдарламасы әзірленетін кәсіби стандарт: кәсіби стандарт «Неврология (ересектер, балалар)». «Денсаулық сақтау саласындағы кәсіби стандарттарды бекіту туралы» Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 4 шілдегі №КР ДСМ-63бұйрығына сәйкес.

5. Кәсіби қызмет саласы. Денсаулық сақтау

6. Кәсіби қызметтің объектіліктері. Стационарлық және амбулаториялық көмек көрсететін медициналық үйимдар, Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйелері.

ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Онтыстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Неврология, психиатрия, реабилитология және иефохирургия кафедрасы Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01137 «Неврология ересектер, балалар»		044-56/11Р 1 беттің 4 беті

Білім беру бағдарламасы туралы ақпарат

№	Алаң аты	Ескерту
1	Tіркеу саны	7R09100107
2	Оқу аймағының кодымен жіктемесі	7R09 Денсаулық сактау (медицина)
3	Дайындау бағытының кодымен жіктемесі	7R091 Денсаулық сактау
4	Оқу білім бағдарламасының тобы	R037 Неврология (ересектер, балалар)
5	Оқу білім бағдарламасының аттары	7R01137 Неврология (ересектер, балалар) (резидентура)
6	ОББ түрлері	жаңартылған БББ 21.09.2022
7	МСКО бойынша деңгейі	7
8	НРК бойынша деңгейі	7
9	ОРК бойынша деңгейі	7
10	ОББ негізгі ерекшеліктері	Жоқ
ВУЗ-партнер (СОП)		
ВУЗ-партнер (ДДОП)		
11	Кұзыреттердің тізімі	<p>ҚҚ1 Клиникалық диагнозды тұжырымдауга, емдеу жоспарын тагайындауга және нерв жүйесі ауруларымен ауыратын науқастарға медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауга қабілетті.</p> <p>ҚҚ2 Неврологиялық аурулармен қарым қатынасты жасай білу және оларды қоршаган адамдармен қатынасты жақсарту, сонымен катар денсаулық сактау мамандарымен қатынасты жақсарту жоғары нәтиже болу үшін</p> <p>ҚҚ3 Медициналық неврологиялық комектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін қауіптерді бағалауга және ең тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті.</p> <p>ҚҚ4 "Неврология, ересектер, балалар" мамандығы бойынша Қазақстан Республикасының Денсаулық сактау жүйесінің іс-әрекеттерінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін қызметкерлердің командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті</p> <p>ҚҚ5 Адекватты зерттеу сұрақтарын тұжырымдауга, көсіби әдебиетті сыйни бағалауга, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық деректер базасын тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуга қабілетті</p> <p>ҚҚ6 Көсіби команданың басқа да мүшелерін өз бетінше окуга және оқытуға, неврология саласындағы</p>

ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01137 «Неврология ересектер, балалар»		044-56/11Р 1 беттің 5 беті

		пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті
12	Оқытудың нәтижелері	<p>1ОН Клиникалық неврологиялық диагнозды диагностикалайды, диагнозды сараптайты, сәмдеу жоспарын тағайындауды және неврологиялық аурулары бар ересек пациенттерге стационарлық көмек деңгейінде дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалайды.</p> <p>2ОН Пациентпен, оның қоршаган ортасымен туыстарымен, Денсаулық сактау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасайды, консилиумдарға қатысады, интеркуррентті аурулары бар пациенттерге кенес береді.</p> <p>3ОН Тәуекелдерді бағалайды және жүйке жүйесінің негізгі функциялары бұзылған пациенттерге медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін камтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді (МРТ, КТ, ЭЭГ, ЭНМГ, туындаған потенциалдарды зерттеу, ПЭТ, УДДГ) пайдаланады.</p> <p>4ОН «Неврология (ересектер, балалар)» мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сактау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыруышылық ерісі шеңберінде әрекет етеді, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетеді, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпаралық командалардың құрамында жұмыс істейді.</p> <p>5ОН Дұрыс зерттеу сұралтарын тұжырымдайды, неврология бойынша кәсіби әдебиеттерді сыйни тұрғыдан бағалайды, өзінің күнделікті қызметінде (SCOPUS, PubMed, Medlin), Халықаралық дереккорларды тиімді пайдаланады, зерттеу тобының жұмысына қатысады.</p> <p>6ОН Өз бетінше оқиды және кәсіби комайданың басқа мүшелерін оқытады, пікірталастарға, халықаралық, отандық конференцияларға және неврологиясы саласындағы үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысады.</p>
13	Оқытудың түрі	Күндізгі
14	Оқытудың тілі	Орысша және казақша
15	Кредит көлемі	<p>Барлығы 140 кредит</p> <p>Оның ішінде:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Теориялық оқыту – 138 кредит 2. Араптық аттестация 3. Корытынды аттестация – 2 кредит

ОНДУСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Казақстан медицина академиясы» АҚ	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы Резидентураның білім беру бағдарламасы № 7R01137 «Неврология ерсектер, балалар»		044-56/11Р 1 беттің 6 беті

16	Тәгайындалатын академиялық дәрежесі	Невролог-дәрігер
17	Кадрларды дайындау үшін лицензияға етініштің болуы	KZ 36LLA00011387
18	ОББ-да аккредитацияның болуы	бар
	Аkkредитациялық ұйымның атауы	НААР
19	Аkkредитацияның уақыт мерзімі	Сертификат № АВ 3512, 27.05.2021г.-26.05.2026г.
19	Пәндер бойынша ақпарат	1.2-қосымша

1.1-қосымша

Жалпы білім беру бағдарламасы бойынша оқу иәтижелерін қалыптастырылатын күзыреттермен байланыстыру матрицасы

	ОН1	ОН2	ОН3	ОН4	ОН5	ОН6
Б1	+	+	+			
Б2		+		+		
Б3			+		+	
Б4				+		
Б5					+	
Б6						+

1.2 -қосымша

Құзыреттілікке кол жеткізу/Оқыту иәтижелері матрицасы

№	Пәннің атауы	Қысқаша сипаттама	Пәндер циклі (БП, МК)	Компонент (ТК ОК, ВК)	Кред. саны	Қалыптасқан ОН
1	Стационардағы неврология-1 (ерсектер)	Ерсектер мен балалардагы жүйке жүйесі ауруларының топикалық диагнозы. Бас ми және жұлын нейроинфекциялық аурулар. Нерв жүйесінің закымдануымен тұқым куалайтын аурулар. Приондық аурулар. Балалар мен ерсектердегі перифериялық нерв жүйесінің аурулары. Нерв жүйесінің вертеброгенді аурулар. Дегенеративті аурулар. Жүйке жүйесінің демиелинизациялық аурулары. Ерсектер мен балалардагы бас және жұлын миының	БП	МК	54	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4

<p>ОНДУСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	<p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>	<p>Невроология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы Резидентураның білім беру бағдарламасы №R01137 «Неврология ересектер, балалар»</p>	<p>044-56/11Р 1 беттің 7 беті</p>
--	--	--	---

		тамыр аурулары. Соматикалық аурулар кезіндегі неврологиялық бұзылулар.				
2	Стационардағы неврология-2 (балалар)	<p>Балалардың психомоторлық дамуының тежелуі.</p> <p>Балалардагы церебральды қан айналымының жедел бұзылыстары. Балалардагы ең аз ми дисфункциясы. Тыныс алұ және жүту бұзылуымен өтетін жүйке жүйесінің аурулары. Ми және жұлын дамуының түа біткен ауытқулары. Жүйке жүйесінің перинаталдық закымдануы және оның салдары.</p> <p>Балалардагы эпилепсия.</p> <p>Жүйке жүйесінің орфандық аурулары.</p>	БП	МК	30	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4
3	Неврологиядағы құрал-саймандық зерттеу әдістері	<p>Ми биопотенциалдарын зерттеу әдіstemесі-электроэнцефалография, эхоэнцефалография және зерттеу інтижелерін түсіндіру.</p> <p>Электронейромиографиялық зерттеу әдіstemесі және інтижелерді интерпретациялау.</p> <p>Экстракраниалдық және брахиоцефалдық тамырлардың ультрадыбыстық допплерографиясы-зерттеу әдіstemесі және інтижелерді интерпретациялау.</p> <p>Неврологиядағы генодиагностика.</p>	БП	МК	8	ОН1 ОН2 ОН3
4	Неврология мен нейрореанимациядағы шұтыл жағдайлар	<p>Ересектер мен балалардың коматозды жағдайы.</p> <p>Эпилептикалық статус. Улану кезіндегі жедел неврологиялық патология. Бас сүйек ішілік қысымының жогарылауы, ми ісінуі. Мидың олімі.</p> <p>Нейроинфекциялық аурулар кезіндегі қарқынды терапия.</p> <p>Церебральды және жұлын инсульттері. Миастениялық</p>	БП	МК	12	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4

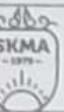
<p style="text-align: center;">ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p style="text-align: center;"> SKMA —1999—</p> <p style="text-align: center;">«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	<p style="text-align: center;">SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</p> <p style="text-align: center;">АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы</p> <p>Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01137 «Неврология ересектер, балалар»</p>	<p>044-56/11Р 1 беттін 8 беті</p>

		криз. Холинергиялық криз. Балалардың су-тұз балансын тұзету. Жедел тыныс алу жөтіспеушілігі кезіндегі дәрігерлік тактика. Балалар неврологиясындағы шұғыл дегидратация. Краниоцеребральды гипотермия. Симпатотониялық коллапс.					
5	Амбулаторлы-емханалық неврология (ересектер)	Нерв жүйесінің қабыну аурулары, перифериялық нерв жүйесінің аурулары, бас миының қан тамыр аурулары, нерв жүйесінің дегенеративті және тұқым қуалайтын аурулары бар науқастарды диспансерлеу ерекшеліктері. Невроздар. Вегетативті дистония синдромы.	БП	МК	10	ОН1 ОН2 ОН3 ОН5	
6	Амбулаторлы-емханалық неврология (балалар)	Антеннатальды, неонатальды, перинаталдық патологиялардың салдары бар науқас балаларды клиническая диспансеризация ерекшеліктері. Вегетативті пароксизмдер. Ересектер мен балалардың бас ауры. Вегетативті криздер. Балалардагы невротикалық көріністер: кек алу, тиктер, ұйқының бұзылуы. Тәбеттің невротикалық бұзылуы, невротикалық энурез, энкопрез.	БП	МК	6	ОН1 ОН2 ОН3 ОН5	
7	Нейрооптималту	Ересектер мен балалардың реабилитациясы бойынша КР ДСМ негізгі нормативтік күжаттары. Функционалдық жағдайын және тіршілік әрекетін бағалау. Кинезиотерапия. Емдік гимнастика. Мануалды терапия. Вибростимуляция. Жағдаймен емдеу, тыныс алу гимнастикасы. Физиотерапия. Емдік магниттік және	БП	МК	6	ОН1 ОН2 ОН3 ОН5	

		электронейростимуляция. Ішкі ток-электростимуляция. Дәрі-дәрмектік блокадалар және фармакоакупунктура. Афазияның әр түрлі түрлерінде инсульттан кейінгі сейлеу реабилитациясы. Тепловодолечение. Психологиялық және алеуметтік оқалту.				
8	Неврологияның визуализациялық зерттеу әдістері	Тірек-кимыл жүйесінің визуализациясы (рентген, КТ, УДЗ, МРТ). Магнитті резонансты томография, бас және жұлын миы, церебралды ангиография – зерттеу нәтижелерін түсіндіру. Бас және жұлын миының, омыртканың компьютерлік томографиясы-зерттеу нәтижелерін түсіндіру.	БП	МК	8	ОН3 ОН4 ОН5 ОН6
9	Ми қан айналымының жіті бұзылуы проблемасы: диагностика, емдеу	Мидың тамырлы ауруларының жіктелуі. Ми қан айналымының жіті бұзылуының озекті этиологиялық факторлары, патогенезі және клиникалық көріністері. Диагностиканың заманауи критерийлері, оның шұғыл терапиясының принциптері. Инсульттің бастапқы және қайталама алдын алу, инсульт алған науқастарды ерте және кеш оқалту. Стационарлар мен амбулаториялық жағдайларда жіберілетін тактикалық және терапиялық қателер.	БП	ТК	4	РО1 РО2 РО3 РО4 РО5 РО6
10	Эпилепсия кезіндеңі дифференциалды диагноз	Этиология, патоморфология, патогенез, зерттеу әдістері. Эпилепсия мен эпилепсиялық талмалардың жіктелуі. Клиникасы, диагнозы, дифференциалды диагностикасы. Эпилепсия түрлері және эпилептикалық				РО1 РО2 РО3 РО4

<p>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	<p>SKMA —1979—</p>	<p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</p> <p>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>	
<p>Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы</p> <p>Резидентураның білім беру бағдарламасы №R01137 «Неврология срекстер, балалар»</p>			044-56/11Р 1 беттін 10 беті

			БП	ТК	4	PO5 PO6
11	<p>тиканың, емдеудің және әлеуметтік оңалтудың өзекті аспектілері</p> <p>Жүйке жүйесінің қартауының морфофизиологиялық сипаттамалары. Қарт және егде жастагы науқастарды тексеру ерекшеліктері. Қарт және карт жастагы неврологиялық аурулар ағымының ерекшеліктері. Егде және карт жастагы науқастарға фармакотерапияның ерекшеліктері. Құлау. Вегетативті бұзылулар. Синкопальды күйлер. Болевые синдромы, нарушения сна и бодрствования у больных пожилого и старческого возраста. В12 витаминың жетіспеушілігі. Егде және карт жастагы науқастарда эпилепсия.</p>					PO1 PO2 PO3 PO4 PO5 PO6
12	<p>Экстра пирамидтік жүйенің басым закымдауы бар аурулар</p> <p>Паркинсон ауруының, үдемелі ядролы параличтің, мультисистемалық атрофияның, коритико-базальды дегенерацияның, тремордың, дистонияның, хорейдің, миоклонустардың, стратл-синдромның, тиктериңиң, Туретта синдромының, геншатолентикулярлық дегенерацияның, Галлервордин-Шпатцтің, базальды ганглиялардың, кальцеификациясының заманауи аспектілері,</p>					PO1 PO2 PO3 PO4 PO5 PO6

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01137 «Неврология срасектер, балалар»		044-56/11Р 1 беттің 11 беті

		<p>этиологиясы, патогенезі, клиникалық көріністері, терапевтік тәсілдері.</p>				
--	--	---	--	--	--	--

Әр түрлі оқыту әдістерімен және бағалау әдістерімен ОН-ке қол жеткізу матрицасы

БББ бойынша оқытудың соңғы итішілері	Бағалау әдістері	Оқытудың және оқытудың қолданылатын әдістері
ОН1. Наукастын курациясы: клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және неврологиялық аурулары бар наукастарға медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалай алады.	Aуызша сұрау, тапсырмаларды талқылау. Шагын-клиникалық емтихан. Резиденттерге арналған чек-парактар «360° бағасы». Презентациялар.	CBL Әдебиеттерге шолу Нейрохирургиялық наукастарды курациялау, медициналық күжаттамамен жұмыс.
ОН2. Коммуникация және коллаборация: наукас үшін үздік итішілерге кол жеткізу мақсатында наукаспен, оның қоршаган ортасымен, деңсаулық сактау мамандарымен тиімді карым катынас жасай алады.	Aуызша сұрау, тапсырмаларды талқылау. Шагын-клиникалық емтихан. Резиденттерге арналған чек-парактар «360° бағасы». Презентациялар.	CBL Әдебиеттерге шолу Нейрохирургиялық наукастарды курациялау, медициналық күжаттамамен жұмыс.
ОН3. Қауіпсіздік және сапа; қауіп көтерді бағалай отырып сапалы және жоғары деңгейдегі қауіпсіз медициналық комек көрсетуде барынша тиімді әдістерді қолдана алады.	Aуызша сұрау, тапсырмаларды талқылау. Шагын-клиникалық емтихан. Резиденттерге арналған чек-парактар «360° бағасы». Презентациялар.	CBL Әдебиеттерге шолу Нейрохирургиялық наукастарды курациялау, медициналық күжаттамамен жұмыс.
ОН4. Қогамдық деңсаулық сактау; өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы деңсаулық сактау жүйесіндегі құқықтық және үйымдастыру шеңберінде, төтенше жағдайларда негізгі комек көрсету, үлт деңсаулығын нығайту саясатында мамандармен топ болып жұмыс жасай алады.	Aуызша сұрау, тапсырмаларды талқылау. Шагын-клиникалық емтихан. Резиденттерге арналған чек-парактар «360° бағасы». Презентациялар.	CBL Әдебиеттерге шолу Нейрохирургиялық наукастарды курациялау, медициналық күжаттамамен жұмыс.
ОН5. Зерттеу; зерттеу сұрақтарын адекватты құрастыру, мамандандырылған әдебиеттерді критикалық бағалау, күнделікті жұмысында халықаралак	Aуызша сұрау, тапсырмаларды талқылау. Шагын-клиникалық емтихан.	CBL Әдебиеттерге шолу Нейрохирургиялық наукастарды курациялау,

ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	044-56/11Р 1 беттің 12 беті
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01137 «Неврология ересектер, балалар»		

мәліметтер корын колданып, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады.	Резиденттерге арналған чек-парактар «360° бағасы». Презентациялар. Портфолио.	медициналық күжаттамамен жұмыс.
ОН6. Оқыту және даму: ездігінен оқуга және басқа да мамандандырылған топ мүшелерін оқыта алады, пікірталастарга, конференцияларга, үздіксіз мамандандырылған даму түрлеріне қатыса алады.	Аудиторлық тапсырмаларды талқылау. Шагын-клиникалық емтихан. Резиденттерге арналған чек-парактар «360° бағасы». Презентациялар. Портфолио.	CBL Эдебиеттерге шолу Нейрохирургиялық наукастарды курациялау, медициналық күжаттамамен жұмыс.

7R01137 «Неврология(ересектер, балалар)» білім беру бағдарламасының резиденттеріне арналған

2022–2024 оқу жылдарының оқу жұмыс жоспары

Пәндер циклі	Пән коды	Пәндердің/ модульдердің атауы	Кредит саны	Жалпы сағат	Аудиторлық	РӘЖ		1 оку жылды	2 оку жылды	Бакылау түрі	КА	
						СРРН	РӘЖ					
БП	БЕЙІНДІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ		138	4140								
	Міндетті компоненті		134.	4020								
БП МК	R-SNE *	Стационардагы неврология, ересектер	54	1620	324	113 4	162	30	24	Емтихан		
	R-SNB	Стационардагы неврология, балалар	30	900	180	630	90	18	12	Емтихан		
	R-NAZAR	Неврологиядагы аспаптық зерттеу әдістері	8	240	48	168	24	8		Емтихан		
	R-NShZhN	Неврологиядагы шұғыл жағдайлар және нейрореанимация	12	360	72	252	36		12	Емтихан		

	R-AENE	Амбулаториялық-емханалық неврология, ересектер	10	300	60	210	30		10	Емтихан
	R-AENB	Амбулаториялық-емханалық неврология, балалар	6	180	36	126	18		6	Емтихан
	R-NR	Нейропреабилитация	6	180	36	126	18	6		Емтихан
	R-NVZA	Неврологиядагы визуализациялық зерттеу әдістері	8	240	48	168	24	8		Емтихан
Таңдау компоненті				4	120	24	84	12	4	
TK	R-EKDDEAOO	Эпилепсия кезіндегі дифференциалды диагностиканың, сұмдеудің және әлеуметтік оцалтудың өзекті аспектілері								
	R-ZhZhAGA	Ми қан айналымының жіті бұзылуы проблемасы: диагностика, сұмдеу	4	120	24	84	12		4	Емтихан
	R-ZhZhAGA	Жүйке жүйесі ауруларының гериатриялық аспектілері								
	R-EZhBZBA	Экстрапирамидтік жүйенің басым закымдануы бар аурулар								
Барлығы				138	4140	828	289	414		
AA	АРАЛЫҚ АТТЕСТАТТАУ									

ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	044-56/11Р 1 беттің 14 беті
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01137 «Неврология ерсектер, балалар»		

ИА	ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ	2	60						2		60
	ИТОГО	140	4200	828	289	414	70	70			60