

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНА АКАДЕМИЯСЫ» АҚ



«БЕКІТУ»

ОҚМА ректоры, профессор

М. Рысбеков

2022ж.



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

РЕЗИДЕНТУРАНЫҢ ОҚУ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

7R01137

«НЕВРОЛОГИЯ ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР»

Шымкент, 2022 ж.

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

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 № <u>1</u> от « <u>03</u> » « <u>08</u> » 20 <u>22</u> 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	Есиркепов М.М.	
Протокол № _____ от _____ 20 <u>22</u> г.		
Утверждено Ученым советом		
Протокол № <u>12</u> от « <u>08</u> » « <u>08</u> » 20 <u>22</u> г.		

ОҢТҮСТІК-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 3 беті

Білім беру бағдарламасының толқуы

1. Білім беру бағдарламасының миссиясы: резидент дәрігердің оқу нәтижелеріне қол жеткізу қажеттілігін қанағаттандыру, 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 тұрғысынан 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 күрделі сала, аурулардың клиникалық көрінісінің өзгерістерінің ерекшеліктерімен байқалады, заманауи тәсілдердің пайда болуымен сонымен қатар неврологиялық аурулардың жаңа емдеу тәсілдерімен, кейбір жағдайларда диаметральды қарама қарсы дәстүрлі кестелерге сай айқындалады.

Біздің елімізде невролог клиницисттердің көптеген қатары 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 шығады. Невролог дәрігерлер үнемі неврологиялық ғылыми аумағындағы өзгерістер туралы мәліметтерді алып отырады.

Неврологиядағы 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 науқастарды қосымша зерттеудің заманауи әдістерін, соның ішінде радионуклидтік әдістерді, компьютерлік томографияны, ядролық магниттік резонансты енгізу, сонымен қатар жиі кездесетін мәселелерді зерттеу невропатологтың тәжірибесінде кездеседі - жүйке жүйесінің қан тамырлары аурулары, жұқпалы және қабыну аурулары, эпилепсия және басқа конвульсиялық синдромдар, перифериялық жүйке жүйесінің аурулары.

Балалар неврологиясы – туғаннан 18 жасқа дейінгі жүйке жүйесінің қалыпты және патологиялық даму механизмдерін зерттейтін медицина саласы. Балалар неврологы балалық шақта пайда болатын неврологиялық аурулардың алдын алу, диагностикалау және емдеумен айналысады. Бұл неврология, педиатрия, неонатология, генетика, психология және нейрохирургия сияқты бірнеше ғылымдардың тоғысында пайда болған өте «жас» мамандық. Бұл әртүрлі жас кезеңдеріндегі психомоторлық дамуды бағалайтын, мидың және жүйке жүйесінің басқа бөліктерінің 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 №ҚР ДСМ-636ұйрығына сәйкес.

5. Кәсіби қызмет саласы. Денсаулық сақтау

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

		пiкiрталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті
	Оқытудың нәтижелері	1ОН Клиникалық неврологиялық диагнозды диагностикалайды, диагнозды саралайды, емдеу жоспарын тағайындайды және неврологиялық аурулары бар ересек пациенттерге стационарлық көмек деңгейінде дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалайды. 2ОН Пациентпен, оның қоршаған ортасымен-туыстарымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасайды, консилиумдарға қатысады, интеркуррентті аурулары бар пациенттерге кеңес береді. 3ОН Тәуекелдерді бағалайды және жүйке жүйесінің негізгі функциялары бұзылған пациенттерге медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді (МРТ, КТ, ЭЭГ, ЭНМГ, туындаған потенциалдарды зерттеу, ПЭТ, УДДГ) пайдаланады. 4ОН "Неврология (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етеді, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетеді, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпаралық командалардың құрамында жұмыс істейді. 5ОН Дұрыс зерттеу сұрақтарын тұжырымдайды, неврология бойынша кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалайды, өзінің күнделікті қызметінде (SCOPUS, PubMed, Medlin), Халықаралық дерекқорларды тиімді пайдаланады, зерттеу тобының жұмысына қатысады. 6ОН Өз бетінше оқиды және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытады, пікірталастарға, халықаралық, отандық конференцияларға және неврологиясы саласындағы үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысады.
13	Оқытудың түрі	Күндізгі
14	Оқытудың тілі,	Орысша және қазақша
15	Кредит көлемі	Барлығы 140 кредит Оның ішінде: 1. Теориялық оқыту – 138 кредит 2. Аралық аттестация 3. Қорытынды аттестация – 2 кредит

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	044-56/11Р
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы		1 беттің 6
Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01137 «Неврология ересектер, балалар»		беті

16	Тағайындалатын академиялық дәрежесі	Невролог-дәрігер
17	Кадрларды дайындау үшін лицензияға өтініштің болуы	KZ 36LLA00011387
18	ОББ-да аккредитацияның болуы	бар
	Аккредитациялық ұйымның атауы	НААР
	Аккредитацияның 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 нәтижелерін қалыптастырылатын құзыреттермен байланыстыру матрицасы

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

1.2 -қосымша

Құзыреттілікке қол жеткізу/Оқыту нәтижелері матрицасы

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

ОҢТҮСТІК-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 7 беті

		тамыр аурулары. Соматикалық аурулар кезіндегі неврологиялық бұзылулар.				
2	Стационардағы неврология-2 (балалар)	Балалардың психомоторлық дамуының тежелуі. Балалардағы церебральды қан айналымының жедел бұзылыстары. Балалардағы ең аз ми дисфункциясы. Тыныс алу және жұту бұзылуымен өтетін жүйке жүйесінің аурулары. Ми және жұлын дамуының туа біткен ауытқулары. Жүйке жүйесінің перинаталдық зақымдануы және оның салдары. Балалардағы эпилепсия. Жүйке жүйесінің орфандық аурулары.	БП	МК	30	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4
3	Неврологиядағы құрал-саймандық зерттеу әдістері	Ми биопотенциалдарын зерттеу әдістемесі-электроэнцефалография, эхоэнцефалография және зерттеу нәтижелерін түсіндіру. Электрнейромиографиялық зерттеу әдістемесі және нәтижелерді интерпретациялау. Эко-тракраниалдық және брахиоцефалдық тамырлардың ультрадыбыстық доплерографиясы-зерттеу әдістемесі және нәтижелерді интерпретациялау. Неврологиядағы генодиагностика.	БП	МК	8	ОН1 ОН2 ОН3
4	Неврология мен нейрореанимациядағы шұғыл жағдайлар	Ересектер мен балалардың коматозды жағдайы. Эпилептикалық статус. Улану кезіндегі жедел неврологиялық патология. Бас сүйек ішілік қысымның жоғарылауы, ми ісінуі. Мидың өлімі. Нейроинфекциялық аурулар кезіндегі қарқынды терапия. Церебральды және жұлын инсульттері. Миастениялық	БП	МК	12	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы		044-56/11Р
Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01137 «Неврология ересектер, балалар»		1 беттің 8 беті

		криз. Холинергиялық криз. Балалардың су-тұз балансын түзету. Жедел тыныс алу жетіспеушілігі кезіндегі дәрігерлік тактика. Балалар неврологиясындағы шұғыл дегидратация. Краниocereбральды гипотермия. Симпатотониялық коллапс.				
5	Амбула торлы-емханалық неврология (ересектер)	Нерв жүйесінің қабыну аурулары, перифериялық нерв жүйесінің аурулары, бас миының қан тамыр аурулары, нерв жүйесінің дегенеративті және тұқым қуалайтын аурулары бар наукастарды диспансерлеу ерекшеліктері. Невроздар. Вегетативті дистония синдромы.	БП	МК	10	ОН1 ОН2 ОН3 ОН5
6	Амбула торлы-емханалық неврология (балалар)	Аntenatalды, neonatalды, перинаталдық патологиялардың салдары бар наука балаларды клиникалық диспансеризация ерекшеліктері. Вегетативті пароксизмдер. Ересектер мен балалардың бас ауруы. Вегетативті криздер. Балалардағы невротикалық көріністер: кек алу, тиктер, ұйқының бұзылуы. Тәбеттің невротикалық бұзылуы, невротикалық энурез, энкопрез.	БП	МК	6	ОН1 ОН2 ОН3 ОН5
7	Нейроопалту	Ересектер мен балалардың реабилитациясы бойынша ҚР ДСМ негізгі нормативтік құжаттары. 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

ONTUSTIK-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 ересектер, балалар»				044-56/11P 1 беттің 9 беті

		электростимуляция. Ішкі ток электростимуляция. Дәрі-дәрмектік блокадалар және фармакоакупунктура. Афазияның әр түрлі түрлерінде инсульттан кейінгі сөйлеу реабилитациясы. Тепловодолечение. Психологиялық және әлеуметтік оңалту.				
8	Неврологиядағы визуализациялық зерттеу әдістері	Тірек-қимыл 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 өзекті 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 оңалту. Стационарлар мен амбулаториялық жағдайларда жіберілетін тактикалық және терапиялық қателер.	БП	ТК	4	PO1 PO2 PO3 PO4 PO5 PO6
10	Эпилепсия кезіндегі дифференциалды диагнос	Этиология, патоморфология, патогенез, зерттеу әдістері. Эпилепсия мен эпилепсиялық талмалардың жіктелуі. Клиникасы, диагнозы, дифференциалды диагностикасы. Эпилепсия түрлері және эпилептикалық				PO1 PO2 PO3 PO4

ОҢТҮСТІК-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 10 беті

	тиканын емдеуді ң және әлеумет тік оңалтуд ың өзекті аспектіл ері	синдромдар. Жүкті әйелдерде Эпилепсия. Эпилептикалық емес ұстамалар. Эпилепсиямен ауыратын науқастарды емдеудің заманауи аспектілері.	БП	ТК	4	PO5 PO6
11	Жүйке жүйесі аурулар ының гериатр иялық аспектіл ері	Жүйке жүйесінің қартаюының морфофизиологиялық сипаттамалары. Қарт және егде жастағы науқастарды тексеру ерекшеліктері. Қарт және қарт жастағы неврологиялық аурулар ағымының ерекшеліктері. Егде және қарт жастағы науқастарға фармакотерапияның ерекшеліктері. Құлау. Вегетативті бұзылулар. Синкопальды күйлер. Болевые синдромы, нарушения сна и бодрствования у больных пожилого и старческого возраста. В12 витаминінің жетіспеушілігі. Егде және қарт жастағы науқастарда эпилепсия.	БП	ТК	4	PO1 PO2 PO3 PO4 PO5 PO6
12	Экстра пирами дтік жүйені ң басым зақымд ануы бар аурула р	Паркинсон ауруының, үдемелі ядролы параличтің, мультисистемалық атрофияның, коритико- базальды дегенерацияның, тремордың, дистонияның, хорейдің, миоклонустардың, стратл-синдромның, тиктердың, Туретта синдромының, геңатолентикулярлық дегенерацияның, Галлерворден-Шпатцтің, базальды ганглиялардың, кальцефикациясының заманауи аспектілері,	БП	ТК	4	PO1 PO2 PO3 PO4 PO5 PO6

ОНТҮСТІК-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 11 беті

	этиологиясы, патогенезі, клиникалық көріністері, терапевтік тәсілдері.				
--	--	--	--	--	--

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

БББ бойынша оқытудың соңғы нәтижелері	Бағалау әдістері	Оқытудың және оқытудың қолданылатын әдістері
ОН1. Науқастың курациясы: клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және неврологиялық аурулары бар науқастарға медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалай алады.	Ауызша сұрау, тапсырмаларды талқылау. Шағын-клиникалық емтихан. Резиденттерге арналған чек-парақтар «360 ⁰ бағасы». Презентациялар.	CBL Әдебиеттерге шолу Нейрохирургиялық науқастарды курациялау, медициналық құжаттамамен жұмыс.
ОН2. Коммуникация және коллаборация: науқас үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында науқаспен, оның қоршаған ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым қатынас жасай алады.	Ауызша сұрау, тапсырмаларды талқылау. Шағын-клиникалық емтихан. Резиденттерге арналған чек-парақтар «360 ⁰ бағасы». Презентациялар.	CBL Әдебиеттерге шолу Нейрохирургиялық науқастарды курациялау, медициналық құжаттамамен жұмыс.
ОН3. Қауіпсіздік және сапа: қауіп қатерді бағалай отырып сапалы және жоғары деңгейдегі қауіпсіз медициналық көмек көрсетуде барынша тиімді әдістерді қолдана алады.	Ауызша сұрау, тапсырмаларды талқылау. Шағын-клиникалық емтихан. Резиденттерге арналған чек-парақтар «360 ⁰ бағасы». Презентациялар.	CBL Әдебиеттерге шолу Нейрохирургиялық науқастарды курациялау, медициналық құжаттамамен жұмыс.
ОН4. Қоғамдық денсаулық сақтау: өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау жүйесіндегі құқықтық және ұйымдастыру шеңберінде, төтенше жағдайларда негізгі көмек көрсету, ұлт денсаулығын нығайту саясатында мамандармен топ болып жұмыс жасай алады.	Ауызша сұрау, тапсырмаларды талқылау. Шағын-клиникалық емтихан. Резиденттерге арналған чек-парақтар «360 ⁰ бағасы». Презентациялар.	CBL Әдебиеттерге шолу Нейрохирургиялық науқастарды курациялау, медициналық құжаттамамен жұмыс.
ОН5. Зерттеу: зерттеу сұрақтарын адекватты құрастыру, мамандандырылған әдебиеттерді критикалық бағалау, күнделікті жұмысында халықаралақ	Ауызша сұрау, тапсырмаларды талқылау. Шағын-клиникалық емтихан.	CBL Әдебиеттерге шолу Нейрохирургиялық науқастарды курациялау,

ОҢТҮСТІК-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 қорын қолданып, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады.	Резиденттерге арналған чек-парақтар «360 ⁰ бағасы». Презентациялар. Портфолио.	медициналық құжаттамамен жұмыс.
ОН6. Оқыту және даму: өздігінен оқуға және басқа да мамандандырылған топ мүшелерін оқыта алады, пікірталастарға, конференцияларға, үздіксіз мамандандырылған даму түрлеріне қатыса алады.	Ауызша сұрау, тапсырмаларды талқылау. Шағын-клиникалық емтихан. Резиденттерге арналған чек-парақтар «360 ⁰ бағасы». Презентациялар. Портфолио.	CBL Әдебиеттерге шолу Нейрохирургиялық науқастарды курациялау, медициналық құжаттамамен жұмыс.

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

2022–2024 оқу жылының оқу жұмыс жоспары

Пәндер циклі	Пән коды	Пәндердің/модульдердің атауы	Кредит саны	Жалпы сағат	Аудиторлық	РӨЖ		1 оқу жылы	2 оқу жылы	Бақылау түрі	КА
						СРРН	РӨЖ				
БП		БЕЙІНДІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ	138	4140							
		Міндетті компоненті	134	4020							
БП МК		R-SNE	54	1620	324	113 4	162	30	24	Емтихан	
		R-SNB	30	900	180	630	90	18	12	Емтихан	
		R-NAZAR	8	240	48	168	24	8		Емтихан	
		R-NShZhN	12	360	72	252	36		12	Емтихан	

ONTUSTIK-KAZAKHSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	044-56/11Р	
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы			1 беттің	
Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01137 «Неврология ересектер, балалар»			13 беті	

TK	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	Нейрореабилитация	6	180	36	126	18	6		Емтихан
	R-NVZA	Неврологиядағы визуализациялық зерттеу әдістері	8	240	48	168	24	8		Емтихан
	Таңдау компоненті		4	120	24	84	12		4	
	R-EKDDEAOO	Эпилепсия кезіндегі дифференциалды диагностиканың, емдеудің және әлеуметтік оңалтудың өзекті аспектілері								
	R-ZhZhAGA	Ми қан айналымының жіті бұзылуы проблемасы: диагностика, емдеу	4	120	24	84	12		4	Емтихан
	R-ZhZhAGA	Жүйке жүйесі ауруларының гериатриялық аспектілері								
	R-EZhBZBA	Экстрапирамидтік жүйенің басым зақымдануы бар аурулар								
	Барлығы		138	4140	828	289	414			
AA	АРАЛЫҚ АТТЕСТАТТАУ									

ОҢТҮСТІК-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 14 беті		

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