

«ОҢТУСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНА АКАДЕМИЯСЫ» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

РЕЗИДЕНТУРАНЫҢ ОҚУ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

«7R01140 Физикалық медицина және оңалту (ересектер, балалар)»

Шымкент, 2024г.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитация және нейрохирургия кафедрасы	044-09
«Физикалық медицина және оңалту ересектер, балалар» білім беру бағдарламасы	15-беттің 1беті

«Физикалық медицина және оңалту ересектер, балалар» білім беру резидентурасы
«Денсаулық сақтау саласындағы кәсіби стандарттарды бекіту туралы» Қазақстан Республикасы
Денсаулық сақтау министрінің 2024 жылғы 25 қаңтардағы № 46 бұйрығы негізінде әзірленді»

Қызмет атауы	Аты жөні	Қол қою
Дайындалды		
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасының ПОК		
Кафедраның менгерушісі, профессор, ғ.м.к.	Жаркинбекова Н.А.	
Профессор м.а., ғ.м.к., доцент	Туксанбаева Г.У.	
Тәжірибелік денсаулық сақтау өкілі	Токмурзаева Р.С.	
Резидент ОББ «Физикалық медицина және оңалту ересектер, балалар»	Рысбекова.Г.А.	
Кафедра отырысының хаттамасы № <u>6</u> от « <u>15</u> » « <u>01</u> » 2024г.		
Резидентураның ОБК отырыста талқыланды		
ОБК төрағасы	Кауызбай Ж.А.	
Хаттама № <u>5</u> « <u>16</u> » « <u>01</u> » 20 <u>24</u> г.		
Клиникалық кеңесте мақұлданды КК төрағасы		
Протокол № <u>8</u> « <u>29</u> » « <u>01</u> » 20 <u>24</u> г.	Кауызбай Ж.А.	
АҚ ОҚМА бірінші проректорымен келісілді АҚ ОҚМА бірінші проректорі	Есіркепов М.М	
Хаттама № _____ « <u>30</u> » « <u>01</u> » 20 <u>24</u> г.		
Ғылыми кеңес бекіткен		
Хаттама № <u>14</u> « <u>31</u> » « <u>01</u> » 20 <u>24</u> г.		

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитация және нейрохирургия кафедрасы		
«Физикалық медицина және оңалту ересектер, балалар» білім беру бағдарламасы		
044-09		
15 беттің 1-беті		

Білім беру бағдарламасының паспорты

1. Білім беру бағдарламасының миссиясы: Бәсекеге қабілетті кадрларды дайындау, оқу нәтижелеріне қол жеткізу үшін резидент-дәрігерлердің қажеттіліктерін қанағаттандыру, денсаулық сақтау жүйесін және қоғамды жоғары білікті реабилитолог дәрігерлермен қамтамасыз ету саласындағы танымал көшбасшы болу.

2. Білім беру бағдарламасының мақсаты: Кәсіби дәрігерлік қабілеті бар – дене медицинасы және реабилитология және халыққа жасына және жынысына қарамастан өз бетінше мамандандырылған жоғары білікті оңалту көмегін көрсететін дәрігерлерді дайындау..

Білім беру бағдарламасының міндеттері:

- физикалық медицина мен оңалтудың теориялық мәселелерін терең игеру;
- диагностиканың заманауи принциптері, дәлелді медицина тұрғысынан алынған зерттеу нәтижелерін түсіндіру, операция алдындағы дайындық әдістері және операцияларды жүргізу тәсілдері бойынша практикалық дағдыларды жетілдіру;
- әртүрлі жағдайлар мен аурулар кезінде білікті дәрігерлік көмекті өз бетінше жүзеге асыру.

3. Білім беру бағдарламасының негіздемесі:

Медициналық ұйымдардың медициналық оңалту мамандарына қажеттілігі денсаулық сақтау жүйесін халықаралық, ұлттық және өңірлік деңгейде дамытудың негізгі стратегиялары мен бағдарламаларын ескере отырып, ең алдымен өңірлік деңгейде реабилитолог дәрігерлерді ашу және оқыту қажеттілігінің негіздемесі болып табылады. Медициналық оңалтуды тиімді пайдалану деңгейін арттыру мақсатында деңгейлер.

4. Кәсіби стандарт, оның негізінде білім беру даярлығы әзірленген бағдарламасы:

Негізінде білім беру бағдарламасы әзірленген кәсіптік стандарт: «Медициналық оңалтуды жүргізу қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2024 жылғы 25 қаңтардағы № ҚР ДСМ-46 бұйрығы. Денсаулық сақтау жүйесінде медициналық оңалтуды жүргізу қағидаларын, сондай-ақ медициналық оңалтуды жүргізу қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2024 жылғы 25 қаңтардағы № 46 бұйрығы.

5. Кәсіби қызмет саласы: Денсаулық сақтау саласы.

6. Кәсіби қызмет нысаны: Стационарлық және амбулаторлық-емханалық көмек көрсететін медициналық ұйымдар, Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесі.

Білім беру бағдарламасы туралы ақпарат

№	ББ	Ескертпе
1	Тіркеу саны	7R01100278
2	Оқу аймағының кодымен жіктелімі	7R01 Денсаулық сақтау
3	Дайындау бағытының кодымен жіктелімі	R040 Физикалық медицина және оңалту ересектер, балалар
4	Оқу білім бағдарламасының тобы	7R01140 Физикалық медицина және оңалту (резидентура)
5	Оқу білім бағдарламасының аттары	7
6	ОББ түрлері	7
7	МСКО бойынша дәрежесі	7
8	НРК бойынша дәрежесі	7
9	ОРК бойынша дәрежесі	7
10	ОББ негізгі ерекшеліктері	Жоқ
	ВУЗ-партнер (СОП)	
	ВУЗ-партнер (ДДОП)	
11	Құзыреттердің тізімі	КК1.Наукасты қадағалау: емдеу жоспарын анықтайды және оның тиімділігін физикалық медицина деңгейінде дәлелді тәжірибеге сүйене отырып бағалайды және әртүрлі жүйелердің және жалпы адам ағзасының аурулары бар наукастарға оңалту көмегін көрсету. КК2.Байланыс және ынтымақтастық: емделуші үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін оңалту көмегін қажет ететін пациентпен, оның қоршаған ортасымен және денсаулық сақтау мамандарымен тиімді әрекеттеседі. КК3. Кәсібилік: физикалық медицина және оңалту күтімі деңгейінде қауіпсіздік пен сапаның ең жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалайды және ең тиімді әдістерді пайдаланады. КК4 .Қоғамдық денсаулық сақтау: «Дене медицинасы және оңалту» мамандығы бойынша Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық шеңбері шеңберінде жұмыс істейді, төтенше жағдайларда негізгі көмек көрсетеді, денсаулық сақтау саласын жақсарту бойынша саясатты іске асыру үшін кәсіби аралық топтардың құрамында жұмыс істейді. ұлт денсаулығы. КК5. Зерттеу: Сәйкес зерттеу сұрақтарын құрастырады, физикалық медицина және реабилитация бойынша кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалайды, күнделікті қызметте



		халықаралық мәліметтер базасын тиімді пайдаланады, зерттеу топтарына қатысады. KK6. Оқыту және дамыту: Өз бетінше үйренеді және кәсіби топтың басқа мүшелерін белсенді түрде оқытады.
8	Оқу нәтижелері	ОН1 Емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін физикалық медицина деңгейінде дәлелді практика негізінде бағалауға және әртүрлі жүйелер мен тұтастай адам организмнің аурулары бар пациенттерге оңалту көмегін көрсетуге қабілетті. ОН2 Пациент үшін жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында оңалту көмегіне мұқтаж пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасауға қабілетті ОН3 Физикалық медицина және оңалту көмегін көрсету деңгейінде қауіпсіздік пен сапаның жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті ОН4 "Физикалық медицина және оңалту" мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық саласы шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби аралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті. ОН5 Зерттеу мәселелерін тұжырымдай алады, физикалық медицина және оңалту бойынша кәсіби әдебиеттерді сыни бағалай алады, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады. ОН6 Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және медициналық оңалту саласында үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті.
13	Оқыту түрі	<i>Күндізгі</i>
14	Оқыту тілі	<i>Қазақ және орыс</i>
15	Кредиттер көлемі	Барлығы 140 кредит
16	Берілетін біліктілік	Ересектердің, балалардың физикалық медицина және реабилитациясы
17	Оқу мерзімі	2 жыл

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы «Физикалық медицина және оңалту ересектер, балалар» білім беру бағдарламасы 7R01140		044-56/11P 1 беттің 7 беті

18	Қадрларды даярлау бағытына арналған лицензияға қосымшаның болуы	KZ 22BFA00167288
19	БББ аккредитациясының болуы	Бар
	Аккредиттеу органының атауы	ҰААО
	Аккредитацияның жарамдылық мерзімі	Сертификат № АВ 3995 10.06.2022ж. - 09.06.2027ж
20	Пәндер туралы мәлімет	1.2-қосымша

1.1-қосымша

Жалпы білім беру бағдарламасының оқу нәтижелерін әзірленіп жатқан құзыреттермен салыстыруға арналған матрица

	ОН1	ОН2	ОН3	ОН4	ОН5	ОН6
КК1	+	+	+			
КК2		+		+		
КК3			+		+	
КК4				+		
КК5					+	
КК6						+

1.2-қосымша

Құзыреттілік/оқыту нәтижесіне қол жеткізу матрицасы

№	Пән атауы	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Цикл (БП, БнП)	Компонент (МК, ЖК, ТК)	Кредиттер саны	Қалыптастырылатын Оқыту нәтижелері (кодтар)
1	Емдік физикалық факторлар	ҚР физиотерапиялық қызметті ұйымдастыру мәселелері. Физиотерапиялық бөлімшенің жабдықтарына қойылатын талаптар. Патологиялық процестердің пайда болу принциптері, олардың даму механизмдері және клиникалық көріністері. Физикалық факторлардың әсер ету механизмі, физикалық факторлардың дененің әртүрлі мүшелері мен жүйелерінің негізгі патологиялық процестері мен функцияларына әсері.	БнП	МК	18	ОН2 ОН3 ОН4

ОНТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы «Физикалық медицина және оңалту ересектер, балалар» білім беру бағдарламасы 7R01140		044-56/11Р 1 беттің 8 беті

		Физикалық факторлар мен процедураларды тағайындаудың үйлесімділігі мен дәйектілігі принциптері.				
2	Емдік дене шынықтыру (кинезиотерапия)	Кинезиотерапия. Кинезиология туралы түсінік. Қозғалыс биомеханикасы. Адам қозғалысының анатомиялық және физиологиялық негіздері. Оқу процесін ұйымдастыру принциптері, оның тиімділігін бақылау. Емдік дене шынықтырудың құралдары мен формалары. Физиотерапиядағы жалпы және функционалды зерттеу әдістері. Емдік дене шынықтыруды тағайындауға көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер. Аурулардың алдын алу, науқастарды оңалту үшін физикалық факторларды қолдану.	БнП	МК	18	ОН1 ОН2 ОН3
3	Тірек-қимыл реабилитациясы	Жаракаттардың сипатына және функционалды бұзылыстарға байланысты тірек-қимыл аппаратын қалпына келтірудің жалпы көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштері. Тірек-қимыл аппаратын қалпына келтіруді әртүрлі физиотерапиялық процедуралармен және жаттығу терапиясымен біріктіру. Тірек-қимыл аппаратының реабилитациясының жіктелуі Балалардағы ерекшеліктері	БнП	МК	18	ОН2 ОН3
4	Эрготерапия	Медициналық оңалтудағы Эрготерапия. Эрготерапияның мақсаты мен міндеттері. Эрготерапияны қолдану салалары. Оккупациялық терапия. Психикалық ауруларды емдеудегі Эрготерапия. Эрготерапия және оңалту. Эрготерапия қолданылатын функционалды бұзылулар, оны қолдануға көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер. Әр түрлі генездегі өзін-өзі күту бұзылыстарына арналған	БнП	МК	10	ОН2 ОН3

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы «Физикалық медицина және оңалту ересектер, балалар» білім беру бағдарламасы 7R01140		044-56/11P 1 беттің 9 беті

		әдістер, әдістер және жаттығулар жиынтығы.				
5	Физикалық медицина және реабилитация негіздері	Медициналық оңалту туралы түсінік. Медициналық оңалтудағы дәрігерлік бақылау. Медициналық оңалту әдістері мен құралдары. Медициналық көмек көрсетудің әртүрлі кезеңдерінде оңалту іс-шараларын ұйымдастырудың ерекшеліктері. Оңалтудың медициналық-әлеуметтік бағыттары. Оңалту түрлері. Бағалау құралдары: оңалту мектептері. Физикалық өнімділікті бағалау әдістері және физикалық өнімділік деңгейін арттыру әдістері. Медициналық оңалтуды жүргізудің негізгі қағидаттары.	БнП	МК	16	ОН4 ОН6
6	Педиатриядағы реабилитация	ҚР балаларға емдеу-алдын алу көмегін ұйымдастыру. Перинаталдық және нәресте өлімі. Педиатриядағы дәлелді медицина. Неонатологияның өзекті мәселелері. Ерте және үлкен жастағы патологияның өзекті мәселелері: балалардың онкологиялық, гематологиялық, иммунологиялық патологиясы, тұқым қуалайтын аурулар, тыныс алу жүйесінің аурулары, жүрек-тамыр (операциядан өткен) және т.б. Педиатриядағы диагностиканың функционалды әдістері. Балаларды оңалту/абилитациялауды ұйымдастыру. Сенсомоторлы даму бұзылыстарын, қозғалыс бұзылыстарын диагностикалау және қазіргі заманғы бағалау құралдарын пайдалана отырып оңалту/абилитациялау перспективаларын бағалау. Техникалық оңалту құралдарын таңдауды және оларды пайдалануға үйретуді қоса алғанда, қозғалыс, сенсорлық оңалту/абилитациялау бағдарламаларын әзірлеу.	БнП	МК	12	ОН1 ОН2 ОН3

QNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Qntüstik Qazaqstan medicina akademiasy» AQ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы «Физикалық медицина және оңалту ересектер, балалар» білім беру бағдарламасы 7R01140		044-56/11P 1 беттің 10 беті

7	Функционалды қ диагностика	Реабилитологиядағы функционалды диагностиканың түрлері. Электрнейромиография (ЭНМГ), электроэнцефалография (ЭЭГ), транскраниальды магниттік стимуляция (ТМС), велоэргометрия, бұлшықет-қолмен тестілеу, нervтердің, бұлшықеттердің, буындардың ультрадыбыстық зерттеуі. Функционалды диагностика әдістерін қолдану мақсаты. Физикалық өнімділікті бағалау әдістері және физикалық өнімділік деңгейін арттыру әдістері.	БнП	МК	8	ОН1 ОН2 ОН3
8	Нейрореабилитация	Ересектер мен балалардағы орталық және перифериялық жүйке жүйесінің аурулары мен жарақаттары бар науқастарды оңалту. ОЖЖ перинаталдық закымданулары кезіндегі медициналық оңалту. Ми қан айналымы бұзылған кездегі емдік дене шынықтыру. Церебральды сал ауруы, паркинсонизм, перифериялық паралич, нейротравма және нейроинфекция салдары үшін медициналық оңалту.	БнП	МК	18	ОН1 ОН3 ОН5 ОН6
9	Кардиореабилитация	Операциядан кейінгі әртүрлі кезеңдерде кеуде қуысы мүшелеріне операциялық араласудан кейін науқастарды оңалту (көрсеткіштер, қарсы көрсеткіштер, оңалту бағдарламасының мазмұны). ЖИА, миокард инфарктісі кезіндегі ЕДШ. Ересектер мен артериялық гипертензиясы бар, өкпе гипертензиясы бар балаларды оңалту әдістері. Кардиомиопатиясы бар науқастарды оңалту. Аортокоронарлық шунттау операциясын өткерген ЖИА науқастарын оңалту. Тыныс алу органдарының аурулары кезінде ЕДШ клиникалық-физиологиялық негіздемесі. Тыныс алу мүшелерінің	БнП	МК	8	ОН1 ОН3 ОН5 ОН6



		ауруларын оңалту әдістері. Бронх демікпесі, өкпеге хирургиялық араласу кезінде жаттығу терапиясы. Тыныс алу органдарының аурулары кезінде емдік бассейндегі ЕДШ. Тыныс алу органдарының ауруларына арналған Массаж. Жұқпалы аурулардан кейін қалпына келтіру кезеңінде ЕДШ жұқпалы ауруларынан кейінгі мүмкін асқынулар. Covid-19-дан кейін қалпына келтіру.				
10	Пульмонологиялық реабилитация	Пневмонияға арналған жаттығу терапиясы. Бронхо-өкпе патологиясы бар ересектер мен балалардағы оңалту әдістері. Ауырлық дәрежесіне байланысты бронх демікпесі бар науқастарды реабилитациялау (көрсеткіштері, қарсы көрсеткіштері, оңалту бағдарламасының мазмұны).	БнП	МК	8	ОН1 ОН3 ОН5 ОН6
	Барлығы				134	
11	Тыныс алу органдарының аурулары бар науқастарды медициналық оңалту	Реабилитолог тәжірибесіндегі онкологиялық аурулардың теориялық негіздері. Физикалық медицина және негізгі онкологиялық ауруларды оңалту технологиялары.	БнП	ТК		ОН3 ОН5 ОН6
12	Медициналық оңалту жүйесіндегі медициналық-техникалық құралдар	Физикалық медицина және реконструктивті ортопедиядан кейін пациенттерді және туа біткен себептерді қоса алғанда, аяқ-қолдары жоғалған пациенттерді оңалту және ампутация. Ортездеу, протездеу және ОТҚ қолдану технологиялары мен принциптері.	БнП	ТК	4	ОН3 ОН4
13	Медициналық оңалтуда нутритивті қолдау	Медициналық оңалту практикасында дисфагиямен ауыратын науқастарды жүргізу ерекшеліктері. Энтеральды тамақтану, түрлері. Тамақтану әдісі ретінде тамақтану. Операциядан кейінгі әртүрлі кезеңдерде құрсак қуысы мүшелеріне операциялық араласудан кейін науқастарды	БнП	ТК		ОН3 ОН5 ОН6

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы «Физикалық медицина және оңалту ересектер, балалар» білім беру бағдарламасы 7R01140		044-56/11Р 1 беттің 12 беті

	оңалту (көрсеткіштер, қарсы көрсеткіштер, оңалту бағдарламасының мазмұны). Гастроэнтерологиядағы медициналық оңалту. Асқазан және 12елі ішек жарасы бар пациентте оңалту әдістері.			
Барлығы			138	
Қорытынды аттестаттау			2	
Барлығы			140	

Әртүрлі оқыту әдістері мен бағалау әдістеріне арналған РО жетістіктерінің матрицасы

БББ соңғы нәтижелері	Бағалау әдісі	Қолданылатын оқыту және оқу әдістері
ОН1 Дәрігерлер мен пациенттерге медициналық оңалту құралдарын ұтымды таңдау және қолдану мәселелері бойынша кеңес бере алады; асқинуларды анықтау, тіркеу және алдын алу.	Тестілеу Ауызша сұхбат Эссе (қысқа және ұзақ) Қысқа жауап	Материалды талдау, резиденттік кері байланыс Жағдаяттарды модельдеу Медициналық құжаттарды жүргізу
ОН2 Науқас үшін ең жақсы нәтижеге қол жеткізу үшін ұтымды медициналық оңалту мәселелерінде пациентпен және оның туыстарымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара әрекеттесуге қабілетті.	OSCE(станциялардағы біліктілік сынағы) Шағын емхана емтихан Ұзаққа созылған іс Күнделіктерді жүргізу	Рефлексивті күнделік
ОН3 Медициналық оңалтудың тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылау мүмкіндігі; халықаралық ұсынымдар мен клиникалық хаттамаларды пайдалана отырып, пациенттің патологиялық және физиологиялық бейінін ескере отырып, оңалту құралдарын таңдау негізінде оңалтуды жүргізу.	Ауру тарихындағы жазбаларды талдау Дәрігердің іс-әрекетінің жазбаларын талдау Рецепт талдауы	Клиникалық жұмысты қадағалау
ОН4 Медициналық оңалтуды ұтымды жүзеге асыру үшін денсаулық сақтау ұйымдарында дәрігерлік-оңалту маманының ұйымдастырушылық-әдістемелік жұмысының қағидаттарына сәйкес әрекет ете алады, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпаралық ұжымдар құрамында жұмыс істей алады.	Стандартталған науқастар Пациенттерге шолулар Басқа студенттерден кері байланыс Рейтинг 3600.	Стандартталған науқастар Бейне жазбалар (талқылау, бағалау) Клиникалық жұмысты бақылау Медициналық оңалту жобасын әзірлеу

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы «Физикалық медицина және оңалту ересектер, балалар» білім беру бағдарламасы 7R01140		044-56/11Р 1 беттің 13 беті

ОН5 Ғылыми қызметі: адекватты зерттеу сұрақтарын құрастыра алады, медициналық оңалту бойынша кәсіби әдебиеттерге сыни баға бере алады, денсаулық сақтау ұйымдарында медициналық оңалту мәселелері бойынша зерттеулер жүргізе алады.	Реферат/презентация Басылым	Медициналық құжаттарды жүргізу «Журнал клубы» Рефераттар мен мақалалар жазу Көпшілікке сөйлеу
ОН6 Өз бетінше білім алуға және кәсіби топтың басқа мүшелеріне сабақ беруге, пікірталастарға, конференцияларға және медициналық оңалту саласындағы үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатыса алады.	Портфолио Клиникалық жазбалар Өзін-өзі бағалау	Бақылау

7R01140 «Ересектер мен балаларға арналған физикалық медицина және оңалту» білім беру бағдарламасының резиденттеріне арналған жұмыс жоспары

Цикл пәндер/пәндер	Пән коды	Пәндердің/модульдердің атауы	Кредиттер саны	Жалпы сағаты	Аудиториялық	ОӨЖ		1 оқу жылы	2 оқу жылы	Бақылау түрі	ҚА
						трөж	рөж				
БнП		БЕЙІНДЕУШІ ПӘНДЕР ЦИКЛІ	138	4140							
БнП	МК	Міндетті компонент	134	4020							
		R-EFF	Емдік физикалық факторлар	18	540	108	378	54	18		Экз
		R-Egtr	Эрготерапия	10	300	60	10	30	10		Экз
		R-FMRN	Физикалық медицина және реабилитация негіздері	16	480	96	336	48	16		Экз
		R-PR	Педиатриядағы реабилитация	12	360	72	252	36	12		Экз
		R-FD	Функционалдық диагностика	8	240	48	168	24	8		Экз



	R-EDShK	Емдік дене шынықтыру (кинезиотерапия)	18	540	108	378	54	18		Экз	
	R-PR	Пульмонологиялық реабилитация	8	240	48	168	24		8	Экз	
	R-Nrr	Нейрореабилитация	18	540	108	378	54		18	Экз	
	R-TKR	Тірек-кимыл реабилитациясы	18	540	108	378	54		18	Экз	
	R-KR	Кардиореабилитация	8	240	48	168	24		8	Экз	
	Таңдау компоненті		4	120	24	84	12		4		
ТК	R-TOANMC	Тыныс алу органдары аурулары бар наукастарды медициналық оңалту									
	R-MOTK	Медициналық оңалту жүйесіндегі медициналық-техникалық құралдар.	4	120	24	84	12		4	Экз	
	R-MONK	Медициналық оңалтуда нутритивті қолдау									
	Барлығы		140	4200	828	2691	621	70	70		60
АА	АРАЛЫҚ АТТЕСТАТТАУ										
КА	ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ		2	60					2		
	Барлығы		140	4200	828	2691	621	70	70		60