	"Астана Медицина университеті" КЕАҚ"	ОП-МУА-21
	БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ <i>Физикалық медицина және ересектер мен балалар реабилитологиясы 7R01140</i>	Изд.№1 Стр 1 из 6


а

Бекітілді _____
«Астана медициналық
университеті» КеАҚ
2020 жылғы "28" 08
Хаттама №7

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ


**Физикалық медицина және ересектер мен балалар реабилитологиясы
7R01140**

Астана 2023

	"Астана Медицина университеті" КЕАҚ	ОП-МУА-21 Изд.№1 Стр 2 из 6
	БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ <i>Физикалық медицина және ересектер мен балалар реабилитологиясы 7R01140</i>	

Өзгерістер Ғылыми кеңестің 2022 жылғы 30 маусымдағы №6 хаттамасымен бекітілді

ББ толықтырулар резидентура және қосымша білім беру сапасын қамтамасыз ету
комитеті отырысының 2023 жылғы 30 қаңтардағы № 3 хаттамасымен бекітілген

	"Астана Медицина университеті" КЕАҚ"	ОП-МУА-21 Изд.№1 Стр 3 из 6
	БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ <i>Физикалық медицина және ересектер мен балалар реабилитологиясы 7R01140</i>	

1. БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМА ПАСПОРТЫ

Ұлттық біліктілік шеңбері бойынша біліктілік деңгейі	VII
Жоғары білім профилі	Денсаулық сақтау
Білім беру бағдарламасының коды	7R01140
Білім беру бағдарламасының атауы	Физикалық медицина және ересектер мен балалар реабилитологиясы мамандығы
Бағдарламаны іске асыру мерзімдері	2 жыл
Білім беру бағдарламасының миссиясы	Биомеханикалық бұзылыстарды түзету және жоғалған функцияларды қалпына келтіру үшін білікті медициналық-әлеуметтік оңалту қызметтерін көрсете алатын, емделушінің денесін олардың денсаулығында бар және жаңа қауіп-қатерлерге компенсациялау және бейімдеу механизмдерін үйрету, өмір сапасын арттыру; қарқынды дамып келе жатқан заманауи медицинада білімін жалғастыруға және практикалық денсаулық сақтаудың әлеуметтік маңызды мәселелерін шешумен үйлестіре отырып, заманауи инновациялық технологиялар негізінде кәсіби қызметін жүзеге асыруға дайын бәсекеге қабілетті реабилитолог мамандарын даярлау
Білім беру бағдарламасының мақсаты	биомеханикалық бұзылыстарды түзету және жоғалған қозғалыс функцияларын қалпына келтіру, компенсация механизмдерін үйрету және пациенттің денесін физикалық, әлеуметтік және тұрмыстық стресстерге бейімдеу үшін оңалтуды қолдану бойынша білікті медициналық қызметтерді көрсетуге қабілетті реабилитолог дәрігерлерді даярлау
ББ аккредитациялау мен сертификациялау	НУ «Независимое агенство аккредитации и рейтинга», 27.05.2021г.-26.04.2026 г., №АВ 3483
Тұлғалардың алдыңғы білім деңгейіне қойылатын талаптар, білім беру бағдарламасын меңгергісі келетіндер	Базалық медициналық білім, жоғары медициналық білім, интернатураның болуы
Түлектің біліктілік сипаттамасы	
Академиялық дәрежесі	Дәрігер реабилитолог «Физикалық медицина және ересектер мен балалар реабилитологиясы»
Маман лауазмының міндеттері	Физикалық медицина және реабилитология дәрігер
Кәсіби қызмет саласы	Реабилитология
Кәсіби қызмет объектісі	Оңалтуды және қалпына келтіруді қажет ететін науқастар
Білім алушылардың әртүрлі топтарының, оның ішінде	«АМУ» КЕАҚ 3-баптың білім саласындағы мемлекеттік саясаттың негізгі қағидаттарын ұстанады. Қазақстан



"Астана Медицина университеті" КЕАҚ"

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
Физикалық медицина және ересектер мен балалар
реабилитологиясы 7R01140

ОП-МУА-21
Изд.№1
Стр 4 из 6

ерекше білім беру қажеттіліктері бар білім алушылардың қажеттіліктерін есепке алу	Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі № 319-III «Білім туралы» Заңы: барлығының білім алуға құқықтарының теңдігі, сапалы білім беру; әрбір адамның интеллектуалдық дамуын, психофизиологиялық және жеке ерекшеліктерін ескере отырып, халық үшін барлық деңгейдегі білімнің болуы; адам құқықтары мен бостандықтарын құрметтеу.
---	---

2. ТҮЛЕКТІҢ ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІ ЖӘНЕ ОҚУ НӘТИЖЕЛЕРІ

Жалпы құзыреттер		№К	Оқу бағдарламасының нәтижелері (outcomes) Түлектер қабілетті болады
1	Науқастың курациясы:	К1	Медициналық көмектің барлық деңгейлерінде дәлелді тәжірибе негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және оның тиімділігін бағалай алады.
2	Байланыс және ынтымақтастық:	К2	Науқас үшін ең жақсы нәтижеге қол жеткізу үшін пациентпен, оның қоршаған ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады.
3	Қауіпсіздік және сапасы:	К3	Қауіп-қатер дәрежесін бағалай алады және медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасын жоғары деңгейде қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдана алады.
4	Қоғамдық денсаулық сақтау	К4	Өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық саласының шеңберінде әрекет ете алады, төтенше жағдайлар кезінде негізгі көмек көрсетеді, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпаралық ұжымдар құрамында жұмыс істей алады
5	Зерттеу:	К5	Адекватты зерттеу сұрақтарын құрастыра алады, кәсіби әдебиеттерді сыни бағалай алады, халықаралық мәліметтер базасын күнделікті қызметінде тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатысады
6	Оқу және дамуы:	К6	Өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.
Арнайы құзыреттер		№К	Оқу бағдарламасының нәтижелері (outcomes) Түлектер қабілетті болады
1	Науқастарға консультация	АК 1.1	Пациентті тексерудің қажетті көлемін жүргізуге, пациенттің функционалдық қабілеттерін бағалауды жүргізуге және халықаралық оңалту шкалаларын пайдалана отырып, тыныс-тіршілікті шектеу дәрежесін анықтауға қабілетті.
		АК 1.2	МКФ бойынша клиникалық диагнозды және МКФ ДП бойынша оңалту диагнозын негіздей алады, оңалту әлеуеті мен оңалту болжамын анықтай алады, клиникалық пайымдаулар мен шешімдер жасай алады, пациент пен оның туыстарына түсініктемелер мен кеңестер бере алады, медициналық құжаттаманы рәсімдей алады.



		АК 1.3	Патологиялық процеске, белсенділікке және пациенттің қатысуына қоршаған ортаның әртүрлі контекстік факторларының әсерін талдауға қабілетті.
2	Емдеу	АК 2.1	Оңалту көмегінің әртүрлі кезеңдерінде диагностика, емдеу және оңалту хаттамаларының талаптарына сәйкес пациенттерді емдеу және оңалту жоспарларын әзірлеуге және жүзеге асыра алады
		АК 2.2	Оңалтудың жеке бағдарламасын тағайындауға, оңалтудың барабар құралдары мен нысандарын таңдауға, олардың әдістемесі мен реттілігін анықтауға қабілетті.
		АК 2.3	Ауруларға физикалық факторлармен әсер етудің қолайлы әдістерін анықтай алады, науқас үшін оңтайлы физиотерапиялық кешенді таңдай алады.
		АК 2.4	Аурудың барысын және физикалық факторлардың әсерін, дене шынықтыру сабақтарының әсерін бағалауға, физикалық факторлардың әсеріне байланысты ықтимал асқынуларды бағалауға қабілетті.
		АК 2.5	Аурулар кезінде медициналық оңалту құралдары мен әдістерін қолдануға көрсеткіштердің негіздемесін жүргізуге қабілетті, олар: жүрек-қантамыр жүйесі; тыныс алу органдары; ас қорыту органдары; зат алмасу аурулары; бүйрек және зәр шығару жолдары аурулары; тірек-қимыл аппаратының жарақаттары мен аурулары; іш және кеуде қуысы органдарына операция жасау кезінде; күйік ауруы; ми қан айналымының бұзылуы; церебральды сал ауруы ауруларында медициналық оңалту құралдары мен әдістерін қолдануға көрсеткіштердің негіздемесін жүргізуге қабілетті балалар; невроздар; вестибулярлық бұзылулар; миостения және миопатиялар; перифериялық нервтердің зақымдануы; жүктілік, босану және босанғаннан кейінгі кезеңде; жатырдың қабыну процестері; жатырдың орналасуындағы ауытқулар.
		АК 2.6	Ол жоғарыда аталған аурулардың нозологиялық формаларына сәйкес емдік гимнастика процедурасының және физикалық жаттығулардың шамамен кешенінің схемасын жасай алады.
		АК 2.7	Халықаралық шкалаларды ескере отырып, оңалту процедураларының дұрыстығын бағалауға, клиникалық пайымдаулар мен шешімдер қабылдауға, пациент пен оның туыстарына түсініктемелер мен кеңестер беруге қабілетті.
3	Шұғыл медициналық көмек көрсету	АК-3	Өмірге қауіп төндіретін жағдайларда шұғыл медициналық көмек көрсете алады.
4	Медициналық манипуляциялар жүргізу	АК 4.1	Физиологиялық жүктеме қисығын жобалауға және түсіндіруге қабілетті.
		АК 4.2	Физикалық жүктеме кезінде электрокардиографиялық зерттеулердің деректерін бағалауға қабілетті.



"Астана Медицина университеті" КЕАҚ"

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
Физикалық медицина және ересектер мен балалар
реабилитологиясы 7R01140

ОП-МУА-21
Изд.№1
Стр 6 из 6

		АК 4.3	Организмнің дозаланған жүктемемен функционалдық сынамаға реакциясын, дене белсенділігіне төзімділігін бағалауға қабілетті.
		АК 4.4	Сыртқы тыныс алу функциясының деректерін бағалауға қабілетті (спирометрия, пикфлоуметрия және т. б.)
		АК 4.5	Жүйке-бұлшықет аппаратының функционалды жағдайын бағалауға қабілетті (буындардағы қозғалыс амплитудасы және бұлшықет күші, бұлшықет тонусы).
		АК 4.6	Электрмен емдеу процедураларын жүргізе алады
		АК 4.7	Механикалық факторларды (ультрадыбыстық және соққы толқыны терапиясы, Баротерапия) қолдануға қабілетті.
		АК 4.8	Магнитотерапия процедураларын жүргізе алады.
		АК 4.9	Жарық емдеу процедураларын жүргізе алады.
		АК 4.10	Жоғары жиілікті терапия процедураларын жүргізуге қабілетті.
		АК 4.11	Су-жылумен емдеу процедураларын жүргізуге қабілетті (пелоидотерапия, ванналар, душтар, парафин, озокерит).
		АК 4.12	Медициналық массаж процедураларын жүргізуге қабілетті.
		АК 4.13	Емдік гимнастика процедураларын жүргізуге қабілетті.
		АК 4.14	Емдік гимнастика (кинезитерапия) сабағының мотор тығыздығын бағалауға қабілетті.
5	Менеджмент	АК-5	Мультидисциплинарлық топ мамандарының өзара іс-қимылын ұйымдастыруға, оның жұмысын бағыттауға және бақылауға қабілетті.