Білім беру бағдарламалары тізіліміне арналған

1	Білім беру бағдарламасының атауы	**7R01120 – Нейрохирургия (ересектердің, балалардың)**
2	БББ түрі (қолданыстағы, жаңа, инновациялық)	Жаңа
3	БББ мақсаты	Өзіндік кәсіптік қызметі үшін құзыреттер жүйесіне ие болатын білікті нейрохирург дәрігерді дайындау
4	БББ ерекшеліктері (жоқ, бірлескен, қосдипломдық)	жоқ
5	Серіктес ЖОО	
6	Оқыту нәтижелері (кемінде 8 ОН)	ОН-1 Медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді тәжірибе негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті. ОН-2 Емделуші үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында емделушімен, оның айналасындағылармен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара әрекет жасауға қабілетті. ОН-3 Диагностикалық сынақтардың тәуекелдерін бағалай алады және медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасын жоғары деңгейде қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдана алады. ОН-4 Өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда негізгі көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпаралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті. ОН-5 Адекватты зерттеу сұрақтарын тұжырымдауға, кәсіби әдебиеттерді сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде халықаралық деректер базасын тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуға қабілетті. ОН-6 Өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа нысандарына белсенді қатысуға қабілетті. ОН-7 Науқасты тексеру нәтижелерін түсіндіруге, емдеуге (оталық, кертартпа) көрсеткіштерді шығаруға, отаның мерзімін, отаның көлемін, отаның түрлерін, отаның барысы мен кезеңдерін, ықтимал асқынуларды, асқынулардың профилактикасын,

		науқасты оңалтуды білуге қабілетті. Қазіргі заманғы эндоскопиялық жабдықтарды білуге, құрал-саймандар мен жабдықтарды пайдалана білуге қабілетті. ОН-8 Хирургиялық операцияның тәуекелдерін бағалай алады, хирургиялық тәуекелдерді азайта алады және ең қолайлы емдеуді қолдана алады.
7	Оқыту формасы	күндізгі
8	Оқыту тілі	орыс, қазақ, ағылшын
9	Кредиттер көлемі	280
10	Берілетін академиялық дәрежесі магистр	Ересектердің, балалардың нейрохирург - дәрігері
11	БББ аккредиттеуі (аккредиттеу органының атауы, аккредиттеудің қолданылу мерзімі)	

Пәндер туралы мәліметтер:

№	Пәннің коды	Пәннің атауы	Пәннің қысқаша мазмұны	Циклы	Компоненті	Кредиттері	Қалыптасатын оқыту нәтижелері (кодтары)							
							ОН 1	ОН 2	ОН 3	ОН 4	ОН 5	ОН 6	ОН 7	ОН 8
		Бейіндік пәндер		БП	БП	278								
		Міндетті компонент		МК	МК	262								
1	ON	Нейрохирургияның негіздері	Пән жүйке жүйесінің негізгі хирургиялық аурулары бойынша білімді қамтиды (нейрохирургиялық зерттеудің негізгі әдістері, диагностика, бас сүйек пен омыртқаға хирургиялық араласу).	БП	МК	33	+	+	+	+	+	+	+	+
2	ОН	Жалпы хирургия	Пән терінің, тірек-қимыл аппаратының және ішкі ағзалардың	БП	МК	6	+	+	+	+	+	+	+	+

			негізгі хирургиялық аурулары туралы білімді қамтиды.											
3	NCHMT	Бас сүйек-ми жарақатының нейрохирургиясы	Пән бас сүйек-ми жарақатының диагностикалау және хирургиялық емдеу бойынша білімді қамтиды (ми сілкінісі, көгеру, қысу, гематомалар және т.б.).	БП	МК	33	+	+	+	+	+	+	+	+
4	SN	Жұлын нейрохирургиясы	Пән жұлынның патология-сын диагностикалау және хирургиялық емдеу бойынша білімді қамтиды(инсульт, артериовенозды ақаулар және т.б.).	БП	МК	33	+	+	+	+	+	+	+	+
5	NPN	Перифериялық нервтердің нейрохирургиясы	Пән перифериялық нервтердің диагностикалау және хирургиялық емдеу бойынша білімді қамтиды (перифериялық жүйке жарақаттары, аурулар, хирургиялық әдістер және т.б.).	БП	МК	30	+	+	+	+	+	+	+	+
6	NPZPR GM	Нейроонкология, паразиттік аурулары және бас миының даму ақаулары	Пән онкологиялық, паразиттік ауруларды және бас миының даму ақауларын диагностикалау және хирургиялық емдеу	БП	МК	32	+	+	+	+	+	+	+	+

			бойынша білімді қамтиды (аденомалар, менингиомалар, кисталар және т.б.).											
7	DN	Балалар нейрохирургиясы	Пән балалардың жүйке жүйесінің негізгі хирургиялық аурулары бойынша білімді қамтиды (ми тамшылары, церебральды грыжа, туа біткен ақаулар, арахноидит және т.б.).	БП	МК	24	+	+	+	+	+	+	+	+
8	NFNP	Нейрофизиология және нейропатоморфология	Пән орталық және перифериялық жүйке жүйесінің физиологиясы, ми мен жүйке аурулары кезіндегі жүйке тінінің морфологиясының негіздері бойынша білімдерді қамтиды.	БП	МК	8	+	+	+	+	+	+	+	+
9	SIA	Тамырлы, оның ішінде интервенциялық ангионейрохирургия	Пән бас миы тамырларын диагностикалау және хирургиялық емдеу бойынша білімді қамтиды (аневризмалар, ақаулар, қан кетулер және т.б.).	БП	МК	31	+	+	+	+	+	+	+	+
10	FSN	Функционалдық және стереотаксикалық нейрохирургия	Пән нейрохирургия саласындағы стереотаксикалық емдеу әдістерінің	БП	МК	32	+	+	+	+	+	+	+	+

			негізделі бойынша білімді қамтиды											
		Таңдауы бойынша компонент		БП	ТК	16								
11		Метаболикалық синдроммен, диабетпен және семіздікпен ауыратын науқастардағы нейрохирургиялық патология	Пән коморбидті патологиясы бар науқастарды диагностикалау және хирургиялық емдеу туралы білімді қамтиды (семіздік, қант диабеті кезіндегі патологиялық өзгерістерді диагностикалау; хирургиялық емдеу әдістері).	БП	ТК	11	+	+	+	+	+	+	+	+
12		Қосарлас және қабаттасқан жарақаттары бар нейрохирургиялық науқастарды хирургиялық емдеудің заманауи технологиялары	Пән қосарлас және қабаттасқан жарақаттары бар науқастарды диагностикалау және хирургиялық емдеу туралы білімді қамтиды (диагностика әдістері және хирургиялық емдеу ерекшеліктері, асқынулардың алдын алу).	БП	ТК	5	+	+	+	+	+	+	+	+

Хирургиялық аурулар, бариатриялық хирургия және нейрохирургия кафедрасының меңгерушісі, профессор Фурсов А.Б.

«_27_»_01__2025 жылғы шығыс № 25/07