

*7R01120- Травматология-ортопедия
ересектердің, балалардың*

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ
ӨЗІНДІК БАҒАЛАУ ЕСЕБІ**

2022-2023 ОҚУ ЖЫЛЫ

ББ сипаттамасы

- Қазіргі таңда *7R01120- Травматология-ортопедия ересектердің, балалардың* білім беру бағдарламасы бойынша дайындығы, Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық Қазақ-Түрік Университетінің ҚР ҒБМ тарапынан 03.02.2010 жылы бекітілген №0137408 санды мемлекеттік лицензиясына қосымшаға сәйкес жүзеге асырылады. Лицензияның әрекет ету мерзімі шексіз.
- **ББ Берілетін дәреже**
- *7R01120- Травматология-ортопедия ересектердің, балалардың* білім беру бағдарламасы бойынша травматолог-ортопед дәрігері;
- **Қолдану саласы**
- Денсаулық сақтау, ғылым, жеке және қоғамдық ұйымдар;
- **Маманның лауазымдарының тізімі**
 - ✓ дәрігер травматолог-ортопед (ересектер мен балалар үшін);
 - ✓ медициналық орта білім беру ұйымдарының оқытушысы;
 - ✓ жоғарғы медициналық оқу орнының оқытушысы;
 - ✓ ғылыми-зерттеу институтының ғылыми қызметкері;
 - ✓ біліктілікті арттыру және қайта даярлау институтының маманы;
 - ✓ мемлекеттік ұйымдарындағы қызметкер;
 - ✓ орталық және жергілікті атқарушы органдардағы мемлекеттік қызметші.

ББ сипаттамасы

- **Кәсіби қызмет функциялары мен түрлері :**
 - ✓ профилактикалық;
 - ✓ диагностикалық;
 - ✓ медициналық;
 - ✓ оңалту;
 - ✓ зерттеу;
 - ✓ санитарлық-ағартушылық;
 - ✓ әлеуметтік-коммуникативтік.
- **Кәсіби қызмет объектісі:**
 - ✓ меншік нысанына және ведомстволық бағыныстылығына қарамастан, барлық түрдегі және нысандағы денсаулық сақтау ұйымдары;
 - ✓ кәсіптік медициналық білім беру ұйымдары;
 - ✓ жоғары медициналық оқу орындары;
 - ✓ ғылыми-зерттеу институттары;
 - ✓ денсаулық сақтау жүйесі қызметкерлерінің біліктілігін арттыру және қайта даярлау институттары;
 - ✓ денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті және жергілікті атқарушы органдар.

Қазақстандық, шетелдік жетекші университеттермен серіктестік жұмыстар нәтижелері

Қазақстандық ЖОО	Серіктестік жұмыс нәтижесі	Мерзімі
Докуз Эйлюль университеті		10.01.2022
Кафкас университеті		20.01.2022
Аксарай университеті		30.01.2022
https://ayu.edu.kz/ru/haly-araly-zhobaly-yzmetin-damytu-zh-ne-akademijalyt-yrly-b-limi_kelisimshart_hal-ser-ort		

Жұмыс берушілермен, мемлекеттік билік органдарымен, бизнес өкілдерімен байланыс нәтижелері

Жұмыс беруші	байланыс нәтижелері	Растайтын құжат
Облыстық клиникалық аурухана, бөлмесі, Мадели кожа 4 корпус 9, 2 қабат 30 м2	ББ жасалды Практика келісім шарттары түзілді Сауалнама алынды	Келсім шарт
№2 Қалалық аурухана, Жандосов көш 92, 0 қабат, 2 бөлмесі,12 м2	ББ жасалды Практика келісім шарттары түзілді Сауалнама алынды	Келсім шарт
Облыстық балалар клиникалық ауруханасы, Шымкент қ., Арғынбекова көш, 125	ББ жасалды Практика келісім шарттары түзілді Сауалнама алынды	Келсім шарт

Сауалнамалар (білімгерлердің, жұмыс берушілердің, түлектердің, басқа да қызығушы тараптардың) нәтижелері

Сауалнамалар түрі	Нәтижесі
Жұмыс берушілердің ББ-на	2-жұмыс берушілерге сауалнама жүргізілді. Жалпы білім беру бағдарламасын және таңдау пәндері дұрыс тандалған деп жұмыс берушілер жақсы бағалады. Таңдау пәні ретінде келесі пәндерді енгізу бойынша ұсыныстар: Остеонкология, Комбустриология, Нейрохирургия и спинальная хирургия
Оқытушы студенттер көзімен	Төменгі кестеде көрсетілген
Түлектер үшін бағалау сауалнамасы	Түлектер жоқ

«ОҚЫТУШЫ СТУДЕНТТЕР КӨЗІМЕН» ОНЛАЙН

№	Кафедра	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Орташа
1	Акушериялік -гинекология	4,73	4,69	4,72	4,70	4,65	4,71	4,64	4,74	4,72	4,7
2	Жалпы дәрігерлік практика 1	4,57	4,57	4,59	4,57	4,55	4,56	4,50	4,60	4,58	4,56
3	Жалпы дәрігерлік практика 2	4,75	4,73	4,73	4,72	4,71	4,73	4,70	4,74	4,75	4,73
4	Жұқпалы аурулар және фтизиатрия	4,72	4,73	4,75	4,72	4,70	4,71	4,67	4,73	4,74	4,72
5	Неврология, психиатрия және наркологи	4,55	4,52	4,48	4,52	4,52	4,52	4,45	4,54	4,55	4,52
6	Педиатрия ШМИ	4,74	4,72	4,76	4,71	4,70	4,74	4,70	4,75	4,74	4,73
7	Проф/қ мед. және стом/қ пәндер	4,7	4,65	4,70	4,66	4,59	4,69	4,66	4,70	4,67	4,67
8	Терапия	4,65	4,67	4,63	4,63	4,56	4,60	4,56	4,69	4,67	4,63
9	Травматология-ортопедия және онкология	4,63	4,62	4,56	4,58	4,57	4,59	4,54	4,62	4,61	4,59
10	Хирургия, анестезология және реанимация	4,88	4,88	4,86	4,87	4,85	4,87	4,85	4,87	4,86	4,86
	Факультет бойынша	4,69	4,67	4,67	4,66	4,64	4,67	4,62	4,69	4,68	4,66

- Сауалнама қорытындысы
- Сауалнамада пәндерге бекітілген оқытушылармен бағаланды.
- Кафедраның әрбір оқытушысының оқыту сапасын бағалау бойынша нәтижелері алынды, факультеттің әр кафедра оқытушысы бойынша бағалауға қанша білім алушы қатысқаны анықталды.

Білімгерлердің контингентін қалыптастыру нәтижелері

Контингент	1 курс	2 курс	3 курс
Грант	-	-	-
ТД грант	-	-	-
Квота	-	-	-
Акылы	7	-	-

**Түлектердің жұмысқа орналасу
нәтижелері - 2025 жылы бірінші
түлектер орналастырылады**

ББ білікті оқытушылармен қамтамасыз етілуі (9-қосымшаға сәйкес)

ББ бойынша ППС саны	Бейініне сәйкес оқытылатын пән саны	Бейініне сәйкес соңғы 5 жылда біліктілік сертификаттары
6	3	6

ББ білікті оқытушылармен қамтамасыз етілуі (9-қосымшаға сәйкес)

ББ бойынша ППС саны	Бейініне сәйкес оқытылатын пән саны	Бейінніне сәйкес соңғы 5 жылда біліктілік сертификаттары
6		

ББ оқу-әдістемелік қамтамасыз етілуі (2-8 қосымша ға сәйкес)

№	Оқу пәні, кәсіп бойынша, даярланатын мамандық біліктілігі бойынша, кадрларды даярлау бағыты бойынша оқу пәні, қызмет түрі, тәрбиелеу және оқыту бағдарламасының бөлімі	Пәнді оқитын білім алушылардың саны (болжамды жинақталуы)	Оқу әдебиеті (атауы, басылып шыққан жылы, авторлары)	Оқу-әдістемелік, ғылыми әдебиеттер (атауы, басылып шыққан жылы, авторлары)	Саны кемінде 1 дана
2022 жылы қабылданған резиденттер үшін 1 курс					
1	Травматология және ортопедия амбулаторлық-емханалық (ересектер)	7	Әбілмәжіков М.Т. Аяқ-қол жарақаттарын азинвазиялы емдеу жайлы қазіргі көзқарастар-Алматы,2014	Травматология және ортопедия бойынша жағдайлық есептер жинағы, 2021 Бектұрғанов М.С.	1/ 1
	Травматология и ортопедия амбулаторно-поликлиническая (взрослая)		Абдоминальные травмы удетей.Под ред В.В.Подкаменева- М.,2019		1
			Травмотология и ортопедия: Учебник Под ред Н.В.Корнилова -М.,2018		3
2	Травматология және ортопедия амбулаторлық-емханалық (балалар)	7	Травматология және ортопедия.Оқулық.Ред Н.В.Корнилов. Ауд ред Ә.А.Қошанова -М., 2018	Әбілмәжінов М.Т. Жарақат алған науқастарды амбулаториялық жағдайда емдеуде қолданылатын қосымша әдістер. – Алматы,2014.	2
	Травматология и ортопедия амбулаторно-поликлиническая (детская)		Травматология и ортопедия. Учебник. Под редК.А.Егиазаряна.- М.,2019.		1
3	Ересектерге арналған стационардағы травматология және ортопедия	7	Темұров Ф.Т. Жақ-бетсүйегі аймағының жарақаттары мен сынықтары: Оқулық-Түркістан,2018	С. К. Жауғашева, С. Б. Жәутікова, М. М. Түсіпбекова «Тірек-қимыл жүйесі» модулі-модуль «Опорно-двигательная система»-М., 2014	1/5
	Травматология и ортопедия в стационаре (взрослая)		Травмотология и ортопедия.Учебник. -М.,2018		3
			Жила Н.Г. Диагностика заболеваний и повреждений костно-суставного аппарата у детей- М., 2015		2
			Абдоминальные травмы удетей.Под ред В.В.Подкаменева- М.,2019		1

Барлығы:6/6

Всего:12

ББ инфраструктурамен қамтамасыз етілуі (6 қосымшаға сәйкес)

Ғимараттың мекен жайы, Жалпы және пайдалы алаңы (м2)	Атауы мен ауданы көрсетілген аудиториялар, пән кабинеттері	Оқу-өндірістік шеберханалар, оқу шаруашылықтары, атауы, ауданы	Оқу зертханалары, атауы, ауданы	Компьютер сыныптар, саны ауданы
Облыстық клиникалық аурухана, Майлы Қожа к-сі, 4 1 бөлмесі, 40 м2	Оқу кабинеті - 30 м2	Оқу кабинеті		Жылжымалы рентген аппараты С-доға Компьютер Аяқ-қол муляждары Гипс таңғыштары Гипс таңғыштарын қолдануға және алып тастауға арналған құралдар Илизаров Аппараты Таңғыш жинағы Бұрыш өлшегіштер Өлшеу таспаларышиналар рентген суреттері КТ суреттері
№2 Қалалалық аурухана, Жандосов көш 92, 2 бөлмесі, 12 м2	Оқу кабинеті - 12 м2	Оқу кабинеті		Жылжымалы рентген аппараты С-доға Компьютер Аяқ-қол муляждары Гипс таңғыштары Гипс таңғыштарын қолдануға және алып тастауға арналған құралдар Илизаров Аппараты Таңғыш жинағы Бұрыш өлшегіштер Өлшеу таспаларышиналар рентген суреттері КТ суреттері
Облыстық балалар клиникалық ауруханасы, Нурсат м-а, Каратау ауданы, Аргынбеков көш, 125	Оқу кабинеті -25 м2	Оқу кабинеті		Передвижной рентгенаппарат Компьютер Муляжи конечностей Гипсовые повязки Инструменты для наложения и снятия гипсовых повязок Аппарат Иллизарова Набор для перевязок Угломеры Измерительные ленты Транспортные шины Набор рентгенснимок КТ снимки

S (strenght) – Күшті жақтары

- Резидентура мамандығы 7R01120- «Травматология ортопедия ересектердің, балалардың» , білім беру бағдарламасының мақсаты міндеттері, стратегиялық жоспар мен университет миссиясына сәйкес;

-ЖОО тапсырмасымен,мақсатымен, нормативті талаптарға сәйкес келеді, ұлттық деңгейде қабылданған (Қосымша 1).

- ҚР денсаулық сақтау жүйесіндегі тәжірибелерді талап ету, қазіргі таңдағы білім бағдарламасына бейімделу. ЖОО-да академиялық әділеттілікті қолдау үшін «оқытушы әділеттілік кодексы», «резидент-әділеттілік кодексы» құжаттары құрастырылған.

-ЖОО басшылығының оқытушыларымен, резиденттерге қолжетімділігі;

-ЖОО-да парақорлыққа қарсы белсенді саясат жүргізеді.

-ЖОО-ның міндеті бойынша білім беру бағдарламасы іске асады;

-Ұйымда әзірленген және бекітілген медициналық білім берудегі түпкілікті нәтижесіне қол жеткізуге қамтамасыз ететін оқытудың құзыреттілік тәсіліндегі академиялық саясат болуы;

-Жұмыс берушілердің және резидентура тыңдаушыларының ұсыныстары бойынша білім беру бағдарламаларын іске асыру үрдісі кезінде оқу жоспарына енгізілген пәндер тізімнің болуы

- ББ резиденттерді әзірлеу дайындау жоғары дәрежелі клиникалық базаларда жүргізілуі;

-МЖБС талаптарының тиісті деңгейі және типтік оқу жоспары бойынша резидентура тыңдаушыларының міндетті компонентінің білім беру бағдарламаларының мазмұнымен сәйкестігі;

- Ақпараттарға, ғылыми-зерттеу әдебиеттеріне еркін қол жеткізу мүмкіндігі;

- Бағдарламаларды әзірлеуде модулдік оқыту технологиялары қолданылды және модулдік білім беру бағдарламалары әзірленді;

- Білім беру бағдарламаларының қажетті деңгейдегі Мемлекеттік жалпы білім беру стандартының талаптарына сәйкестігі;

-Университет резиденттерді ғылыми-зерттеу жұмыстарына, конференцияларға қатысуға, басылымдар дайындауға ынталандыру мүмкіндігіне.

W (weakness)– Әлсіз жақтары

- ОПҚ шет ел ЖОО тәжірибе алмасу деңгейі төмен;

- Резиденттер мен ОПҚ академиялық мобильділік төмен көрсеткіші;

- Халықаралық бірлескен білім беру бағдарламаларының болмауы.

-қазіргі заманғы манекендердің, виртуалды тренажерлердің жеткіліксіз саны;

-БББ-ны мемлекеттік тілде жеткіліксіз оқу-әдістемелік қамтамасыз ету БББ-ны игеру көрсеткіштерінің төмендеуіне алып келеді;

Мамандық бойынша оқу құралдарының жеткіліксіздігі;

-Оқу бағдарламасымен оқытуда мемлекеттік тілде кітаптар жиынтығының аз болуы.

-ЖОО ПОҚ академиялық ұтқырлығын күшейту

- Кафедраның ПОҚ ғылыми дәрежесін жоғарлату.

O (opportunity)

-жұмысшылар мен қызығушы тарапындағы талаптың жоғарылауы.

- Тұрақты бағалаудың, қолданудың жүйесіздігі тез арада өзін-өзі дамыту мен коррекциялау бағдарламаларымен жолдау үшін

- медициналық пәндері бойынша ақпараттар және ақпараттық технологиялардың жоғары жылдамдықта жаңаруы, қолда бар білім беру бағдарламаларын мақсаттар мен міндеттердің халықаралық стандарттарға сайсәйкес еместігіне әкеліп соқтыруы мүмкін.

медициналық пәндер және ақпараттық технологиялар бойынша ақпараттардың жоғары жылдамдықта жаңартылуы білім беру бағдарламаларының халықаралық стандарттарға сәйкес келмеуіне алып келуі мүмкін.

-Материалдық-техникалық, ақпараттық,кітапханалық ресурстардың инфляциялық жағдайға байланысты үнемі қымбаттауы;

-Оқу бағдарламасымен оқытуда мемлекеттік тілде кітаптар жиынтығының аз болуы.

ПОҚ шетелдерде біліктілігін арттыру экономикалық дағдарыс әсерін қаржыландыруды азайту

T(threat)

-Денсаулық сақтау басқармаларының басшылары, республикалық медициналық орталықтарының басшыларымен, ЕПМ басшыларымен серіктестік байланыстарды кеңейту;

-Тәжірибелік денсаулық сақтау мамандарын даярлау бойынша білім беру қызметін көрсететін базаларын кеңейту

-Орталыққа бағдарламалық қамтамасыз етуі бар заманауи, сапалы муляждардың практикалық дағдыларын меңгеру.

- Жаңа коммуникациялық технологияларды дамыту.

7R01120- Травматология-ортопедия ересектердің, балалардың БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ТҮЛЕКТЕРДІҢ ҚҰЗЫРЕТТІЛІК МОДЕЛІ

Кәсіби құзыреттілік	Оқыту нәтижелері (УК мөлшері)
<i>P1. Пациентті күту</i>	-клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті (ОН1);
<i>P2. Коммуникация және коллаборация</i>	-пациент үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай алады (ОН2);
<i>P3. Қауіпсіздік пен сана</i>	-медициналық көмектің сапасы мен қауіпсіздігінің жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті (ОН3);
<i>P4. Қоғамдық денсаулық сақтау</i>	-өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру алаңы шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіптік топтар құрамында жұмыс істеуге қабілетті (ОН4);
<i>P5. Зерттеулер</i>	-адекватты зерттеу мәселелерін тұжырымдауға, кәсіби әдебиетті сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық деректер базасын тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуға қабілетті (ОН5);
<i>P6. Оқыту және дамыту</i>	-өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа да мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті (ОН6);

7R01120- Травматология-ортопедия ересектердің, балалардың мамандығы бойынша резидентураның білім беру бағдарламасының 2020 және 2022 оқу жылы шыққан тіптік оқу жоспарларымен салыстырмалы кестесі

№		Сағаты 2020		Сағаты 2022	ескерту
	Негізгі компонент 2020	196	Негізгі компонент 2022	200	
1	Травматология и ортопедия амбулаторно-поликлиническая взрослая	20	Травматология и ортопедия амбулаторно-поликлиническая взрослая	20	20/20
2	Травматология и ортопедия в стационаре взрослая-1	22	Травматология и ортопедия в стационаре взрослая-1	48	22/48
3	Травматология и ортопедия в стационаре взрослая-2	38	Травматология и ортопедия в стационаре взрослая-2	68	38/68
4	Травматология и ортопедия в стационаре взрослая-3	60	Травматология и ортопедия в стационаре взрослая-3	8	60/8
5	Травматология и ортопедия амбулаторно-поликлиническая детская	26	Травматология и ортопедия амбулаторно-поликлиническая детская	26	26/26
6	Травматология и ортопедия в стационаре детская	30	Травматология и ортопедия в стационаре детская	30	30/30
	Таңдау компонент 2020	8	Таңдау компонент 2022	8	
7	Комбустиология Эндопротезирование крупных суставов	4			
8	Нейрохирургия и спинальная хирургия Остеонкология	4			
	Промежуточная аттестация (ПА)	4		Жоқ	4/0
	Итоговая аттестация (ИА)	2	Итоговая аттестация (ИА)	2	2/2
	Итого:	21 0	Итого:	210	210/210

ББ жақсарту ұсыныстары

- Алыс және жақын шетелдердің жетекші университеттерінен
- профессорларды шақыру
- Тиісті мамандарды шақыра отырып, резидентке білім беру тренингтерін ұйымдастыру және өткізу
- Жергілікті еңбек нарығындағы мамандарға жоғары сұраныстың артуы;