

Білім беру бағдарламасының атауы:	7R01139 «Терапия»
Білім деңгейі:	Резидентура
Даярлау бағыты:	
Оқыту тілі:	Орыс,қазақ
Оқу мерзімі:	2 жыл
Жауапты кафедралар:	№ 1 ішкі аурулар кафедрасы № 2 ішкі аурулар кафедрасы
Бағдарламаның өзектілігі, мақсаты мен міндеттері:	<ul style="list-style-type: none"> • «Терапия» 7R01139 резидентурасының білім беру бағдарламасы медициналық көмек көрсетудің амбулаториялық және стационарлық деңгейлерінде дербес кәсіби қызметке қабілетті білікті және бәсекеге қабілетті терапевт дәрігерді даярлауға бағытталған. • Бағдарламаның өзектілігі созылмалы инфекциялық емес аурулардың (жүрек-қан тамырлары, эндокриндік, гастроэнтерологиялық, пульмонологиялық және нефрологиялық) жоғары таралуына байланысты, олар Қазақстан Республикасы халқының сырқаттанушылығы мен өлім-жітімі құрылымында жетекші орындарды алады. Білікті дәрігер-терапевтерді даярлау еліміздің денсаулық сақтау жүйесін дамытудың маңызды бағыты болып табылады.. • Мақсаттары мен міндеттері: Қазіргі заманғы талаптарға жауап беретін, дербес кәсіби қызметке қабілетті және дайын, білімі жоғары білікті, бәсекеге қабілетті дәрігер-терапевті даярлау.
Еңбек нарығын талдау:	Мыналардың негізінде қысқаша талдау: Қазақстан Республикасында терапевтік бейіндегі дәрігерлерге тұрақты сұраныс сақталуда. Терапевт дәрігерлер денсаулық сақтау жүйесінде ішкі ағзалардың кең таралған ауруларын диагностикалауды, емдеуді және алдын алуды қамтамасыз ету, сондай-ақ созылмалы аурулары бар

пациенттерді жүргізуді үйлестіру арқылы маңызды рөл атқарады. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің деректері бойынша елімізде медицина кадрларының тапшылығы байқалуда. Соңғы жылдары денсаулық сақтау жүйесінің қажеттілігі шамамен 7-8 мың маманға бағаланып отыр, олардың 4 мыңға жуығын дәрігерлер құрайды. Әсіресе өңірлерде және ауылдық жерлерде, сондай-ақ медициналық ұйымдарға жүктеме артатын ірі қалаларда мамандар жетіспеушілігі байқалады. Ресми дереккөздер мен салалық талдамалық шолуларға сәйкес, ең көп сұранысқа ие мамандардың арасында созылмалы инфекциялық емес аурулардың таралуының өсуімен, халықтың қартаюымен және алғашқы медициналық-санитарлық көмек жүйесінің дамуымен байланысты терапевт дәрігерлер мен жалпы практика дәрігерлері бар.

Терапия бойынша резидентура түлектері әртүрлі медициналық ұйымдарда сұранысқа ие, соның ішінде:

- көп бейінді стационарлар;
- қалалық және аудандық емханалар;
- мамандандырылған медициналық орталықтар;
- ғылыми-зерттеу және білім беру мекемелері.

Осылайша, «Терапия» бағыты бойынша мамандар даярлау денсаулық сақтау жүйесін диагностика, емдеу және ішкі органдар ауруларының алдын алу міндеттерін тиімді шешуге қабілетті білікті дәрігерлермен қамтамасыз ете отырып, Қазақстанның медициналық білім беру мен денсаулық сақтауды дамытудың маңызды бағыты болып табылады.

Мамандар даярлаудың халықаралық тәжірибесі:

Ішкі аурулар (Internal Medicine) бағыты бойынша дәрігерлерді даярлау әлемнің көптеген елдерінде медициналық білім берудің негізгі бағыттарының бірі болып табылады және резидентура немесе клиникалық ординатура бағдарламалары нысанында іске асырылады. Мұндай бағдарламалар Еуропаның, Солтүстік Америка мен Азияның жетекші медициналық университеттері мен университеттік клиникаларында жұмыс істейді және клиникалық құзыреттерді қалыптастыруға, дәлелді медицина мен ғылыми қызмет дағдыларын дамытуға бағытталған.

Мысалы, Ұлыбританияда ішкі аурулар дәрігерлерін даярлау Royal College of Physicians және National Health Service үйлестіруімен іске асырылатын Internal Medicine Training бағдарламасы шеңберінде жүзеге

асырылады. Бағдарлама университеттік госпитальдарда клиникалық дайындық кезеңдерін, ішкі ағзалар ауруларының кең спектрін диагностикалау және емдеу дағдыларын дамытуды, сондай-ақ кәсіби құзыреттерді міндетті бағалауды қамтиды.

Германияда осындай дайындық Еуропадағы ең ірі университеттік клиникалардың бірі Charité - Universitätsmedizin Berlin сияқты университеттік клиникаларда жүзеге асырылады. Ішкі аурулар бойынша мамандар даярлау бағдарламалары клиникалық практиканы, ғылыми зерттеулерді және қазіргі заманғы диагностикалық даярлықты біріктіреді.

Түркияда ішкі аурулар бойынша мамандар даярлау медициналық резидентура (Tıpta Uzmanlık Eğitimi) жүйесі шеңберінде жүргізіледі. Оқуға түсу ДАМУ өткізетін TUS (Tıpta Uzmanlık Емтиханы) орталықтандырылған емтиханы арқылы жүзеге асырылады. Оқыту орта есеппен 4-5 жылға созылады және Hacettepe University және Istanbul University сияқты университеттік клиникалар мен ірі зерттеу ауруханаларының базасында өтеді. Резиденттерді даярлау қарқынды клиникалық практиканы, ішкі медицинаның әртүрлі бөлімдері бойынша ротациялауды (кардиология, гастроэнтерология, нефрология, эндокринология, ревматология), ғылыми зерттеулерге қатысуды және міндетті қорытынды сертификаттауды қамтиды.

World Health Organization және World Federation for Medical Education ұсынымдарына сәйкес медициналық білім берудің қазіргі заманғы бағдарламалары:

- - университеттік клиникалар базасында клиникаға бағдарланған оқыту;
- - симуляциялық технологиялар мен клиникалық тренажерларды пайдалану;
- - дәлелді медицина қағидаттары негізінде оқыту;
- - білім алушылардың ғылыми зерттеулерге қатысуы;
- - кәсіби құзыреттерді үздіксіз бағалау.

Астана медицина университетінің «Терапия» резидентурасының білім беру бағдарламасы

	<p>мамандарды даярлаудың үздік халықаралық тәжірибелерін ескере отырып әзірленді. Бағдарламаға клиникалық оқытудың қазіргі заманғы әдістері, клиникалық базаларда практикалық даярлау, ғылыми-зерттеу қызметін дамыту және дәлелді медицина қағидаттарын қолдану біріктірілген, бұл бағдарламаның халықаралық білім беру стандарттарына сәйкестігін қамтамасыз етеді және түлектердің еңбек нарығындағы бәсекеге қабілеттілігін арттырады.</p>
<p>Мамандарды даярлаудың қолданыстағы жүйесі:</p>	<p>Астана медицина университетінде «Терапия» 7R01139 білім беру бағдарламасы бойынша резиденттерді даярлау № 1 және № 2 ішкі аурулар кафедраларының, сондай-ақ университеттің жетекші клиникалық базаларының базасында жүзеге асырылады.</p> <p>Білім беру процесі мемлекеттік білім беру стандарттарының талаптарына және практикаға бағдарланған оқытуға баса назар аудара отырып, құзыреттілік тәсілі қағидаттарына сәйкес ұйымдастырылған.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оқу бағдарламасы: <ul style="list-style-type: none"> - теориялық даярлық; - тәлімгердің басшылығымен резиденттің дербес клиникалық жұмысы; - стационарлық және амбулаториялық-емханалық ұйымдардағы практикалық қызмет; - ғылыми-зерттеу жұмыстары мен кәсіби іс-шараларға қатысу мүмкіндігі. <p>Бағдарламаның мазмұны кардиологияны, гастроэнтерологияны, нефрологияны, эндокринологияны, пульмонологияны, ревматологияны қоса алғанда, ішкі медицинаның негізгі бөлімдерінде кәсіби құзыреттерді қалыптастыруға бағытталған.</p> <p>Білім беру процесі дәлелді медицина, кәсіпаралық өзара іс-қимыл және үздіксіз кәсіби даму қағидаттарына негізделген. Резиденттер клиникалық консилиумдарға, пәнаралық талқылауларға және практикалық дағдыларды пысықтауға, оның ішінде симуляциялық технологияларды пайдалана отырып, белсенді қатысады.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Резиденттердің білімін, іскерлігін және кәсіби құзыреттерін бағалау: • білімді бақылау (ағымдағы бақылау, клиникалық талдау, практикалық дағдыларды бағалау);

	<ul style="list-style-type: none"> • қорытынды аттестаттау, • 360° бағалау элементтерін қоса алғанда, кәсіби мінез-құлықты және коммуникативтік дағдыларды бағалау, бұл резиденттің дайындық деңгейін кешенді бағалауға мүмкіндік береді. <p>Осылайша, мамандарды даярлаудың қолданыстағы жүйесі денсаулық сақтау жүйесінің қазіргі заманғы талаптарына сәйкес терапевт дәрігердің клиникалық ойлауын, практикалық дағдылары мен кәсіби құзыреттерін қалыптастыруды қамтамасыз етеді.</p>
<p>Түлек бейіні:</p>	<p>Түлектің портреті</p> <p>Терапия бойынша резидентураның түлегі - заманауи білімі мен клиникалық дағдылары бар жоғары білікті маман.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Жеке қасиеттері: <ul style="list-style-type: none"> - жауапкершілік және кәсіби этика; - сындарлы клиникалық ойлау; - командада жұмыс істеу қабілеті. • Жалпы құзыреттер: <ul style="list-style-type: none"> - пациенттермен және әріптестермен байланыс; - дәлелді медицина қағидаттарын қолдану; - үздіксіз кәсіби дамуға қабілеттілік. • Кәсіби құзыреттер: <ul style="list-style-type: none"> - ішкі ағзалардың ауруларын диагностикалау және емдеу; - созылмалы аурулары бар пациенттерді емдеу; - шұғыл медициналық көмек көрсету. • Әлеуметтік сипаттамалары: <ul style="list-style-type: none"> - түрлі медициналық ұйымдарда жұмыс істеуге дайындығы; - жоғары әлеуметтік жауапкершілік. • Түлектердің мансаптық перспективалары: <ul style="list-style-type: none"> - стационардың немесе емхананың терапевт-дәрігері; - мамандандырылған медициналық орталықтардағы клиникалық маман;
<p>Бағдарламаның мақсатты аудиториясы:</p>	<p>Оқуға түсушілерге қойылатын талаптар: Базалық медициналық білімі, жоғары медициналық білімі, интернатурасының болуы (ҚР ДСМ 09.01.23 № 4 бұйрығы, 3-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Денсаулық сақтау министрінің 10.11.2023 № 164 бұйрығымен)</p> <p>Әлеуетті білім алушылар:</p>

	<p>- медициналық жоғары оқу орындарының бакалавриат немесе интернатура түлектері</p> <p>- ішкі медицина саласындағы білімін тереңдетуге ниетті дәрігерлер.</p> <p>Жыл сайынғы қабылдау мемлекеттік білім беру тапсырысымен және денсаулық сақтау жүйесінің қажеттіліктерімен айқындалады.</p>
<p>Білім беру бағдарламасының бәсекелестік артықшылықтары:</p>	<p>Астана медицина университетінің «Терапия» резидентура бағдарламасының бірқатар артықшылықтары бар:</p> <ul style="list-style-type: none"> • елорданың жетекші клиникаларының базасында оқыту; • резиденттердің ғылыми зерттеулер мен конференцияларға қатысуы; • қазіргі заманғы білім беру технологияларын қолдану; • симуляциялық оқытуды пайдалану; • медициналық ұйымдармен және жұмыс берушілермен тығыз ынтымақтастық.
<p>Ресурстық қамтамасыз ету:</p>	<p>«Терапия» 7R01139 резидентурасының білім беру бағдарламасын іске асыруды Астана медициналық университетінің ішкі аурулар кафедраларының жоғары білікті профессорлық-оқытушылық құрамы, сондай-ақ практикалық денсаулық сақтаудың клиникалық тәлімгерлері қамтамасыз етеді.</p> <p>Резиденттерді даярлауға қатысатын кафедраларға:</p> <ul style="list-style-type: none"> • № 1 ішкі аурулар кафедрасы; • № 2 ішкі аурулар кафедрасы. <p>Кафедралардың басшылары жоғары ғылыми біліктілігі бар мамандар болып табылады:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Айнабекова Б.А. - медицина ғылымдарының докторы, профессор, № 2 ішкі аурулар кафедрасының меңгерушісі; • Қуанышбаева Г.С. - PhD, № 1 ішкі аурулар кафедрасының меңгерушісі; • Қазбекова А.Т. - медицина ғылымдарының кандидаты, доцент, білім беру бағдарламасының жетекшісі. <p>Бағдарламаны іске асыруға қатысатын оқытушылардың 100% ғылыми дәрежелері бар және ғылыми қызметпен белсенді айналысады. Бұдан басқа, оқытушылардың 60% терапиялық мамандықтар бойынша жоғары дәрігерлік біліктілік санатына ие, соның ішінде: терапия, ревматология, пульмонология және т.б. Оқу процесіне практикалаушы дәрігерлер, клиникалық тәлімгерлер және медициналық ұйымдардың өкілдері белсенді тартылады, бұл білім беру процесінің нақты клиникалық практикамен интеграциялануын қамтамасыз етеді. Астана медицина университетінде</p>

дәрігер-терапевтерді даярлау үшін қажетті заманауи білім беру және клиникалық инфрақұрылым бар. Оқу процесі мультимедиялық жабдықтармен және интерактивті оқыту құралдарымен жабдықталған мамандандырылған оқу аудиторияларында жүргізіледі. Клиникалық дағдыларды пысықтау үшін университеттің симуляциялық орталығы пайдаланылады, онда білім алушылар шұғыл көмек көрсетуді және ауыр терапевтік жағдайлары бар пациенттерді жүргізуді қоса алғанда, әртүрлі клиникалық сценарийлер бойынша даярлықтан өтеді. Резиденттерді практикалық даярлау Астана қаласының жетекші медициналық ұйымдарының клиникалық базаларында жүзеге асырылады, олардың ішінде:

- № 1 қалалық көпсалалы аурухана;
- № 2 қалалық көпсалалы аурухана;
- № 3 қалалық көпсалалы аурухана;
- Ұлттық ғылыми медициналық орталық;
- Н.Д. Батпенев атындағы Травматология және ортопедия ұлттық ғылыми орталығы;
- Қазақстан Республикасы ПМ емханасы бар орталық госпиталь;
- Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің Бас әскери клиникалық госпиталі;
- № 4, № 5 және № 6 қалалық емханалар және т.б.

Клиникалық базалардың мұндай әртүрлілігі резиденттерге медициналық көмек көрсетудің стационарлық және амбулаториялық жағдайларында жұмыс тәжірибесін алуға мүмкіндік береді.

Университетте сондай-ақ электрондық оқу материалдарына, онлайн-курстарға және білімді бақылау құралдарына қолжетімділікті қамтамасыз ететін автоматтандырылған ақпараттық жүйелер мен MOODLE қашықтықтан оқыту жүйесін қамтитын цифрлық білім беру ортасы жұмыс істейді.

Оқу-әдістемелік қамтамасыз ету және ақпараттық ресурстар

Білім беру бағдарламасының резиденттері ішкі медицина пәндерін меңгеру үшін қажетті қазіргі заманғы оқу және ғылыми әдебиеттермен қамтамасыз етілген.

Оқу-әдістемелік қамтамасыз ету:

- ішкі аурулар бойынша оқулықтар мен оқу құралдары;
 - Қазақстан Республикасының диагностикасы мен емделуінің клиникалық хаттамалары;
 - кафедралардың әдістемелік ұсынымдары;
 - университеттің электрондық білім беру ресурстары;
- Резиденттер сондай-ақ өзекті ғылыми ақпаратты және дәлелді медицинаның қазіргі заманғы ұсынымдарын клиникалық практика мен ғылыми

	<p>зерттеулерде пайдалануға мүмкіндік беретін электрондық кітапхана ресурстары мен халықаралық ғылыми деректер базасына қол жеткізе алады.</p> <p>Қазіргі заманғы ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалану зерттеу дағдыларын дамытуға, клиникалық ойлауды қалыптастыруға және мамандар даярлау сапасын арттыруға ықпал етеді.</p>
<p>Білім беру бағдарламасын дамыту перспективалары:</p>	<p>Бағдарламаны одан әрі дамыту:</p> <ul style="list-style-type: none"> - қазіргі заманғы медициналық технологияларды ескере отырып, оқу пәндерін жаңарту; - халықаралық ынтымақтастықты кеңейту; - резиденттердің академиялық ұтқырлығын дамыту;
<p>Білім алушылардың суреттері</p>	







