

Білім беру бағдарламасының атауы:	7R01134 – Сот-медициналық сараптама
Білім деңгейі:	Жоғары медициналық білім, интернатураны аяқтаған болуы тиіс.
Даярлау бағыты:	7 R011 Денсаулық сақтау
Оқыту тілі:	Мемлекеттік және орыс тілдері.
Оқу мерзімі:	2 жыл
Жауапты кафедра:	Сот медицинасы және құқық кафедрасы
Бағдарламаның өзектілігі, мақсаты мен міндеттері:	<p>Бағдарламаның өзектілігі</p> <p>Бағдарламаның өзектілігі сот-медициналық сараптамаларды сапалы жүргізуге және еліміздің құқықтық жүйесін қолдауға қабілетті жоғары білікті сот-медициналық кадрларға деген қажеттіліктің артуымен байланысты.</p> <p>Бағдарлама университеттің жаңа буын сот-медициналық сарапшыларын даярлау жөніндегі стратегиялық басымдықтарына сәйкес келеді. Бұл мамандар жоғары кәсіби құзыреттілікке ие, үздіксіз даму, білім беру, тәжірибе және ғылым интеграциясы қағидаттарына бағдарланған.</p> <p>Білім беру бағдарламасының мақсаты</p> <p>Сот-медициналық сараптама саласында дербес кәсіби қызметті жүзеге асыру үшін қажетті кәсіби құзыреттер кешенін қалыптастыру және медициналық кадрларды даярлау сапасына қойылатын заманауи талаптарға сәйкес келетін мамандар даярлау.</p>
Еңбек нарығын талдау:	<p>Түлектердің сұранысқа ие болуы</p> <p>Сот-медициналық сараптама Қазақстан Республикасының сот төрелігі жүйесінде маңызды орын алады. Сот-медициналық сарапшылар қылмыстық істерді тергеу мен азаматтардың құқықтарын қорғауда негізгі рөл атқарады, бұл сараптамалық қызметті дамытуға бағытталған мемлекеттік саясатпен қолдау табуда.</p> <p>Кадр тапшылығы</p> <p>Мамандықтың маңыздылығына қарамастан, еңбек нарығында сот-медициналық сарапшылар тапшылығы байқалады.</p> <p>Бос жұмыс орындары</p> <p>Қазіргі уақытта ҚР Әділет министрлігінің «Сот сараптамалары орталығы» РМК филиалдарында сот-медициналық сарапшы дәрігерлердің бос жұмыс орындары бар.</p> <p>Саланы дамыту болжамы</p> <p>Сараптамалық қызметтердің жаңғыртылуы және кәсіби стандарттардың жетілдірілуі жалғасуда. Бұл сараптамалық тәжірибені кеңейтуге жағдай жасап,</p>

	<p>жаңа кәсіби рөлдердің пайда болуына және еңбек нарығындағы сарапшылардың маңыздылығын арттыруға ықпал етеді.</p>
<p>Мамандарды даярлаудың халықаралық тәжірибесі:</p>	<p>Шетелдік бағдарламалармен салыстыру</p> <p>Көптеген елдерде forensic science (сот медицинасы және криминалистика) саласында бакалавриат және магистратура бағдарламалары кеңінен таралған. Бұл бағдарламалар теориялық дайындықпен қатар зертханалық және практикалық жұмыстарды қамтиды.</p> <p>Мысалы, Ұлыбританияда BSc (Hons) Forensic Science, Forensic Investigation немесе MSc Crime and Forensic Science бағдарламалары жүзеге асырылады. Оларда дәлелдемелерді жинау және талдау әдістері, сот токсикологиясы, биологиялық зерттеулер, криминалистикалық әдістер және ғылыми деректерді сотта қолданудың құқықтық аспектілері оқытылады.</p> <p>Бағдарламалар мен университеттер</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ұлыбританиядағы University College London (UCL) – <i>MSc Crime and Forensic Science</i>; • Ұлыбританиядағы Glasgow Caledonian University – <i>BSc (Hons) Forensic Investigation</i>; • Ұлыбританиядағы University of Strathclyde – <i>MSc Forensic Science</i>; • АҚШ, Канада, Австралия және Еуропаның көптеген университеттеріндегі <i>BSc Forensic Science</i> бағдарламалары (мысалы, George Mason University, Pace University, University of Minnesota және т.б.); • Үндістандағы Institute of Forensic Science, Mumbai – сот токсикологиясы, ДНҚ талдауы және цифрлық криминалистика бағыттарындағы BSc және MSc бағдарламалары. <p>Құрылымы мен оқыту ерекшеліктері</p> <p>Халықаралық бағдарламалар биология, химия, физика сияқты іргелі ғылымдарды криминалистикалық пәндермен ұштастырады. Бағдарламаларға дәлелдемелерді жинау және өңдеу әдістері, токсикология, генетикалық талдау, баллистика, цифрлық криминалистика және құқықтық негіздер кіреді.</p> <p>Оқу үдерісі зертханалық сабақтарды, модельденген тергеу жұмыстарын, арнайы криминалистикалық зертханалардағы тәжірибені және ғылыми жобаларды қамтиды. Бұл білім алушылардың</p>

	<p>аналитикалық ойлауын, коммуникациялық қабілеттерін және сот үдерістерінде зерттеу нәтижелерін қолдану дағдыларын дамытады.</p>
<p>Қолданыстағы мамандар даярлау жүйесі:</p>	<p>Қазақстандағы бағдарламаларды талдау</p> <p>Қазақстанда сот-медициналық сарапшыларды даярлау R034 білім беру бағдарламалары тобы бойынша 2 жылдық резидентура (140 кредит) аясында келесі жоғары оқу орындарында жүзеге асырылады:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Қарағанды медицина университеті; • Астана медицина университеті; • Семей медицина университеті; • М. Оспанов атындағы Батыс Қазақстан медицина университеті; • С. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті. <p>Оқу жоспарларының ортақ компоненттері</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мәйіттердің сот-медициналық сараптамасы; • Тірі тұлғалардың сот-медициналық сараптамасы; • Медициналық-криминалистикалық зерттеу әдістері; • Генетикалық және гистологиялық зерттеулер; • Сараптаманың процессуалдық және құқықтық негіздері. <p>Бағдарламалар арасындағы айырмашылықтар</p> <ul style="list-style-type: none"> • Семей медицина университетінде сараптама объектілерінің биологиялық зерттеулеріне басымдық беріледі; • Астана медицина университетінде молекулалық-генетикалық зерттеулерге қатысты заманауи пәндер енгізілген; • ҚМУ мен БҚМУ бағдарламалары дәстүрлі сот-медициналық және медициналық-криминалистикалық компоненттерді қамтиды. <p>Практика Резиденттер профильдік сараптамалық бөлімшелер мен зертханаларда тәжірибеден өтіп, тәжірибелі сот-медициналық сарапшылардың жетекшілігімен клиникалық-сараптамалық қызметті меңгереді.</p> <p>Бағалау тәсілдері</p>

	<p>Бағалау құзыреттерді меңгеру деңгейін анықтауға бағытталған және аралық бақылауларды, емтихандарды, практикалық дағдыларды бағалауды қамтиды. Сонымен қатар клиникалық жағдайларды талдау, проблемалық семинарлар, топтық пікірталастар, кейс-әдістер және сараптамалық процестерді модельдеу қолданылады.</p>
<p>Түлек бейіні:</p>	<p>Жеке қасиеттері Түлек жоғары жауапкершілікке, аналитикалық ойлауға, ұқыптылыққа, стресске төзімділікке, жоғары моральдық-этикалық қағидаттарға, құпия ақпаратпен жұмыс істей білу қабілетіне, тәртіптілікке және табандылыққа ие.</p> <p>Жалпы құзыреттері</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сыни ойлау; • Өздігінен білім алу және кәсіби даму; • Коммуникация және пәнаралық өзара әрекеттесу; • Ақпаратты талдау және интерпретациялау; • Жұмысты жоспарлау және ұйымдастыру. <p>Кәсіби құзыреттері</p> <p>Түлек:</p> <ul style="list-style-type: none"> • мәйіттер мен тірі адамдарға сот-медициналық сараптама жүргізеді; • сараптамалық қорытынды жасайды; • зертханалық және аспаптық зерттеудің заманауи әдістерін қолданады; • құқықтық және этикалық нормаларды сақтайды; • оқиға болған жерді қарауға қатысады; • сот процестеріне қатысып, құқық қорғау органдарымен өзара әрекеттеседі. <p>Әлеуметтік сипаттамалары Түлек кәсіби этика қағидаттарын сақтайды, әріптестермен, сараптама жүргізілетін тұлғалармен және құқық қорғау органдарымен тиімді жұмыс істей алады, әлеуметтік жауапкершілік танытады және қоғамдық-ғылыми бастамаларға қатысуға дайын.</p> <p>Ұтқырлық және бәсекеге қабілеттілік</p> <p>Маман жоғары кәсіби ұтқырлыққа ие, түрлі өңірлер мен ұйымдарда жұмыс істей алады, заңнама мен технологиялардағы өзгерістерге тез бейімделеді және теориялық білім мен практикалық</p>

	<p>дағдылардың үйлесімі арқасында еңбек нарығында бәсекелік артықшылыққа ие.</p> <p>Мансаптық перспективалары</p> <p>Түлек:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сот сараптамасы органдарында сот-медициналық сарапшы; • сараптамалық бөлімшелердің басшысы; • профильдік оқу орындарында оқытушы қызметтерін атқара алады.
<p>Бағдарламаның мақсатты аудиториясы:</p>	<p>Үміткерлер Интернатураны аяқтаған және сот-медициналық сараптама саласында кәсіби даярлығын жалғастыруға ниетті медициналық білімі бар тұлғалар.</p> <p>Потенциалды білім алушылардың сипаттамасы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Жасы: негізінен 22–30 жас; • Білімі: жоғары медициналық білім және интернатура; • Мотивациясы: сот медицинасына қызығушылық, кәсіби өсуге ұмтылыс, сарапшы біліктілігін алу және сот сараптамасы органдарында жұмыс істеу ниеті. <p>Контингент және қабылдау</p> <ul style="list-style-type: none"> • Жыл сайынғы қабылдау: шамамен 10–15 резидент; • Негізгі контингент: практикаға бағытталған оқуға және сараптамалық-зерттеу қызметіне дайын медициналық жоғары оқу орындарының түлектері.
<p>Білім беру бағдарламасының бәсекелік артықшылықтары:</p>	<p>Мазмұнының бірегейлігі Бағдарлама іргелі медициналық дайындықты сот медицинасы мен сараптамалық қызмет саласындағы терең біліммен ұштастырады. Ерекше назар биологиялық, молекулалық-генетикалық, гистологиялық және медициналық-криминалистикалық зерттеулерге аударылады.</p> <p>Инновациялық технологияларды пайдалану</p> <p>Оқу процесінде заманауи зертханалық және аспаптық әдістер, цифрлық сот сараптамасы</p>

	<p>технологиялары, симуляциялық тәжірибе және интерактивті білім беру платформалары қолданылады.</p> <p>Нақты кәсіби ортада тәжірибе алу Резиденттер нақты сот-медициналық объектілермен жұмыс істеп, кәсіби құзыреттерді толық қалыптастыруға мүмкіндік алады.</p> <p>Көпсалалы дайындық</p> <p>Бағдарламаны аяқтаған түлектер келесі төрт кәсіби бағыт бойынша құзыреттер алады:</p> <ul style="list-style-type: none"> • жалпы сараптамалық зерттеулер; • медициналық-криминалистикалық зерттеулер; • сот-биологиялық зерттеулер; • сот-гистологиялық зерттеулер. <p>Бұл олардың еңбек нарығындағы мүмкіндіктерін айтарлықтай кеңейтеді.</p>
<p>Ресурстық қамтамасыз ету</p>	<p>Профессор-оқытушылар құрамы Бағдарламаны іске асыруға жоғары кәсіби біліктілігі және мол тәжірибесі бар оқытушылар қатысады.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оқытушылардың 100%-ы «Сот-медициналық сараптама» мамандығы бойынша жоғары немесе бірінші біліктілік санатына ие; • Оқытушылардың 100%-ының ғылыми дәрежесі бар; • Ғылыми-зерттеу нәтижелері оқу процесіне енгізіледі. <p>Материалдық-техникалық база</p> <ul style="list-style-type: none"> • Практикалық дайындық нақты сот-медициналық объектілерде жүргізіледі; • Оқу аудиториялары, зертханалар және мамандандырылған бөлімшелер жеткілікті деңгейде жабдықталған; • Заманауи мультимедиялық құралдар қолданылады; • Оқу үдерісін ұйымдастыру үшін қажетті жағдайлар толық қамтамасыз етілген. <p>Оқу-әдістемелік қамтамасыз ету</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оқу-әдістемелік әдебиеттермен толық қамтамасыз етілген;

	<ul style="list-style-type: none"> • Халықаралық ғылыми деректер қорларына тәулік бойы қолжетімділік бар.
<p>Білім беру бағдарламасын дамыту перспективалары:</p>	<p>Жаңа пәндерді енгізу</p> <p>Бағдарламаға келесі заманауи бағыттарды енгізу жоспарлануда:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Виртуалды аутопсия; • Цифрлық криминалистика; • Молекулалық биология; • Сот токсикологиясы. <p>Халықаралық ынтымақтастықты кеңейту</p> <p>Шетелдік университеттермен және сараптамалық орталықтармен:</p> <ul style="list-style-type: none"> • бірлескен курстар; • тағылымдамалар; • шеберлік сабақтары; • ғылыми-зерттеу жобалары ұйымдастырылатын болады. <p>Бұл тәжірибе алмасуға және әлемдік үздік тәжірибелерді оқу үдерісіне енгізуге мүмкіндік береді.</p>

Фото обучающихся



