



«Астана медицина университеті» КеАҚ

ББ-АстМУ-25

4 беттің 1 беті

Білім беру бағдарламасы
«7R01110 - Клиникалық зертханалық диагностика»

БЕКІТІЛДІ

«Астана медицина университеті» КеАҚ
Директорлар кеңесінің шешімімен
2025 жылғы «08» тамыз, № 9 хаттама



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

«7R01110 - «Клиникалық зертханалық диагностика»

	«Астана медицина университеті» КеАҚ	ББ-АстМУ-25 4 беттің 2 беті
	Білім беру бағдарламасы «7R01110 - Клиникалық зертханалық диагностика»	

1. Білім беру бағдарламасының паспорты

Білім саласы	7R01 Денсаулық сақтау (медицина)
Дайындық бағыты	7R011 Денсаулық сақтау
Білім беру бағдарламаларының тобы	R048
Білім беру бағдарламасы	7R01110 - Клиникалық зертханалық диагностика
Білім беру бағдарламасының мақсаты	Әмбебап және кәсіби құзыреттілік жүйесі бар, дербес кәсіби қызметті жүзеге асыруға қабілетті және дайын клиникалық зертханалық диагностиканың білікті дәрігерін даярлау
Білім беру бағдарламасының түрі	Жаңа БББ
Ұлттық біліктілік шеңбері бойынша деңгей	7
Салалық біліктілік шеңбері бойынша біліктілік деңгейі	7
Білім беру бағдарламасының айрықша ерекшеліктері	Сабактас пәндерді терең меңгерген, клиникалық ойлау қабілеті бар, зертханалық тәжірибеде соңғы технологиялар мен әдістерді меңгеру дағдыларын дамытуға қабілетті клиникалық зертханалық диагностика дәрігерін дайындау үшін зертханалық медицина кафедрасында алғаш рет әзірленген
Берілетін академиялық дәреже	зертханалық диагностика дәрігері
Оқыту мерзімі	2 жыл
Жоғары білім бейіні	Жоғары медициналық білім
Білім беру бағдарламасының миссиясы	Үздіксіз даму және білім, практика мен ғылымның үштұғырлығы қағидаттарына негізделген диагностиканың жаңа әдістерін қолдану арқылы клиникалық зертханалық диагностика бойынша жоғары мамандандырылған, білікті және кәсіби құзыретті мамандарды даярлау. Жұмыс берушілердің қатысуымен "АМУ" КеАҚ зертханалық медицина кафедрасы қызметкерлерінің бірлескен отырысында талқыланды, 27.12.2023 ж. №5 хаттама
Білім беру бағдарламасының аккредиттеуі және сертификациясы	Тіркеу нөмері: АВ 6066. Берілген күні: 20.06.2025 ж.
Білім беру бағдарламасын меңгергісі келетін адамдардың алдыңғы білім деңгейіне қойылатын талаптар	Базалық медициналық білім, "Жалпы медицина", "Емдеу ісі", "Педиатрия" мамандықтары бойынша жоғары медициналық білім, интернатураның болуы
Түлектің біліктілік сипаттамасы	
Маман лауазымдарының тізбесі	зертханалық диагностика дәрігері
Кәсіби қызмет саласы	Денсаулық сақтау
Кәсіби қызмет функциясы	Зертханалық зерттеулерді дербес және білікті жүргізеді және олардың нәтижелерін түсіндіреді; зертханалық зерттеулердің сапасын бақылайды, дәрігерлерге зертханалық диагностика мәселелері бойынша кеңес береді
Кәсіби қызмет түрлері	Ауруларды диагностикалау үшін зертханалық зерттеулерді орындау, зерттеу нәтижелерін бақылау, сапаны бақылауды жүргізу және талдау

	«Астана медицина университеті» КеАҚ	ББ-АстМУ-25 4 беттің 3 беті
	Білім беру бағдарламасы «7R01110 - Клиникалық зертханалық диагностика»	

2. Бітірушінің құзыреті және оқытудың нәтижесі

2.1 Білім беру бағдарламасының құзыреті және оқыту нәтижелері

№	Құзыреті	Оқыту нәтижелері
	Жалпы құзыреті	№ ЖҚ
1	Зертханалық зерттеу:	Жинау, қабылдау, сақтау, тасымалдау және кәдеге жарату рәсімдерін сақтай отырып, биологиялық материалдарды дайындау және өңдеу бойынша стандартталған операциялық рәсімдерді қолдану
2	Қарым-қатынас және ынтымақтастық:	Зерттеудің жалпы клиникалық, гематологиялық, биохимиялық, коагулологиялық, цитологиялық, микробиологиялық, иммунологиялық, серологиялық, паразитологиялық, молекулалық-биологиялық және генетикалық зертханалық-диагностикалық әдістерін жүргізу
3	Қауіпсіздік және сапа:	Зертханалық процесті автоматтандыру және ақпараттандыру, жаңа технологияларды қолдана алады; медициналық және зертханалық ақпараттық жүйелерді пайдалана отырып статистикалық талдау әдістерін біледі
4	Қоғамдық денсаулықсақтау:	Клиникалық зертханалық диагностикада қауіпсіздіктің жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тиімді әдістерді қолдана отырып, биологиялық қауіпсіздік пен биологиялық қорғану талаптарына жауап береді
5	Зерттеу:	Сапаны зертханаішілік бақылау және сыртқы бағалау жүргізу арқылы ұлттық және халықаралық нормативті-құқықтық актілерді негізге ала отырып клиникалық зертханалық сынақтардың сапасын бақылауды қамтамасыз етеді
6	Білім беру және дамыту:	Зертханалық зерттеулер нәтижелерін сыни тұрғыдан бағалайды, талдайды, түсіндіреді
	Кәсіби құзыреттер	№ КҚ
7	Зертханалық диагностикадағы клиникалық-диагностикалық зерттеу әдістері	Клиникалық дәрігерлермен бірлесіп жұмыс істеу дағдыларын дамытады; Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық шеңберінде әрекет ете отырып, пациенттермен қарым-қатынас жасауда коммуникативті дағдыларды пайдаланады
8	Инфекциялық аурулардың зертханалық диагностикасы	Өз бетінше білім алады, өзінің кәсіби және тұлғалық даму бағытын таңдайды; ғылыми-практикалық конференциялар мен ғылыми жобаларға қатысады

2.2 Оқытудың нәтижесі

№	Код	Оқытудың нәтижесі	Тиісті еңбек функциялары
1	ОН 1	Жинау, қабылдау, сақтау, тасымалдау және кәдеге жарату рәсімдерін сақтай отырып, биологиялық материалдарды дайындау және өңдеу бойынша стандартталған операциялық рәсімдерді қолдану	1-еңбек функциясы: «Клиникалық зертханалық диагностика» мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету шеңберінде диагностикалық қызметті жүзеге асыру

		«Астана медицина университеті» КеАҚ	ББ-АстМУ-25 4 беттің 4 беті
		Білім беру бағдарламасы «7R01110 - Клиникалық зертханалық диагностика»	
2	ОН 2	Зерттеудің жалпы клиникалық, гематологиялық, биохимиялық, коагулологиялық, цитологиялық, микробиологиялық, иммунологиялық, серологиялық, паразитологиялық, молекулалық-биологиялық және генетикалық зертханалық-диагностикалық әдістерін жүргізу	2-ші еңбек функциясы: Зертханалық зерттеулерді ұйымдастыру және жүргізу
3	ОН 3	Зертханалық процесті автоматтандыру және ақпараттандыру, жаңа технологияларды қолдана алады; медициналық және зертханалық ақпараттық жүйелерді пайдалана отырып статистикалық талдау әдістерін біледі	3-еңбек функциясы: Клиникалық зертханалық сынақтардың сапасын қамтамасыз ету және бақылау
4	ОН 4	Клиникалық зертханалық диагностикада қауіпсіздіктің жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тиімді әдістерді қолдана отырып, биологиялық қауіпсіздік пен биологиялық қорғану талаптарына жауап береді	1-еңбек функциясы: «Клиникалық зертханалық диагностика» мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету шеңберінде диагностикалық қызметті жүзеге асыру
5	ОН 5	Сапаны зертханаішілік бақылау және сыртқы бағалау жүргізу арқылы ұлттық және халықаралық нормативті-құқықтық актілерді негізге ала отырып клиникалық зертханалық сынақтардың сапасын бақылауды қамтамасыз етеді	3-еңбек функциясы: Клиникалық зертханалық сынақтардың сапасын қамтамасыз ету және бақылау
6	ОН 6	Зертханалық зерттеулер нәтижелерін сыни тұрғыдан бағалайды, талдайды, түсіндіреді	1-еңбек функциясы: «Клиникалық зертханалық диагностика» мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету шеңберінде диагностикалық қызметті жүзеге асыру 4-еңбек функциясы: «Клиникалық зертханалық диагностика» мамандығы бойынша медициналық қызмет көрсету шеңберіндегі цитологиялық зерттеу әдістері
7	ОН 7	Клиникалық дәрігерлермен бірлесіп жұмыс істеу дағдыларын дамытады; Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық шеңберінде әрекет ете отырып, пациенттермен қарым-қатынас жасауда коммуникативті дағдыларды пайдаланады	5-ші еңбек функциясы: Үздіксіз кәсіби даму
8	ОН 8	Өз бетінше білім алады, өзінің кәсіби және тұлғалық даму бағытын таңдайды; ғылыми-практикалық конференциялар мен ғылыми жобаларға қатысады	5-ші еңбек функциясы: Үздіксіз кәсіби даму