

	«Астана медицина университеті» КеАҚ	ББ-АстМУ-25 6 беттің 1 беті
	Білім беру бағдарламасы «7R01105 -Гематология»	



БЕКІТІЛДІ

«Астана медицина университеті» КеАҚ

Директорлар кеңесінің шешімімен

2025 жылғы «08» тамыз, № 9 хаттама

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

«7R01105 – Гематология (ересектер)»

	«Астана медицина университеті» КеАҚ	ББ-АстМУ-25 6 беттің 1 беті
	Білім беру бағдарламасы «7R01105 - Гематология»	

1. Білім беру бағдарламасының паспорты

Білім беру саласы	7R01 Денсаулық сақтау (медицина)
Дайындық бағыты	7R011 Денсаулық сақтау
Білім беру бағдарламаларының тобы	7R005 - Гематология ересектердің
Білім беру бағдарламасы	7R01105 - Гематология (ересектер)
Білім беру бағдарламасының мақсаты	Мамандандырылған медициналық көмек көрсетудің әртүрлі кезеңдерінде кәсіби қызметін дербес жүзеге асыратын білікті, бәсекеге қабілетті гематологтарды дайындау
Білім беру бағдарламасының түрі	Қолданыстағы ББ
Ұлттық біліктілік шеңбері бойынша біліктілік деңгейі	7
Салалық біліктілік шеңбері бойынша біліктілік деңгейі	7
Білім беру бағдарламаларының айрықша ерекшеліктері	Жоқ
Берілетін академиялық дәреже	Резидент
Оқыту мерзімдері	2 жылға
Жоғары білімнің профилі	Жоғары медициналық білім
Білім беру бағдарламасының миссиясы	Білім, ғылым және практиканың үштұғырлық қағидаттарына негізделген жоғары кәсіби құзыреттілігі бар, жаңа буынның жоғары мамандандырылған мамандарын даярлау; жоғары кәсіби деңгейде дербес және тәуелсіз жұмыс істей алатын, сондай-ақ командада қызмет ете алатын және өмір бойы үздіксіз кәсіби дамуға дайын дәрігер-гематолог ретінде жұмыс істеуге қабілетті мамандарды қалыптастыру..
ББ аккредиттеу және сертификаттау	(мемлекеттік лицензия № KZ93LAA00014823 19.03.2019 ж., жарамдылық мерзімі 27.05.2021.-26.04.2026.) 27.05.2021 жылғы № АВ3473 сертификаты
Білім беру бағдарламасын меңгергісі келетін тұлғалардың алдыңғы білім деңгейіне қойылатын талаптар	базалық медициналық білімі, жоғары медициналық білімі, интернатураның болуы
Бітірушінің біліктілік сипаттамасы	
Маман лауазымдарының тізбесі	МСАК, мамандандырылған стационардың дәрігер-гематологы.
Кәсіби қызмет саласы	Қан жүйесі аурулары бар пациенттерге медициналық көмек көрсету. Қан жүйесі ауруларын анықтау мақсатында тексеру жүргізу. Пациенттерге ем тағайындау, оның тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылау; Медициналық оңалтуды жүргізу және оның тиімділігін бақылау, соның ішінде жеке оңалту бағдарламаларын іске асыру; Медициналық куәландырулар мен медициналық сараптамаларды жүргізу.
Кәсіби қызметтің функциялары	Денсаулық сақтау саласында белгіленген талаптар мен стандарттарға сәйкес жоғары білікті медициналық көмек көрсетуді қамтамасыз ету арқылы азаматтардың денсаулығын қорғау.
Кәсіби қызмет түрлері	Резидентура бағдарламасын меңгерген түлектер дайындалатын кәсіби қызмет түрлері: – профилактикалық; – диагностикалық; – емдеу; – оңалту; – психологиялық-педагогикалық; – ұйымдастырушылық-басқарушылық.

	«Астана медицина университеті» КеАҚ	ББ-АстМУ-25 6 беттің 2 беті
	Білім беру бағдарламасы «7R01105 -Гематология»	

2. Түлектің құзыреттілігі және оқу нәтижелері

2.1 Құзыреттер және БББ ОН

№	Құзыреттер	Оқыту нәтижелері
1	Пациенттің қурациясы: клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және медициналық көмектің барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалай алады. Коммуникация және ынтымақтастық: пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациент және жақын адамдарымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады.	ОН 1 Қан түзу жүйесі аурулары бар пациенттің симптомдарын, объективті тексеру деректерін, зертханалық және функционалдық зерттеу әдістерінің нәтижелерін талдау, клиникалық синдромдарды қалыптастыру. ОН 2 Жетекші синдромды анықтау, пациенттегі қан түзу жүйесі ауруларының дифференциалды диагностикасын жүргізу және клиникалық диагнозды тұжырымдау. Емдеуді анықтау, ықтимал нәтижелер мен асқынуларды болжау. ОН 3 Пациентті емдеуді жүргізу: қан жүйесі аурулары бар пациенттерде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін стационарлық және амбулаториялық кезеңдерде дәлелді практика негізінде бағалауға қабілетті болу. ОН 4 Коммуникативті дағдыларды қолдану және пациентпен, оның айналасындағылармен, денсаулық сақтау мамандарымен стационарлық және амбулаториялық деңгейде тиімді өзара әрекеттесу арқылы пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу. ОН 5 Қан жүйесі аурулары бар пациенттерге стационарлық және амбулаториялық кезеңдерде медициналық көмек көрсету кезінде қауіпсіздік пен сапаның жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалау және ең тиімді әдістерді қолдану. ОН 6 Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің «Гематология, ересектер» мамандығы бойынша құқықтық және ұйымдастырушылық аясында әрекет ету, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсету, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпаралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті.
2	Қауіпсіздік және сапа: медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті.	
3	Қоғамдық денсаулық сақтау: өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті.	ОН 7 Адекватты зерттеу сұрақтарын тұжырымдау, қан жүйесі аурулары бойынша кәсіби әдебиетті сын көзбен бағалау, өзінің күнделікті қызметінде халықаралық деректер базасын тиімді пайдалану, зерттеу командасының жұмысына қатысу. ОН 8 Өздігінен оқу және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқыту, «Гематология, ересектер» мамандығы шеңберінде пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысу.



	Кәсіби / арнайы құзыреттер	№ҚҚ
1	Профилактикалық қызмет	ОН 1 Гематологиялық науқастарға мамандандырылған көмек көрсетудің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін этикалық қағидаттарға адалдықты көрсетіп, ең тиімді әдістерді қолдана алады. ОН 2 Кәсіби қызметке және өмір бойы білімін жалғастыруға қажетті жаңа білім мен инновациялық технологияларды меңгеруге қабілетті және дайын.
2	Емдеу-диагностикалық қызмет, пациенттермен психологиялық және коммуникативтік жұмыс.	ОН 3 Ересектердегі қан жүйесі және қан түзу органдары ауруларына тән негізгі клиникалық синдромдарды анықтауға қабілетті. ОН 4 Алдын ала диагнозды тұжырымдауға және дифференциалды-диагностикалық іздестіруді жүргізуге қабілетті. ОН 5 Пациентті диагностикалық тексеру жоспарын анықтауға және зертханалық, морфологиялық және басқа да зерттеу әдістерінің нәтижелерін түсіндіруге қабілетті; сүйек кемігін аспирациялау және трепанобиопсия, жұлын пункциясы сияқты практикалық дағдыларды меңгеруге; миелограмма және трепанобиоптат деректерін, иммуногистохимиялық зерттеу және иммунофенотиптеу, генетикалық зерттеу әдістерінің (FISH, ПТР) деректерін түсіндіруге қабілетті. ОН 6 Қан жүйесі аурулары кезінде қолданыстағы жіктеуге сәйкес клиникалық диагнозды қоюға және оны клиникалық-анамнездік, объективті және параклиникалық тексеру деректері негізінде, дифференциалды диагностика жүргізу арқылы негіздеуге қабілетті. ОН 7 Пациенттерге дәрілік және дәрілік емес емдеу әдістерін тағайындауға және олардың тиімділігін дәлелді медицина негізінде бағалауға қабілетті; қан компоненттерін трансфузиялауға көрсеткіштерді және оны жүргізуді анықтауға, сондай-ақ өмірге қауіп төндіретін жағдайларда шұғыл көмек көрсетуге; медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде гематологиялық аурулары бар пациенттерге медициналық оңалтуды және динамикалық бақылауды жүргізуге қабілетті. ОН 8 Пациентпен, оның айналасындағылармен, денсаулық сақтау мамандарымен, оның ішінде мультидисциплинарлық командалар құрамында тиімді өзара әрекеттесуді көрсете білуге қабілетті
3	Реабилитациялық және ұйымдастырушылық-басқарушылық қызмет.	

	«Астана медицина университеті» КеАҚ	ББ-АстМУ-25 6 беттің 4 беті
	Білім беру бағдарламасы «7R01105 -Гематология»	

2.2 Оқыту нәтижелері

№	Код	Оқыту нәтижелері	Тиісті еңбек функциялары
1	ON1	Аурулардың белгілерін, объективті тексеру деректерін, гемопоэз жүйесі аурулары бар науқасты тексерудің зертханалық және функционалдық әдістерінің нәтижелерін талдау, клиникалық синдромдарды қалыптастыру	Міндетті еңбек функциялары: 1. Қанның, қан түзуші органдардың ауруларын, лимфоидты, қан түзуші және онымен байланысты тіндердің қатерлі ісіктерін анықтау мақсатында пациенттерді тексеру, диагноз қою 2. Қан, гемопоэтикалық органдар аурулары, лимфоидты, гемопоэтикалық және онымен байланысты тіндердің қатерлі ісіктері бар пациенттерге емдеуді тағайындау, оның тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылау 3. Қан аурулары, қан түзуші органдар, лимфоидты, қан түзуші және соған байланысты тіндердің қатерлі ісіктері бар пациенттердің еңбекке уақытша жарамсыздығына сараптама жүргізу 4. Шұғыл түрде медициналық көмек көрсету 5. Қан, қан түзуші органдар аурулары, лимфоидты, қан түзуші және соған байланысты тіндердің қатерлі ісіктері бар пациенттерді медициналық оңалтудың тиімділігін жүргізу және бақылау, оның ішінде мүгедектерді оңалту немесе абилитациялаудың жеке бағдарламаларын іске асыру 6. Салауатты өмір салтының алдын алу және қалыптастыру және пациенттерді санитарлық-гигиеналық ағарту және оқыту жөніндегі іс-шаралардың тиімділігін бақылау және жүргізу. 7. Медициналық құжаттаманы, медициналық-статистикалық ақпаратты басқаруға қатысу
2	ON2	Жетекші синдромды анықтаңыз, науқаста гемопоэз жүйесі ауруларының дифференциалды диагностикасын жасаңыз және клиникалық диагнозды тұжырымдаңыз. Емдеуді анықтаңыз, ықтимал нәтижелер мен асқынуларды болжаңыз	
3	ON3	Пациенттің курациясын жүргізу: қан жүйесі аурулары бар науқастарда клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және дәлелді тәжірибе негізінде стационарлық және амбулаториялық кезеңдерде оның тиімділігін бағалай алады	
4	ON4	Пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында коммуникативтік дағдыларды пайдалану және пациентпен, оның қоршаған ортасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен стационарлық және амбулаториялық буын деңгейінде тиімді өзара іс-қимыл жасау	
5	ON5	Тәуекелдерді бағалау және стационарлық және амбулаториялық кезеңдерде қан жүйесі аурулары бар пациенттерге медициналық көмек көрсету кезінде қауіпсіздік пен сапаның жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдану	Міндетті еңбек функциялары: 1. Қанның, қан түзуші органдардың ауруларын, лимфоидты, қан түзуші және онымен байланысты тіндердің қатерлі ісіктерін анықтау мақсатында пациенттерді тексеру, диагноз қою 2. Қан, гемопоэтикалық органдар аурулары, лимфоидты, гемопоэтикалық және онымен байланысты тіндердің қатерлі ісіктері бар пациенттерге емдеуді тағайындау, оның тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылау 3. Қан аурулары, қан түзуші органдар, лимфоидты, қан түзуші және соған байланысты тіндердің қатерлі ісіктері бар пациенттердің еңбекке уақытша жарамсыздығына сараптама жүргізу 4. Шұғыл түрде медициналық көмек көрсету 5. Қан, қан түзуші органдар аурулары, лимфоидты, қан түзуші және соған байланысты тіндердің қатерлі ісіктері бар пациенттерді медициналық оңалтудың тиімділігін жүргізу және бақылау, оның ішінде мүгедектерді оңалту немесе абилитациялаудың жеке бағдарламаларын іске асыру 6. Салауатты өмір салтының алдын алу және қалыптастыру және пациенттерді санитарлық-
6	ON6	Гематология мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет ету, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсету, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс істеу	
7	ON7	Барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдау, қан жүйесінің аурулары бойынша кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалау, күнделікті қызметінде Халықаралық дерекқорларды тиімді	



		пайдалану, зерттеу тобының жұмысына қатысу	гигиеналық ағарту және оқыту жөніндегі іс-шаралардың тиімділігін бақылау және жүргізу.
8	ON8	Гематология мамандығы шеңберінде өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға.	7. Медициналық құжаттаманы, медициналық-статистикалық ақпаратты басқаруға қатысу