

	«Астана медицина университеті» КеАҚ	ББ-АстМУ-25 10 беттің 1 беті
	Білім беру бағдарламасы «7R01131 - Неонатология»	

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



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

«7R01131-Неонатология »

	«Астана медицина университеті» КеАҚ	ББ-АстМУ-25 10 беттің 1 беті
	Білім беру бағдарламасы «7R01131 - Неонатология»	

1. Білім беру бағдарламасының паспорты

Білім беру саласы	7R01 Денсаулық сақтау (медицина)
Дайындау бағыты	7R011 Денсаулық сақтау
Білім беру бағдарламалары тобы	R031 Неонатология
Білім беру бағдарламасы	7R01131 Неонатология
Білім беру бағдарламасының мақсаты	Неонатолог-резиденттің кәсіби дамуын үнемі жетілдіріп отыруға, дәлелді медицина қағидаттарына сәйкес заманауи талаптарға жауап беретін қажетті білім көлемін, тәжірибелік дағдыларды меңгеруге, жаңа туған нәрестелерге диагностикалық, емдік, реабилитациялық және профилактикалық іс-шараларды жүргізуге үйрету
Білім беру бағдарламасының түрі	Қолданыстағы ББ
Ұлттық біліктілік шеңбері бойынша біліктілік деңгейі	7
Салалық біліктілік шеңбері бойынша біліктілік деңгейі	7
Білім беру бағдарламасының ерекшеліктері	Жоқ
Берілетін академиялық дәрежесі	Резидент
Оқыту мерзімі	2 жыл
Жоғары білімнің профилі	Жоғары медициналық білім
Білім беру бағдарламасының миссиясы	Неонатология саласында дербес кәсіби қызметті жүзеге асыруға қабілетті және дайын, теориялық білімдер, практикалық біліктер мен кәсіби дағдылар жүйесін меңгерген білікті неонатолог-дәрігер маманын даярлау.
ББ аккредитациясы және сертификатталуы	Сертификат IAAR AB 3493, 27.05.2021-26.05.2026
Білім алушыларға қойылатын талаптар	Негізгі медициналық білім, жоғары медициналық білім, интернатураның болуы
Білім алушының біліктілік сипаттамасы	
Мамандандыру бойынша лауазымдар тізімі	Неонатолог дәрігер; медициналық ұйымның құрылымдық бөлімшесінің меңгерушісі—неонатолог дәрігер; жаңа туған нәрестелерді реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінің, патология және жетілмеген нәрестелерді күту бөлімшесінің неонатолог дәрігері
Кәсіби қызмет саласы	Азаматтардың денсаулығын сақтау арқылы жоғары білікті медициналық көмек көрсету: неонатология, неонаталды қарқынды терапия, жетілмеген нәрестелерді күту, жаңа туған нәрестелер патологиясы
Кәсіби қызмет функциялары	Неонатолог-дәрігердің қызметі
Кәсіби қызмет түрлері	Стационарлық, шұғыл және амбулаторлық жағдайларда жаңа туған нәрестелерге көмек көрсету. Медицина ғылымы мен тәжірибесінің соңғы жетістіктеріне сәйкес бөлімшеде науқастарды уақытылы тексеріп, емдеу

2. Бітірушінің құзыреті және оқытудың нәтижесі

2.1 Білім беру бағдарламасының құзыреті және оқыту нәтижелері

№	Компетенции	Оқу нәтижелері
---	-------------	----------------

	«Астана медицина университеті» КеАҚ	ББ-АстМУ-25 10 беттің 2 беті
	Білім беру бағдарламасы «7R01131 - Неонатология»	

	Жалпы компетенция	№ ЖҚ
1	Пациентті курациялау:	1.1 клиникалық диагнозды қоя алады
		1.2 ем жоспарын тағайындай алады
		1.3 дәлелді медицинаға негізделген тәжірибеге сүйене отырып, медициналық көмектің барлық деңгейлерінде емнің тиімділігін бағалай алады
2	Коммуникация және коллаборация:	2.1 пациентпен тиімді қарым-қатынас жасай алады
		2.2 Пациенттің жақын қоршаған ортасымен тиімді қарым-қатынас жасай алады
		2.3 Пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында денсаулық сақтау мамандарымен тиімді ынтымақтаса алады
3	Қауіпсіздік және сапа	3.1 Тәуекелдерді бағалай алады
		3.2 Медициналық көмектің жоғары деңгейдегі қауіпсіздігі мен сапасын қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдана алады
		3.3 Медициналық көмектің жоғары сапасын қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдана алады
4	Қоғамдық денсаулық сақтау	4.1 Өз мамандығына сәйкес Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық алаңында әрекет ете алады
		4.2 Төтенше жағдайларда базалық көмек көрсете алады
		4.3 Ұлт денсаулығын нығайту саясатын іске асыру үшін мультидисциплинарлық (көпсалалы) командалар құрамында жұмыс істей алады
5	Зерттеулер	5.1 Зерттеу сұрақтарын дұрыс тұжырымдай алады
		5.2 Кәсіби әдебиеттерді сыни бағалай алады
		5.3 Күнделікті қызметінде халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалана алады
6	Оқыту және даму	6.1 Өз бетімен білім ала алады және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқыта алады
		6.2 Кәсіби команданың басқа мүшелерін оқыта алады
		6.3 Пікірталастарға, конференцияларға белсенді қатыса алады
	Кәсіби құзыреттер	№ КҚ
1	Пациентті консультациялау	1.1 Ауру тарихын жинай алады, медициналық тексеру жүргізе алады, пациенттің жағдайын бағалайды, клиникалық пайымдау жасап, шешім қабылдай алады, пациентке түсіндіру және кеңес бере алады
		1.2 Пациенттің мүшелері мен жүйелерінің жағдайын бағалай алады, медициналық құжаттаманы рәсімдей алады
		1.3 Зерттеу әдістерінің көрсетілімдерін, қарсы көрсетілімдерін, қауіптерін және диагностикалық маңызын түсіндіре алады
2	Клиникалық белгілерді бағалау	2.1 Аурулардың негізгі патологиялық симптомдары мен синдромдарын анықтай алады

	«Астана медицина университеті» КеАҚ	ББ-АстМУ-25 10 беттің 3 беті
	Білім беру бағдарламасы «7R01131 - Неонатология»	

		2.2 Негізгі синдром бойынша дифференциалды диагностика жүргізе алады
		2.3 Клиникалық диагноз қою үшін тексеру нәтижелерін интерпретациялай алады
3	Жедел медициналық көмек көрсету	3.1 Пациенттерге бастапқы және шұғыл медициналық көмек көрсете алады
		3.2 Төтенше жағдайларда халыққа көмек көрсете алады
		3.3 Эпидемиялар кезінде және жаппай зақымдану ошақтарында көмек көрсете алады
4	Емі	4.1 Әртүрлі аурулары бар пациенттерге медициналық көмек көрсете алады
		4.2 Клиникалық хаттамаларға сәйкес медициналық көмек көрсете алады
		4.3 Дәлелді медицина ұстанымдарына сәйкес медициналық көмек көрсете алады
5	Медициналық манипуляцияларды жүргізу	5.1 Жаңа туған нәрестеге алғашқы реанимация жүргізе алады
		5.2 Өкпенің жасанды вентилициясын жүргізе алады
		5.3 Трахеяға интубация жасай алады
6	Этикалық және құқықтық принциптерді қолдану	6.1 Кәсіби қызметін қоғамдағы моральдық және құқықтық нормаларды ескере отырып атқара алады
		6.2 Дәрігерлік этика ережелерін, құпия ақпаратпен жұмыс істеуге қатысты заңдар мен нормативтік актілерді сақтай алады
		6.3 Дәрігерлік құпияны сақтай алады
7	Пациент ауруының психологиялық және әлеуметтік аспектілерін бағалау	7.1 Пациенттердің денсаулығы мен өмір сапасына әсер ететін психологиялық факторларды ескере алады
		7.2 Денсаулық пен өмір сапасына әсер ететін әлеуметтік факторларды ескере алады
		7.3 Әртүрлі жас топтарындағы пациенттерге әртүрлі жағдайларда психоэмоционалдық қолдау көрсете алады
8	ЭАқпарат және ақпараттық технологияларды тиімді қолдану	8.1 Практикалық қызметінде ақпараттық технологияларды қолдана алады
		8.2 Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдана алады
		8.3 Пациенттердің медициналық құжаттамасындағы деректерді мониторингілеп, көрсетілетін медициналық қызмет сапасын жақсарты алады
9	Ғылыми зерттеулер жүргізу дағдылары	9.1 Ақпараттық дерекқорлардан ақпаратты тиімді іздей алады
		9.2 Ғылыми деректерді талдай алады және зерттеушілік-аналитикалық тәсілдемені көрсете алады
		9.3 Ғылыми зерттеулерге негізделген деректерді бағалай және қолдана алады
10	Салауатты өмір салтын насихаттау	10.1 Халық арасында профилактикалық іс-шаралар жүргізе алады
		10.2 Жұқпалы және созылмалы бейжұқпалы ауруларға скринингтер жүргізе алады
		10.3 Әртүрлі жастағы пациенттерге диспансеризация жүргізе алады

	«Астана медицина университеті» КеАҚ	ББ-АстМУ-25 10 беттің 4 беті
	Білім беру бағдарламасы «7R01131 - Неонатология»	

2.2 Оқытудың нәтижесі

№	Код	Оқу нәтижелері	Тиісті еңбек функциялары
1	ON1	Жетекшінің бақылауында жаңа туған балаларға білікті мамандандырылған медициналық көмек көрсету	1. Мамандандырылған медициналық көмек көрсету Тәлімгердің бақылауымен жаңа туған нәрестелердің диагностикасы мен емін жүргізуге қатысу Дәрігердің тағайындауы бойынша емдік және профилактикалық іс-шараларды орындау 2. Медициналық қызметті ұйымдастыру және жүргізу Медициналық құжаттаманы талаптарға сәйкес жүргізу Көмек көрсету барысында асептика және антисептика ережелерін сақтау Жаңа туған нәрестелерге күтім ұйымдастыруға қатысу 3. Коммуникация және өзара әрекеттесу Тәлімгермен және медициналық командамен өзара әрекеттесу Өз құзыреті шегінде ата-аналарды баланың жағдайы және жүргізіліп жатқан шаралар туралы ақпараттандыру Клиникалық жағдайларды талқылауға мультидисциплинарлық отырыстарға қатысу
2	ON2	Балалардың жас топтары мен денсаулық жағдайын ескере отырып, алдын алу шараларының тиімділігін жүргізу мен бақылау, антимикробтық тұрақтылықтың дамуын болдырмау, санитарлық-гигиеналық нормалар мен салауатты өмір салтын қалыптастыруды үйрету жетекшінің басшылығымен	1. Балаларға профилактикалық іс-шараларды жүргізу • Жас ерекшеліктеріне сәйкес профилактикалық тексерулер мен іс-шараларды ұйымдастыру және қатысу • Тәлімгер басшылығымен профилактикалық бағдарламалардың тиімділігін бақылау • Балалар денсаулығын нығайтуға бағытталған іс-шараларға қатысу 2. Микробқа қарсы тұрақтылықтың дамуын болдырмау • Антибактериалды препараттарды ұтымды қолдану қағидаларын сақтау • Тәлімгер бақылауымен ем схемаларының орындалуын қадағалау • Антибиотиктерді дұрыс қолданбаудың қаупі туралы ата-аналар мен персоналды ақпараттандыру 3. Санитарлық-ағартушылық жұмыс және салауатты өмір салтын қалыптастыру • Балалар мен ата-аналарды санитарлық-гигиеналық нормаларға (қол гигиенасы, тамақтану, күн тәртібі) үйрету • Салауатты өмір салтын қалыптастыру бойынша



			әңгімелер мен сабақтар өткізу •Профилактикалық акциялар мен білім беру бағдарламаларына қатысу
3	ON3	Жетекшінің бақылауында пациенттермен, олардың айналасындағы адамдармен және денсаулық сақтау саласының өкілдерімен өзара әрекеттесу	1. Пациенттер және олардың отбасымен коммуникация •Тәлімгер басшылығымен пациенттер және олардың туыстарымен сенімді байланыс орнату •Пациенттің жағдайы мен қажеттіліктері туралы ақпаратты қолжетімді түрде жинау •Өз құзыреті шегінде психологиялық қолдау көрсету 2. Медициналық командамен өзара әрекеттесу •Тәлімгермен, дәрігерлермен, орта және кіші медперсоналмен ынтымақтастық •Тәлімгер бақылауымен мультидисциплинарлық кеңестерге қатысу •Пациент жағдайы және жүргізілген шаралар туралы ақпаратты уақтылы жеткізу 3. Кәсіби этика және коммуникация стандарттарын сақтау •Пациенттермен және әріптестермен қарым-қатынаста медициналық деонтология мен этика нормаларын қолдану •Құпиялық пен жеке деректерді қорғау талаптарын сақтау •Құрметті және кәсіби қарым-қатынас стилін қалыптастыру
4	ON4	Жетекшінің бақылауында есептік-есепті медициналық құжаттаманы рәсімдеу	1. Медициналық құжаттаманы жүргізу •Пациент жағдайы және медициналық шаралар туралы мәліметтерді жинау және тіркеу •Талаптарға сәйкес есептік формаларды толтыру •Тәлімгер бақылауымен есептік материалдарды дайындау 2. Ақпараттың толықтығы мен дұрыстығын қамтамасыз ету •Тәлімгер нұсқауымен енгізілген деректердің дұрыстығын тексеру •Медициналық құжаттарды рәсімдеу стандарттарын сақтау •Құжаттаманың сапасын бақылауға қатысу 3. Нормативтік және этикалық талаптарды сақтау •Құпиялық және жеке деректерді қорғау нормаларын сақтау •Құжаттармен жұмыс кезінде этикалық талаптарды қолдану •Заңнама және ішкі нормативтік актілер талаптарын орындау
5	ON5	Критикалық жағдайдағы жаңа туған балаларға реанимация және қарқынды терапия жүргізу кезінде жоғары қауіпсіздік пен көмек көрсету сапасын қамтамасыз ету мақсатында, ең тиімді диагностика және емдеу әдістерін	1. Диагностика және мониторинг •Заманауи клиникалық, лабораториялық және инструменталдық әдістерді қолдану •Нәрестенің өмірлік маңызды функцияларын және динамикасын бақылау •Тәлімгер бақылауымен зерттеу нәтижелерін



		қолдануда кәсіби білім мен дағдыларды пайдалану	интерпретациялау 2. Реанимация және интенсивті терапия •Протоколдарға сәйкес реанимациялық іс-шараларға қатысу •Интенсивті терапия әдістерін қолдану (тыныс алу қолдауы, инфузиялық терапия, дәрілік ем) •Процедуралар қауіпсіздігін қамтамасыз ету 3. Көмек сапасы мен қауіпсіздігін қамтамасыз ету •Критикалық жағдайда көмек көрсету стандарттарын сақтау •Манипуляциялар мен процедуралардың дұрыстығын бақылау •Асқынулар қаупін азайту 4. Командамен өзара әрекеттесу •Реанимация кезінде тәлімгер және командамен әрекеттерді үйлестіру •Кеңестерге және ем тактикасын талқылауға қатысу •Нәресте жағдайы туралы ақпаратты уақтылы жеткізу
6	ON6	Қоғамның моральдық және құқықтық нормаларын ескере отырып кәсіби қызметті орындау, дәрігерлік этика ережелерін сақтау, құпия ақпаратпен жұмыс істеуге арналған заңдар мен нормативтік-құқықтық актілерді орындау, дәрігерлік құпиялылықты қамтамасыз ету	1. Моральдық және құқықтық нормаларды сақтау •Медициналық практикада заңнама талаптарын орындау Медициналық этика және деонтология қағидаларын қолдану •Пациенттің құқықтары мен ар-намысын құрметтеу 2. Құпиялық және дәрігерлік құпияны сақтау •Жеке деректермен жұмыс істеу ережелерін сақтау •Құжаттамада және коммуникацияда құпия ақпаратты қорғау •Пациент туралы мәліметтерді заңсыз жариялауға жол бермеу 3. Кәсіби мәдениетті қолдау •Пациенттермен және әріптестермен сенімді қатынас орнату •Құрметті және дұрыс кәсіби қарым-қатынас стилін көрсету •Адалдық, жауапкершілік және гуманизм қағидаларына сүйену
7	ON7	Аурулардың негізгі патологиялық симптомдары мен синдромдарын анықтау, жетекші синдром бойынша ажырату диагностикасын жүргізу және халықаралық аурулар жіктемесін ескере отырып клиникалық диагноз қою мақсатында зерттеу нәтижелерін интерпретациялау	1. Клиникалық ақпаратты жинау және талдау • Пациентті сұрау және тексеру арқылы патологиялық симптомдарды анықтау • Шағымдар мен анамнез деректерін жүйелеу • Аурудың жетекші синдромдарын анықтау 2. Дифференциалды диагностика • Клиникалық көріністерді әртүрлі



			аурулардың типтік синдромдарымен салыстыру • Ұқсас симптомдық ауруларды жоққа шығару • Тәлімгер бақылауымен диагностикалық болжамдарды құру 3. Зерттеу нәтижелерін интерпретациялау • Лабораториялық және құралдық зерттеу деректерін талдау • Клиникалық көріністі зерттеу нәтижелерімен салыстыру • Негізгі диагностикалық белгілерді анықтау 4. Клиникалық диагноз қою • Диагноз қою үшін Халықаралық аурулар классификациясын (МКБ) пайдалану • Тәлімгер бақылауымен алдын ала және нақты диагноз тұжырымдау • Медициналық құжаттаманы нормативтік талаптарға сәйкес жүргізу
8	ON8	Пациенттердің медициналық құжаттамасындағы деректерді талдау және мониторингілеу, сонымен қатар көрсетілетін медициналық қызметтердің сапасын арттыру мақсатында практикалық қызметте ақпараттық және ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану	1. Ақпараттық технологияларды қолдану • Денсаулық сақтау жүйелерінің электрондық платформаларын пайдалану • Медициналық құжаттаманы электронды түрде жүргізу • Деректер базаларын пайдалану 2. Медициналық ақпаратты талдау • Медициналық құжаттамадан деректер жинау және жүйелеу • Аналитикалық құралдарды пайдалану • Динамика мен асқынулар қаупін бақылау 3. Сапа мен қауіпсіздікті қамтамасыз ету • АКТ көмегімен дәлдік пен дер кезінде көмек көрсету • Деректердің дұрыстығын бақылау • Қызмет сапасын жақсарту іс-шараларына қатысу 4. Цифрлық коммуникация • Тәлімгер және әріптестермен электронды жүйелер арқылы байланысу • Телемедициналық консультациялар • Электрондық жүйелерде құпиялықты сақтау
9	ON9	Ақпараттық дерекқорлардан тиімді ақпарат іздеу, ғылыми мәліметтерді талдау және зерттеу қызметіне қатысу	1. Медициналық практикада ақпараттық технологияларды пайдалану • Арнайы бағдарламалық өнімдер мен электрондық денсаулық сақтау



			жүйелерін қолдану • Медициналық құжаттаманы электронды түрде жүргізу және сақтау • Пациенттер туралы ақпаратты іздеу және талдау үшін деректер базаларын пайдалану 2. Медициналық ақпаратты талдау және мониторинг • Медициналық құжаттама деректерін жинау және жүйелеу • Пациенттердің денсаулығы жағдайын бағалау үшін аналитикалық құралдарды қолдану • Көрсеткіштердің динамикасын бақылау және асқынулар тәуекелдерін анықтау 3. Медициналық қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін қамтамасыз ету • Көмек көрсету дәлдігі мен уақыттылығын арттыру үшін ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану • Енгізілген деректердің дұрыстығын және нормативтік талаптарға сәйкестігін бақылау • Деректерді талдау негізінде медициналық қызметтердің сапасын жақсарту шараларын әзірлеуге қатысу 4. Сандық технологиялар арқылы коммуникация және өзара әрекеттесу • Өріптестермен және тәлімгермен өзара әрекеттесу үшін электрондық жүйелерді пайдалану • Консультациялар мен деректер алмасу үшін телемедициналық технологияларды қолдану • Электрондық жүйелерде жұмыс істегенде құпиялық ережелерін сақтау
10	ON10	Клиникалық жетекшінің бақылауында және қадағалауымен бірге жұмыс жүргізу, сондай-ақ үздіксіз кәсіби дамуға және жетілдіруге ұмтылу мақсатында манипуляцияларды өз бетінше орындау	1. Тәлімгердің бақылауымен медициналық манипуляцияларды орындау • Диагностикалық және емдік процедураларды клиникалық тәлімгермен бірлесіп өткізу • Практика жағдайында манипуляцияларды орындау алгоритмдерін меңгеру • Тәлімгердің нұсқауымен кері байланыс алу және әрекеттерді түзету 2. Манипуляцияларды өз бетінше орындау • Оқытудан кейін стандартты медициналық манипуляцияларды тәуелсіз орындау



			• Тәуелсіз жұмыс кезінде қауіпсіздік және сапа ережелерін сақтау • Орындаған манипуляциялар бойынша құжаттаманы жүргізу 3. Үздіксіз кәсіби даму • Практика барысында диагностика және емдеу әдістерін меңгеру • Оқыту семинарлары, тренингтер және клиникалық талқылауларға қатысу • Кәсіби қызметте өзін-өзі бағалау және рефлексия дағдыларын қалыптастыру 4. Медициналық көмектің сапасын жетілдіруге ұмтылу • Өз әрекеттерін талдау және тиімділікті арттыру жолдарын іздеу • Күнделікті жұмысқа үздік тәжірибелер мен стандарттарды енгізу • Көмектің сапасын жақсарту үшін тәлімгер және әріптестермен ынтымақтасу
--	--	--	--