

**Силлабус**  
**«Педиатрия-2» кафедрасы**  
**«Неонатология» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы**  
**7R01130 «Педиатрия» Білім беру бағдарламасы**

<b>1.</b>	<b>Пән туралы жалпы мағлұмат:</b>		
1.1	<b>Пән коды:</b> R-Neo	1.6	<b>Оқу жылы:</b> 2023-2024
1.2	<b>Пәннің атауы:</b> «Неонатология».	1.7	<b>Курсы:</b> 2 (екінші)
1.3	<b>Пререквизиттері:</b> Резидентураның 1-оқу жылындағы бейіндік пәндер циклі: «Стационардағы балалар аурулары».	1.8	<b>Семестр:</b> -
1.4	<b>Постреквизиттері:</b> -	1.9	<b>Кредиттер саны (ECTS):</b> 6 кредит/180 сағат
1.5	<b>Цикл:</b> БНП	1.10	<b>Компонент:</b> МК
<b>2.</b>	<b>Пәннің мазмұны (50 сөзден аспайды):</b>		
ҚР неонатологиялық қызметті ұйымдастыру. Жаңа туған нәрестелер патологиясы бөлімшесінің ұйымдастыру және жұмыс істеу принциптері. Неонатологиядағы дәлелді медицина. Нәрестені тексеру әдісі мен көлемін анықтау. Апгар шкаласы. Белгіленген хаттамалар мен стандарттарға сәйкес жүргізу тактикасын анықтау. Дифференциалды диагностика жүргізу, клиникалық диагнозды негіздеу, адекватты ем тағайындау.			
<b>3.</b>	<b>Жиынтық бағалау нысаны:</b>		
3.1	Тестілеу +	3.5	Кейс стади +
3.2	Жазбаша	3.6	Дискуссия
3.3	Ауызша +	3.7	Конференция +
3.4	Науқастың төсегінде практикалық дағдыларды қабылдау +	3.8	CBL +
<b>4.</b>	<b>Пәннің мақсаты:</b>		
Дифференциалды диагностикалық іздестіру жүргізуге, толық медициналық көмек көрсетуге, оның ішінде шұғыл жағдайларда медициналық көмек көрсетуге, неонаталдық кезеңде және балалық шақтың басқа жас кезеңдерінде пациенттердің өмірі мен денсаулығын сақтау үшін профилактикалық және оңалту іс-шараларын жүргізуге қабілетті, өзінің кәсіби міндеттерін табысты шешуге қабілетті дербес кәсіби емдеу-диагностикалық қызметке маманды дайындау.			
<b>5.</b>	<b>Оқытудың соңғы нәтижелері (пәннің ОН):</b>		
ОН1.	Балалардағы негізгі патологиялық симптомдар мен синдромдарды, биомедициналық және клиникалық пәндер негіздерін білуді пайдалана отырып, қазіргі заманғы клиникалық хаттамаларға сәйкес диагноз қою алгоритмдерін (негізгі, қосалқы, асқынулар) қолдана		

	отырып, аурулардың халықаралық статистикалық классификациясын және соған байланысты денсаулық проблемаларын ескере отырып анықтай алады.				
ОН2.	Пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның айналасындағылармен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай алады, сондай-ақ халықтың, пациенттердің және олардың отбасы мүшелерінің өз денсаулығы мен айналасындағылардың денсаулығын сақтау мен нығайтуға бағытталған мотивацияны қалыптастыра алады.				
ОН3.	Шұғыл медициналық араласуды қажет ететін жағдайларда балаларға шұғыл медициналық көмек көрсетуге қатысуға қабілетті. Тәуекелдерді бағалай алады және балаларға медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасын жоғары деңгейде қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдана алады.				
5.1	<b>Пәннің ОН:</b>	<b>Пәнді оқыту нәтижесімен байланысты білім беру бағдарламасының оқыту нәтижелері</b>			
	ОН 1,2.	ОН1. Клиникалық диагнозды тұжырымдауға, ҚР ДСМ диагностикасы мен емдеудің клиникалық хаттамаларына сәйкес емдеу жоспарын тағайындауға және педиатрияда медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті.			
	ОН 2,3.	ОН2. Жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін баламен, оның қоршаған ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады.			
	ОН 3.	ОН3. Медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті.			
<b>6.</b>	<b>Пән туралы толық ақпарат:</b>				
6.1	<b>Өткізу орны (ғимарат, аудитория):</b> «Неонатология» сабағы компьютерлік құралдармен жабдықталған Педиатрия-2 кафедрасы аудиторияларында өткізіледі. Кафедраның орналасқан жері: Шымкент қаласы, «Облыстық балалар клиникалық ауруханасы» МКҚК. Нұрсат шағынауданы, Арғынбеков көшесі, 125, Телефон 8-7252 (408222), ішкі 2501, Педиатрия-2 кафедрасы, эл.мекен-жайы: <b>pediatrics-2@mail.ru</b> . Оқыту және/немесе техникалық қолдау бойынша сұрақтар туындаған жағдайда сайттың басты бетіндегі «ОҚМА» АҚ сайтының CALL-Center, Helpdesk бөлімінде көрсетілген телефондар және/немесе электрондық пошта арқылы хабарласа аласыздар.				
6.2	<b>Сағаттар саны</b>	<b>дәріс</b>	<b>тәж.сабақ</b>	<b>зертх. сабақ</b>	<b>ОБӨЖ</b>
		-	36	-	117
<b>7.</b>	<b>Оқытушылар туралы мәліметтер:</b>				
<b>№</b>	<b>Аты-жөні</b>	<b>Дәрежесі лауазымы</b>	<b>Электронды адресі</b>	<b>Ғылыми қызығушылықтары</b>	<b>Жетістіктері</b>
1	Бектенова Г.Е.	кафедра меңгерушісі,	bekten_gulmira@mail.ru	Ғылыми бағыты: Педиатрия, Неонатология	Оқулықтардың авторы: «Заболевания детей раннего возраста», «Ерте жастағы

**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16

бет. 3 беттен 34

		профессор			балалар аурулары», «Неотложная помощь детям в педиатрической практике». 95-тен астам ғылыми мақалалардың авторы, 1 патенті бар.
2	Исаева Л.З.	доцент м.а.	Isaeva_L@mail.ru	Ғылыми бағыты: Педиатрия, Неонатология	Ғылыми жарияланымның авторы – 50-ден астам.
3	Карсыбаева К.Р.	ассистент	ulbalark@mail.ru	Ғылыми бағыты: «Педиатрия», «Неонатология»	«Бала аурулары пропедевтикасы» оқулығының авторы. 60-н астам ғылыми мақаланың авторы, 1 патенті бар.
4	Орынбетова З.М.	ассистент	orynbetova.zamira@mail.ru	Ғылыми бағыты: Неонатология	7 - ғылыми жарияланымның авторы
5	Ашиқбаева Б.М.	ассистент	ashikbayeva.b@mail.ru	Ғылыми бағыты: Неонатология	4 - ғылыми жарияланымның авторы

**Клиникалық кураторлар туралы мәліметтер:**

1	Бектенова Г.Е.	кафедра меңгерушісі, профессор	bekten_gulmira@mail.ru	Ғылыми бағыты: Педиатрия, Неонатология	Оқулықтардың авторы: «Заболевания детей раннего возраста», «Ерте жастағы балалар аурулары», «Неотложная помощь детям в педиатрической практике». 95-тен астам ғылыми мақалалардың авторы, 1 патенті бар.
2	Жумабеков Ж.К.	доцент м.а.	jjk1960@mail.ru	Ғылыми бағыты: Педиатрия, Неонатология	«Бала аурулары пропедевтикасы» оқулығының авторы. 80-н астам ғылыми мақаланың авторы.

**8. Тақырыптық жоспар:**

Күн	Тақырып атауы	Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің ОН	Сағат саны	Оқытудың түрлері/әдістері/оқыту технологиялары	Бағалаудың түрлері/әдістері
1	<b>Тәжірибелік сабақ.</b> Тақырып: ҚР неонаталдық қызметі: қазіргі жағдайы	ҚР неонаталдық қызметі: қазіргі жағдайы және даму жолдары. ҚР неонатологиялық қызметі: қазіргі жағдайы және даму	ОН 1,2	2	Бағалау сұхбат/тақырып мазмұны бойынша	Тексеру парағы: Ағымдағы бақылауды бағалау (АББ).

**«Педиатрия-2» кафедрасы**  
**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16  
 бет. 4 беттен 34

	және даму жолдары. ҚР неонатологиялық қызметі.	жолдары. Неонатальды скрининг. Ауруларды ерте анықтау және оларды уақтылы емдеу, мүгедектікке әкелетін аурулардың (Фенилкетонурия, муковисцидоз, туа біткен гипотиреоз, адреногенитальды синдром, Галактоземия) ауыр көріністерінің дамуының алдын алу. Тексеру жүргізу мерзімдері мен шарттары. Жаңа туған нәрестелерге медициналық көмек көрсетудің медициналық-ұйымдастырушылық мәселелері.			ауызша сауалнама.	Ауызша жауап.
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Аймақтық перинаталдық көмектің үш деңгейлі жүйесін ұйымдастыру принциптері.	Аймақтық перинаталдық көмектің үш деңгейлі жүйесін ұйымдастыру принциптері. 1-ші және 2-ші функционалдық деңгейдегі мекемелерде жаңа туған нәрестелерге медициналық көмек көрсету ерекшеліктері. Перинаталдық орталықтардың құрылымы мен қызметі. Мамандандырылған перзентханалардағы неонаталдық қызмет. Перинаталдық орталықтардың құрылымы мен қызметі.	ОН 2,3	6,5/1,5	Презентация дайындау. Портфолио қалыптастыру.	Тақырыпқа презентацияны бағалауға арналған тексеру парақтары. Портфолионы бағалауға арналған тексеру парағы.
2	<b>Тәжірибелік сабақ.</b> Тақырып: Жаңа туған нәрестелерді жоғары қауіп тобына бағыттау принциптері. Жаңа туған нәрестені перзентханадан және күтімнің екінші кезеңінен шығаруға мүмкіндік беретін критерийлер.	Жаңа туған нәрестелерді жоғары қауіп тобына бағыттау принциптері. Жаңа туған нәрестені перзентханадан және күтімнің екінші кезеңінен шығаруға мүмкіндік беретін критерийлер. Стационарлардағы перзентханалар мен жаңа туған нәрестелер бөлімшелерінің санитарлық-эпидемиологиялық режимі. Жаңа туған нәрестелерге арналған перзентханалар мен стационарлардың балалар бөлімшелеріндегі	ОН 1,2	2	Шағын дәріс, тақырыптық науқастың клиникалық талдауы.	Тексеру парағы: Ағымдық бақылауды бағалау (АББ). Ауызша жауап.

**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16

бет. 5 беттен 34

		ауруханаішілік инфекцияның эпидемиологиясы және алдын алу. Жүйке жүйесінің зақымдануы бар жаңа туған нәрестелерге қызмет көрсетуді ұйымдастыру.				
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Аntenatalды, перинаталдық және неонаталдық кезеңдерді сипаттайтын негізгі анықтамалар мен статистикалық ұғымдар. Перинаталдық өлім құрылымы.	Аntenatalды, перинаталдық және неонаталдық кезеңдерді сипаттайтын негізгі анықтамалар мен статистикалық ұғымдар. Перинаталдық өлім құрылымы. Перинаталдық өлім-жітімді талдау әдістері. Нәресте өлімін, перинаталдық, неонаталдық өлімді, ерте неонаталдық өлімді анықтау. Ұрық пен жаңа туған нәрестенің денсаулығына әсер ететін факторлар. Перинаталдық өлім-жітімді талдау әдістері. Перинаталдық өлімді төмендетудің негізгі жолдары.	ОН 2,3	6,5/1,5	Науқасты курациялау. Кейс талдауы. Презентация, портфолио қалыптастыру.	Тексеру парағы: «Практикалық дағдыларды бағалау критерийлері». Тақырыпқа презентация. Портфолионы бағалауға арналған тексеру парақтары.
3	<b>Тәжірибелік сабақ.</b> Тақырып: Жаңа туған нәрестелер патологиясы бөлімінде диагностикалық және емдеу процесін ұйымдастыру.	Жаңа туған нәрестелер патологиясы бөлімінде диагностикалық және емдеу процесін ұйымдастыру. Облыстық және қалалық аурухананың жаңа туған нәрестелер патологиясы бөлімшесінің құрылымы. Бөлімшені жабдықтау. Бөлімше штаттары. Баланы перзентханадан қалалық аурухананың жаңа туған нәрестелер патологиясы бөліміне ауыстыруға арналған көрсеткіштер. Балаларды перзентханадан бөлімшеге қабылдау тәртібі. Бөлімшеге түскен кезде баланы клиникалық тексерудің ерекшеліктері.	ОН 1,2	2	Нақты жағдайды талдау / нақты жағдайлар.	Тексеру парағы: Жағдаяттық есептерді дайындау және шешу.
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы</b>	Жүктілік физиологиясы. Ұрықтану және	ОН 2,3	6,5/1,5	DOPS-	Тексеру парағы:

**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16

бет. 6 беттен 34

	<p><b>және тапсырмасы:</b> Жүктілік физиологиясы. Ұрықтану және эмбриогенез. Жатыршілік дамудың маңызды кезеңдері.</p>	<p>эмбриогенез. Жатыршілік дамудың маңызды кезеңдері. Ұрықтың анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері. Ұрықтағы метаболикалық процестердің ерекшеліктері.</p>			<p>практикалық процедураларды меңгеруді бағалау. SA - өзін-өзі бағалау.</p>	<p>«Практикалық дағдыларды бағалау критерийлері». Тексеру парағы: «Бағалау 360<sup>0</sup>».</p>
4	<p><b>Тәжірибелік сабақ.</b> Тақырып: Ұрықтың анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері. Ана мен ұрықтың иммунологиялық қатынастары.</p>	<p>Ұрықтың анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері. Ана мен ұрықтың иммунологиялық қатынастары. Жүйке, бронхопульмональды, жүрек-қан тамырлары және ас қорыту жүйелерінің эмбриональды дамуы.</p>	ОН 1,2	2	Case-study (нақты жағдайлар әдісі).	Тексеру парағы: Жағдаяттық есептерді дайындау және шешу.
	<p><b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Ұрықтың анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері. Эндокриндік және зәр шығару жүйелерінің эмбриональды дамуы. Ұрықтағы гемопозддің ерекшеліктері.</p>	<p>Ұрықтың анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері. Эндокриндік және зәр шығару жүйелерінің эмбриональды дамуы. Ұрықтағы гемопозддің ерекшеліктері.</p>	ОН 2,3	6,5/1,5	PS - Науқасты тексеру.	Тексеру парағы: Практикалық дағдыларды бағалау критерийлері: кәсіби дағдылар.
5	<p><b>Тәжірибелік сабақ.</b> Тақырып: Жүктіліктің әртүрлі кезеңдеріндегі әртүрлі қолдайсыз экзогендік және эндогендік факторлардың (физикалық, химиялық, биологиялық және басқалар) ұрықтың ішілік дамуына әсері. Тератогенез. Ұрықтың жағдайын диагностикалау. Ұрықтың жағдайын анықтау үшін акушерлікте қолданылатын негізгі әдістер. Жүкті әйелдердің инфекциялық емес</p>	<p>Жүктіліктің әртүрлі кезеңдеріндегі әртүрлі қолдайсыз экзогендік және эндогендік факторлардың (физикалық, химиялық, биологиялық және басқалар) ұрықтың ішілік дамуына әсері. Тератогенез. Ұрықтың жағдайын диагностикалау. Ұрықтың жағдайын анықтау үшін акушерлікте қолданылатын негізгі әдістер. Жүкті әйелдердің инфекциялық емес</p>	ОН 1,2	2	Клиникалық ситуациялық оқыту, тақырып бойынша пациенттер.	Бағалау парақтары: Жағдаяттық есептерді дайындау және шешу, тақырыптық науқастарды клиникалық талдау.

**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16

бет. 7 беттен 34

	Тератогенез.	экстрагенитальды аурулары. Жүкті әйелдердің жедел және созылмалы жұқпалы аурулары.				
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Түсік түсіру.	Түсік түсіру. Түсік түсірудің этиологиясы мен патогенезі. Түсік түсірудің перинаталдық өлім көрсеткіштеріне әсері. Түсік түсірудің алдын алу.	ОН 2,3	6,5/1,5	РА - Серіктестің бағаласы. Презентация дайындау, портфолио қалыптастыру.	Тексеру парағы: «Бағалау 360 <sup>0</sup> ». Тақырыпқа презентация. Портфолионы бағалауға арналған тексеру парақтары.
6	<b>Тәжірибелік сабақ.</b> Тақырып: Ұрықтың гипоксиясы. Ұрық гипоксиясының диагностикасы.	Ұрықтың гипоксиясы. Ұрық гипоксиясының диагностикасы. Ұрық гипоксиясының алдын алу және емдеу. Ұрықтың жатыршілік жағдайын диагностикалау. Ұрықтың жатыршілік жағдайын анықтау үшін акушерлікте қолданылатын негізгі әдістер.	ОН 1,2	2	Шағын дәріс, науқасты көрсету.	Тексеру парағы: «Практикалық дағдыларды бағалау критерийлері».
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Перинаталдық кезеңнің инфекциялық патологиясы.	Перинаталдық кезеңнің инфекциялық патологиясы. Трансплацентарлы вирустық инфекциялар. Цитомегаловирустық инфекция. Эпидемиология және берілу әдістері. Жүкті әйелдерде, жаңа туған балаларда диагноз. Антенатальды аурумен, босанғаннан кейінгі аурумен клиникалық көріністердің ерекшеліктері. Емдеу. Алдын алу.	ОН 2,3	6,5/1,5	PS - Науқасты тексеру. Клиникалық жағдайды қорғау.	Тексеру парағы: «Бағалау 360 <sup>0</sup> ». Тәлімгердің бағасы. Тексеру парағы: «Практикалық дағдыларды бағалау критерийлері».
7	<b>Тәжірибелік сабақ.</b> Тақырып: Герпес инфекциясы. Қызамық.	Герпес инфекциясы. Қызамық. Эпидемиология. Жүкті әйелдерде, жаңа туған балаларда диагноз. Босанғаннан кейінгі аурумен антенатальды аурудың клиникалық көріністерінің ерекшеліктері.	ОН 1,2	2	Тақырыптың мазмұны бойынша бағалау сұхбаты / ауызша сауалнама.	Тексеру парағы: Ағымдағы бақылауды бағалау (АББ): Ауызша жауап.



**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16

бет. 8 беттен 34

		Емдеу. Алдын алу.				
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> АИТВ-инфекциясы (ЖИТС).	АИТВ-инфекциясы (ЖИТС). Эпидемиологияның ерекшеліктері. Патогенез. Берілу әдістері. Жүкті әйелдерде, жаңа туған балаларда клиникалық көріністер. Жүкті әйелдерде, жаңа туған балаларда диагноз. Емдеу. Алдын алу. Медицина қызметкерлерін жұқтыру қаупі факторлары.	ОН 2,3	6,5/1,5	DOPS- практикалық процедураларды меңгеруді бағалау. Презентациялар дайындау, портфолио қалыптастыру.	Тексеру парағы: Білім алушылардың практикалық дағдыларды меңгеруін бағалау. Тақырыпқа презентация. Портфолионы бағалауға арналған тексеру парақтары.
8	<b>Тәжірибелік сабақ.</b> Тақырып: Вирустық гепатиттер (А,В,С). Желшешек вирусынан туындаған инфекция. Энтеровирустық инфекциялар (Коксаки, ЕСНО).	Вирустық гепатиттер (А,В,С). Желшешек вирусынан туындаған инфекция. Энтеровирустық инфекциялар (Коксаки, ЕСНО). Эпидемиология. Жүкті әйелдерде, жаңа туған балаларда диагностика. Антенатальды аурумен, босанғаннан кейінгі аурумен клиникалық көріністердің ерекшеліктері. Емдеу. Алдын алу.	ОН 1,2	2	СВЛ әдісі.	Тексеру парағы: «Практикалық дағдыларды бағалау критерийлері».
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Паразиттік аурулар. Токсоплазмоз. Пневмоцистоз. Саңырауқұлақ инфекциялары.	Паразиттік аурулар. Токсоплазмоз. Пневмоцистоз. Саңырауқұлақ инфекциялары. Эпидемиология. Терінің және сілемейлі қабаттардың кандидозы. Таралған кандидоз. Патогенездің ерекшеліктері. Басқа микоздар (зең микоздары, актиномикоздар, кокцидиоидоз, гистоплазмоздар). Аралас инфекциялар (бактериялық-саңырауқұлақ). Жаңа туылған нәрестелердегі диагноз. Постнатальды ауру кезіндегі клиникалық көріністердің ерекшеліктері. Емдеу. Алдын алу.	ОН 2,3	6,5/1,5	Обходқа және кеңес берулерге қатысу. Сабақтан тыс кеңестерге қатысу.	Тексеру парағы: Практикалық дағдыларды, кәсіби дағдыларды бағалау критерийлері. Білім алушының өзіндік жұмысын бағалау критерийлері (БӨЖ).
9	<b>Тәжірибелік сабақ.</b>	Бактериялық инфекциялар: спецификалық:	ОН 1,2	2	Жеке жұмыс.	Тексеру парағы:



**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16

бет. 9 беттен 34

	Тақырып: Бактериялық инфекциялар: спецификалық.	Туберкулез. Мерез. Эпидемиология. Жүкті әйелдерде, жаңа туған балаларда диагностика. Антенатальды аурумен, босанғаннан кейінгі аурумен клиникалық көріністердің ерекшеліктері. Емдеу. Алдын алу. Болжам.			Ситуациялық тапсырмалар, тестілеу.	Ағымдағы бақылауды бағалау (АББ): Ауызша жауап.
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Бактериялық инфекциялар: спецификалық емес.	Бактериялық инфекциялар: спецификалық емес. Бактериялық инфекциялардың локализацияланған түрлері. Везикулопустулез. Паронихия. Омфалит. Конъюнктивит: реактивті (асептикалық) конъюнктивит; гонорейалық конъюнктивит (бленнорея); хламидиозды конъюнктивит; стафилококкты конъюнктивит; басқа конъюнктивит. Диагностика. Емдеу.	ОН 2,3	6,5/1,5	PS - Науқасты тексеру. Ғылыми мақалаларды талдау, презентациялар дайындау, портфолио қалыптастыру.	Тексеру парағы: «Бағалау 360 <sup>0</sup> » (тәлімгер, бөлім меңгерушісі, білім алушы, кезекші дәрігер). Тақырыпқа презентация. Портфолионы бағалауға арналған тексеру парақтары.
	<b>Аралық бақылау №1</b>	<b>Бақылау 1-9 күндер аралығындағы тәжірибелік сабақтар және ОБӨЖ тақырыптарының мазмұнын қамтиды</b>	ОН 1,2,3			<b>Науқастың төсегінің жанында тәжірибелік дағдыларды бағалауға арналған шағын клиникалық емтихан.</b>
10	<b>Тәжірибелік сабақ.</b> Тақырып: Нәрестелердегі пневмония.	Нәрестелердегі пневмония. Эпидемиология. Жаңа туылған нәрестелердегі пневмонияның этиологиясы мен патогенезінің ерекшеліктері. Жіктелуі: жатыршілік, интранатальды, босанғаннан кейінгі. Басқа перинаталдық патологиясы бар жаңа туған нәрестелердегі клиникалық көріністің ерекшеліктері. Пневмококкты пневмония. Стафилококкты пневмония.	ОН 1,2	2	Бағалау сұхбат/тақырып мазмұны бойынша ауызша сауалнама.	Тексеру парағы: Ағымдағы бақылауды бағалау (АББ). Ауызша жауап.

**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16

бет. 10 беттен 34

		Стрептококкты пневмония. Грам теріс флорадан туындаған пневмония. Вирустық-бактериялық пневмония.				
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Жаңа туылған нәрестелердегі ішек инфекциясы.	Жаңа туылған нәрестелердегі ішек инфекциясы. Этиологиясы. Патогенез. Клиникалық көріністің ерекшеліктері. Диагноз. Емдеу.	ОН 2,3	6,5/1,5	Презентация дайындау. Портфолио қалыптастыру.	Тақырыпқа презентацияны бағалауға арналған тексеру парақтары. Портфолионы бағалауға арналған тексеру парағы.
11	<b>Тәжірибелік сабақ.</b> Тақырып: Некротикалық энтероколит. Ішек дисбиозы.	Некротикалық энтероколит. Ішек дисбиозы. Этиологиясы. Патогенез. Клиникалық көріністің ерекшеліктері. Диагноз. Емдеу.	ОН 1,2	2	Шағын дәріс, тақырыптық науқастың клиникалық талдауы.	Тексеру парағы: Ағымдық бақылауды бағалау (АББ). Ауызша жауап.
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Бактериялық сепсис және іріңді менингит.	Бактериялық сепсис және іріңді менингит. Эпидемиология. Аналық қауіп факторлары. Неонатальды қауіп факторлары. Этиологиясы және иммунопатогенезі. Жаңа туылған нәрестелердің сепсисінің жіктелуі. Грам теріс микрофлорадан туындаған сепсисінің ерекшеліктері. Грам-позитивті микрофлорадан туындаған сепсисінің ерекшеліктері. Листериядан туындаған сепсисінің ерекшеліктері. Тәуекелі жоғары балаларды басқару тактикасы. Емдеу. Антибиотикалық терапия. Иммунотерапия. Синдромдық терапия.	ОН 2,3	6,5/1,5	Науқасты курациялау. Кейс талдауы. Презентация, портфолио қалыптастыру.	Тексеру парағы: «Практикалық дағдыларды бағалау критерийлері». Тақырыпқа презентация. Портфолионы бағалауға арналған тексеру парақтары.
12	<b>Тәжірибелік сабақ.</b> Тақырып: Жаңа туылған нәрестелердегі зәр шығару	Жаңа туылған нәрестелердегі зәр шығару жүйесінің перинаталдық патологиясы. Бүйрек және зәр шығару жолдарының	ОН 1,2	2	Нақты жағдайды талдау / нақты жағдайлар.	Тексеру парағы: Жағдаяттық есептерді дайындау және шешу.

**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16

бет. 11 беттен 34

	жүйесінің перинаталдық патологиясы.	эмбриологиясы және физиологиясы. Бүйрек пен зәр шығару жолдарының жиі кездесетін ақаулары. Жаңа туған кезеңдегі бүйректің функционалдық ерекшеліктері.				
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Жаңа туылған нәрестелердегі бүйрек ауруларының диагностикасы.	Жаңа туылған нәрестелердегі бүйрек ауруларының диагностикасы. Анамнез. Пренатальды диагностиканың мүмкіндіктері. Физикалық тексеру деректері. Зертханалық көрсеткіштер. Қосымша зерттеу әдістері. Гематурия. Ең көп таралған себептер. Диагностика. Клиникалық көріністер. Зертханалық көрсеткіштер. Гематуриямен жаңа туған нәрестелерді басқару тактикасы. Зәр шығару жолдарының инфекциясы. Этиологиясы. Диагностика. Клиникалық көріністер. Зертханалық көрсеткіштер. Емдеу.	ОН 2,3	6,5/1,5	DOPS- практикалық процедураларды меңгеруді бағалау. SA - өзін-өзі бағалау.	Тексеру парағы: «Практикалық дағдыларды бағалау критерийлері». Тексеру парағы: «Бағалау 360 <sup>0</sup> ».
13	<b>Тәжірибелік сабақ.</b> Тақырып: Жаңа туылған нәрестелердегі бауыр функциясының бұзылуы.	Жаңа туылған нәрестелердегі бауыр функциясының бұзылуы. Бауыр мен өт жолдарының эмбриологиясы және физиологиясы. Бауыр мен өт жолдарының жиі кездесетін ақаулары. Жаңа туған кезеңдегі бауыр мен өт жолдарының функционалдық ерекшеліктері.	ОН 1,2	2	Case-study (нақты жағдайлар әдісі).	Тексеру парағы: Жағдаяттық есептерді дайындау және шешу.
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Жаңа туылған нәрестелердегі бауыр ауруларының диагностикасы.	Жаңа туылған нәрестелердегі бауыр ауруларының диагностикасы. Анамнез. Физикалық тексеру деректері. Аспаптық және зертханалық тексерудің қосымша әдістері.	ОН 2,3	6,5/1,5	PS - Науқасты тексеру.	Тексеру парағы: Практикалық дағдыларды бағалау критерийлері: кәсіби дағдылар.
14	<b>Тәжірибелік сабақ.</b> Тақырып: Тікелей	Тікелей гипербилирубинемия. Негізгі себептері, клиникалық көріністері.	ОН 1,2	2	Клиникалық ситуациялық	Бағалау парақтары: Жағдаяттық есептерді

	гипербилирубинемия.	Диагностика. Зертханалық көрсеткіштер. Жүргізу тактикасы.			оқыту, тақырып бойынша пациенттер.	дайындау және шешу, тақырыптық науқастарды клиникалық талдау.
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Бауыр жеткіліксіздігі.	Бауыр жеткіліксіздігі. Негізгі себептері. Клиникалық көріністер. Диагностика. Зертханалық көрсеткіштер. Жүргізу тактикасы.	ОН 2,3	6,5/1,5	РА - Серіктестің бағаласы. Презентация дайындау, портфолио қалыптастыру.	Тексеру парағы: «Бағалау 360 <sup>0</sup> ». Тақырыпқа презентация. Портфолионы бағалауға арналған тексеру парақтары.
15	<b>Тәжірибелік сабақ.</b> Тақырып: Перинаталдық кезеңдегі ең көп таралған генетикалық және хромосомалық аурулар.	Перинаталдық кезеңдегі ең көп таралған генетикалық және хромосомалық аурулар. Пайда болу жиілігі. Генетикалық патологияның жоғары ықтималдығын көрсететін факторлар. Отбасы тарихының ерекшеліктері. Пренатальды диагностиканың нәтижелері. Жаңа туған нәрестені клиникалық тексеру деректері.	ОН 1,2	2	Шағын дәріс, науқасты көрсету.	Тексеру парағы: «Практикалық дағдыларды бағалау критерийлері».
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Хромосомалық ауытқулардың типтік белгілері.	Хромосомалық ауытқулардың типтік белгілері. Этиологиясы. Патогенез. Хромосомалық ауытқулардың түрлері. Патологиялық анатомия. Клиника. Диагностика. Дифференциалды диагностика. Емдеу және алдын алу. Генетикалық және хромосомалық ауруларға күдікті балаларды тексеру принциптері.	ОН 2,3	6,5/1,5	PS - Науқасты тексеру. Клиникалық жағдайды қорғау.	Тексеру парағы: «Бағалау 360 <sup>0</sup> ». Тәлімгердің бағасы. Тексеру парағы: «Практикалық дағдыларды бағалау критерийлері».
16	<b>Тәжірибелік сабақ.</b> Тақырып: Метаболизмнің туа біткен бұзылыстары және эндокриндік аурулар.	Метаболизмнің туа біткен бұзылыстары және эндокриндік аурулар. Аминқышқылдарының алмасуының бұзылуы. Фенилкетонурия. Таралуы.	ОН 1,2	2	Тақырыптың мазмұны бойынша бағалау сұхбаты / ауызша	Тексеру парағы: Ағымдағы бақылауды бағалау (АББ): Ауызша жауап.

**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16

бет. 13 беттен 34

		Патогенез. Клиникалық көріністер. Диагностика. Емдеу. Аминқышқылдарының алмасуының басқа бұзылыстары.			сауалнама.	
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Көмірсулар алмасуының бұзылуы. Галактоземия.	Көмірсулар алмасуының бұзылуы. Галактоземия. Таралуы. Патогенез. Клиникалық көріністер. Диагностика. Емдеу. Диабеттік эмбриофетопатия. Таралуы. Патогенез. Клиникалық ерекшеліктері. Диагностика. Ең жиі кездесетін асқынулар. Емдеу. Көмірсулар алмасуының басқа бұзылыстары.	ОН 2,3	6,5/1,5	DOPS-практикалық процедураларды меңгеруді бағалау. Презентациялар дайындау, портфолио қалыптастыру.	Тексеру парағы: Білім алушылардың практикалық дағдыларды меңгеруін бағалау. Тақырыпқа презентация. Портфолионы бағалауға арналған тексеру парақтары.
17	<b>Тәжірибелік сабақ.</b> Тақырып: Көмірсулардың сіңуінің бұзылуы. Туа біткен лактаза жеткіліксіздігі.	Көмірсулардың сіңуінің бұзылуы. Туа біткен лактаза жеткіліксіздігі. Таралуы. Патогенез. Клиникалық көріністер. Диагностика. Емдеу. Басқа бұзушылықтар. Органикалық ацидемия. Таралуы. Патогенез. Клиникалық көріністер. Диагностика. Емдеу.	ОН 1,2	2	СВЛ әдісі.	Тексеру парағы: «Практикалық дағдыларды бағалау критерийлері».
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Бүйрек үсті безінің бұзылысы. Адреногенитальды синдром. Жедел бүйрек үсті безінің жеткіліксіздігі.	Бүйрек үсті безінің бұзылысы. Адреногенитальды синдром. Жедел бүйрек үсті безінің жеткіліксіздігі. Таралуы. Патогенез. Клиникалық формалары. Диагностика. Емдеу.	ОН 2,3	6,5/1,5	Обходқа және кеңес берулерге қатысу. Сабақтан тыс кеңестерге қатысу.	Тексеру парағы: Практикалық дағдыларды, кәсіби дағдыларды бағалау критерийлері. Білім алушының өзіндік жұмысын бағалау критерийлері (БӨЖ).
18	<b>Тәжірибелік сабақ.</b> Тақырып: Гемолитикалық аурудың иммундық формалары. Rh-факторы	Гемолитикалық аурудың иммундық формалары. Rh-факторы бойынша үйлесімсіздік. АВО факторлары бойынша үйлесімсіздік. Сирек кездесетін қан	ОН 1,2	2	Жеке жұмыс. Ситуациялық тапсырмалар, тестілеу.	Тексеру парағы: Ағымдағы бақылауды бағалау (АББ): Ауызша жауап.

**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16

бет. 14 беттен 34

	бойынша үйлесімсіздік. АВО факторлары бойынша үйлесімсіздік. Сирек кездесетін қан факторлары бойынша үйлесімсіздік.	факторлары бойынша үйлесімсіздік. Патогенез. Ерте диагностика. Клиникалық көріністер. Жүргізу тактикасы.				
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Иммундық емес тұқым қуалайтын гемолитикалық анемия. Эритроциттердің мембраналық құрылымының бұзылуы. Жасуша метаболизміндегі ақаулармен байланысты анемия.	Иммундық емес тұқым қуалайтын гемолитикалық анемия. Эритроциттердің мембраналық құрылымының бұзылуы. Жасуша метаболизміндегі ақаулармен байланысты анемия. Патогенез. Ерте диагностика. Клиникалық және зертханалық көріністер. Жүргізу тактикасы.	ОН 2,3	6,5/1,5	PS - Науқасты тексеру. Ғылыми мақалаларды талдау, презентациялар дайындау, портфолио қалыптастыру.	Тексеру парағы: «Бағалау 360 <sup>0</sup> » (тәлімгер, бөлім меңгерушісі, білім алушы, кезекші дәрігер). Тақырыпқа презентация. Портфолионы бағалауға арналған тексеру парақтары.
	<b>Аралық бақылау №2</b>	<b>Бақылау 7-12 күндер аралығындағы тәжірибелік сабақтар және ОБӨЖ тақырыптарының мазмұнын қамтиды.</b>	ОН 1,2,3			<b>Науқастың төсегінің жанында тәжірибелік дағдыларды бағалауға арналған шағын клиникалық емтихан.</b>
<b>9.</b>	<b>Оқыту әдістері және бақылау түрлері:</b>					
9.1	Дәріс:	Резидентурада дәрістер қарастырылмаған.				
9.2	Тәжірибелік сабақ:	Ауызша сауалнама, жеке жұмыс, пікірталастар, шағын клиникалық талдау, клиникалық жағдайды қорғау, (SP – standart patient), жағдайды талдау (CS-case-study), RBL технологиялары, СBL-шағын дәрістер, клиникалық талдаулар, конференциялар, клиникалық дағдыларды бағалау үшін консультациялық қолдау.				
9.3	БӨЖ/ОБӨЖ:	Клиникалық тәлімгердің жетекшілігімен дербес клиникалық жұмыс мыналарды қамтиды: күнделікті медициналық конференцияларға қатысу, клиникалық тәлімгердің/оқытушының бақылауымен стационарда жатқан кемінде 3 педиатриялық науқасты бақылау, медициналық мекемелердің электрондық ресурсында медициналық құжаттарды жүргізу, басқа дәрігерлермен/мұғалімдермен				



**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16

бет. 15 беттен 34

		<p>обходтарға, консультациялар, клиникалық шолуларға қатысу; резиденттің ЖОЖ-на сәйкес медициналық манипуляцияларды орындау. Оқу және ғылыми әдебиеттермен жұмыс және презентацияларды дайындау, портфолио қалыптастыру, DOPS – практикалық процедураларды меңгеруді бағалау, SA – өзін-өзі бағалау, PA – серіктесті бағалау, PS-науқасты тексеру. Білім алушының (резиденттің) өзіндік жұмысы теориялық материалды меңгеруді, ақпараттық ресурстардан (UpToDate, Cochrane және т.б.) қажетті өзекті ақпаратты іздеуді қамтуы. Портфолио жұмысы, клиникалық ауысым, зерттеу жұмыстары және т.б.</p>			
9.4	Аралық бақылау:	Науқастың төсегінің жанында тәжірибелік дағдыларды бағалауға арналған шағын клиникалық емтихан.			
<b>10.</b>	<b>Бағалау критерийлері:</b>				
<b>10.1</b>	<b>Пәннің оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері:</b>				
<b>ОН №</b>	<b>Пәннің ОН</b>	<b>қанағаттанарлықсыз</b>	<b>қанағаттанарлық</b>	<b>жақсы</b>	<b>өте жақсы</b>
<b>ОН1</b>	Балалардағы негізгі патологиялық симптомдар мен синдромдарды, биомедициналық және клиникалық пәндер негіздерін білуді пайдалана отырып, қазіргі заманғы клиникалық хаттамаларға сәйкес диагноз қою алгоритмдерін (негізгі, қосалқы, асқынулар) қолдана отырып, аурулардың халықаралық статистикалық классификациясын және соған	Клиникалық диагнозды негіздеу және тұжырымдау кезінде білім мен түсінікті көрсете алмайды, нозологияның жіктелуін қолданбайды. Емдеу жоспарын құра алмайды, дәрі-дәрмектердің дозасын есептей алмайды, педиатриялық науқастарға терапияның тиімділігін бағалай алмайды. Негізгі әдебиеттермен айналысқан жоқ.	Клиникалық диагнозды негіздеу және тұжырымдау кезінде білімі мен түсінігінің жеткіліксіздігін көрсетеді, ҚР ДСМ КХ негізінде нозология жіктемесін пайдаланбайды. Емдеу тактикасында, препараттарды есептеуде, педиатриялық бейіндегі пациенттерге терапияның тиімділігін бағалауда дәлсіздіктер мен қателіктер жібереді. Силлабуста ұсынылған әдебиеттерді толық пайдаланбайды.	Нозологияның жіктелуін қолдана отырып клиникалық диагнозды негіздей және тұжырымдай алады ҚР ДСМ КХ негізінде емдеу тактикасын анықтауға, препараттарды есептеуге, педиатриялық бейіндегі пациенттерге дәлелді практика қағидаттары негізінде терапияның тиімділігін бағалауға қабілетті. Силлабуста ұсынылған әдебиеттерді қолданады.	Нозологияның жіктелуін қолдана отырып клиникалық диагнозды дербес негіздейді және тұжырымдайды ҚР ДСМ КХ негізінде емдеу тактикасы мен жоспарын дербес құрастырады, қажет болған жағдайда препараттарды, инфузиялық терапияны есептейді, терапия тиімділігінің индикаторларын бағалайды. Педиатриялық бейіндегі пациенттерге медициналық көмек көрсетудің барлық



	байланысты денсаулық проблемаларын ескере отырып анықтай алады.				деңгейлеріндегі дәлелді практика қағидаттары негізінде тағайындауларды талдайды. Ғылыми мәліметтер базасынан әдебиеттерді қолданады.
<b>ОН2</b>	Пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның айналасындағылармен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай алады, сондай-ақ халықтың, пациенттердің және олардың отбасы мүшелерінің өз денсаулығы мен айналасындағылардың денсаулығын сақтау мен нығайтуға бағытталған мотивацияны қалыптастыра алады.	Педиатриялық профильдегі пациентпен, оның қоршаған ортасымен қарым-қатынас жасау дағдыларының негіздерін қолданбайды. Денсаулық сақтау мамандарымен өзара әрекеттесу кезінде өрескел қателіктер жібереді. Педиатриялық профильдегі науқас үшін оң нәтижеге қол жеткізбейді.	Педиатриялық профильдегі пациентпен, оның қоршаған ортасымен қарым-қатынас жасау дағдыларының жеткіліксіздігін көрсетеді. Денсаулық сақтау мамандарымен өзара әрекеттесу кезінде қателіктер жібереді. Педиатриялық профильдегі науқас үшін жақсы нәтижеге толық қол жеткізе алмайды.	Педиатриялық профильдегі пациентпен, оның қоршаған ортасымен қарым-қатынас дағдыларын қолдана отырып, тиімді қарым-қатынас жасай алады. Педиатриялық бейіндегі пациент үшін жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында Денсаулық сақтау мамандарымен өзара іс-қимыл жасауға қабілетті.	Педиатриялық профильдегі пациентпен, оның қоршаған ортасымен қарым-қатынас жасау дағдыларын өз бетінше тиімді пайдаланады. Педиатриялық бейіндегі пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында Денсаулық сақтау мамандарымен өз бетінше ынтымақтасады.
<b>ОН3</b>	Шұғыл медициналық араласуды қажет	Педиатриялық аурудың қаупін бағалауға қабілетсіз.	Педиатриялық аурудың қаупін бағалауда қателіктер	Педиатриялық аурудың қаупін бағалауды көрсете	Педиатриялық аурудың қаупін дербес бағалайды.

**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16

бет. 17 беттен 34

	<p>ететін жағдайларда балаларға шұғыл медициналық көмек көрсетуге қатысуға қабілетті. Тәуекелдерді бағалай алады және балаларға медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасын жоғары деңгейде қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдана алады.</p>	<p>Педиатриялық бейіндегі пациентке медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының сенімді деңгейін қамтамасыз ету үшін тиімді әдістерді пайдаланбайды.</p>	<p>жібереді. Педиатриялық профильдегі пациентке медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының сенімді деңгейін қамтамасыз ету үшін тиімді әдістерді жеткіліксіз қолданады.</p>	<p>алады. Педиатриялық бейіндегі пациентке медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тиімді әдістерді қолдануды көрсетуге қабілетті.</p>	<p>Педиатриялық профильдегі пациентке медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді өз бетінше пайдаланады.</p>
<b>10.2</b>	<b>Оқыту әдістері мен технологияларын бағалау критерийлері:</b>				
<b>Практикалық сабаққа арналған тексеру парағы:</b>					
	<b>Бақылау түрі</b>	<b>Бағалау</b>	<b>Бағалау критерийлері</b>		
	<b>Практикалық дағдыларды, кәсіби дағдыларды бағалауға арналған тексеру парағы:</b>	<p>Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)</p>	<p>Анамнез жинағы: жүйелі түрде жиналған, анамнез аурудың даму динамикасын толық көрсетеді; Физикалық тексеру: жүйелі, техникалық тұрғыдан дұрыс және тиімді жүргізілді; Алдын ала диагноз қою: дұрыс орнатылған, негіздеме берілген; Ауруды зерттеудің зертханалық-аспаптық әдістерінің мақсаты: толық және барабар; Науқасты зерттеу нәтижелерін сараптау (түсіндіру): толық және дұрыс; Дифференциалды диагноз: толығымен; Қорытынды диагноз және оның негіздемесі: толық, негізделген; Емдеуді таңдау: емдеу өте жеткілікті; Тағайындалған емнің әсер ету механизмін түсіну: толық; Болжам және алдын-алу анықтамасы: барабар, толық.</p>		
	<p>Бағалауға жақсы сәйкес келеді: B+ (3,33; 85-89%)</p>	<p>Анамнезді жинау: жүйелі түрде жиналған, бірақ негізгі белгілердің сипатын және олардың пайда болу себептерін жеткілікті түсіндірместен; Физикалық тексеру: жүйелі, бірақ шамалы техникалық дәлсіздіктер;</p>			

**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16

бет. 18 беттен 34

<p>В (3,0; 80-84%) В- (2,67; 75-79%) С+ (2,33; 70-74%)</p>	<p>Алдын ала диагноз қою: дұрыс орнатылған, бірақ негіздеме жоқ;          Ауруды зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістерінің мақсаты: жеткілікті, бірақ шамалы кемшіліктері бар;          Пациентті зерттеу нәтижелерін сараптау (түсіндіру): болмашы дәлсіздіктермен дұрыс;          Дифференциалды диагноз: дәлелденген, бірақ барлық ұқсас аурулармен емес;          Қорытынды диагноз және оның негіздемесі: негізгі аурудың диагнозы толық, бірақ қатар жүретін аурулар көрсетілмеген;          Емдеуді таңдау: дұрыс, бірақ толық емес немесе полипрагмазия;          Тағайындалған емнің әсер ету механизмін түсіну: маңызды емес бөлшектерде қателеседі;          Болжам және алдын-алу анықтамасы: жеткілікті, бірақ толық емес.</p>
<p>Бағалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді:          С (2,0; 65-69%);          С- (1,67; 60-64%);          D+ (1,33; 55-59%)          D (1,0; 50-54%)</p>	<p>Анамнез жинағы: аурудың мәні мен симптомдардың даму реті туралы түсінік бермейтін фактілерді бекіту арқылы жиналған;          Физикалық тексеру: толық техникалық сәтсіз қателер;          Алдын ала диагноз қою: жетекші синдром оқшауланған, бірақ диагностикалық қорытынды жоқ;          Ауруды зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістерінің мақсаты: жеткілікті емес;          Науқасты зерттеу нәтижелерін сараптау (түсіндіру): Елеулі қателіктермен ішінара шындық;          Дифференциалды диагноз: толық емес;          Қорытынды диагноз және оның негіздемесі: диагноз жеткілікті негізделмеген, асқынулар, қатар жүретін аурулар анықталған жоқ;          Емдеуді таңдау: негізгі және қосалқы ауру бойынша емдеу толық емес;          Тағайындалған емнің әсер ету механизмін түсіну: жартысы;          Болжам және алдын-алу анықтамасы: жеткіліксіз және толық емес.</p>
<p>Бағалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді:          FX (0,5; 25-49%)          F (0; 0-24%)</p>	<p>Анамнез жинағы: фактілерді диагностикалау үшін маңызды емес кездейсоқ жиналған мәліметтер;          Физикалық тексеру: қолмен жұмыс жасау дағдылары жоқ;          Алдын ала диагноз қою: қате қойылды;          Ауруды зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістерін тағайындау: қарсы</p>

**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16

бет. 19 беттен 34

			<p>көрсеткіштер тағайындалды;          Науқасты зерттеу нәтижелерін зерттеу (түсіндіру): көп жағдайда дұрыс емес;          Дифференциалды диагноз: өнімді;          Қорытынды диагноз және оның негіздемесі: диагноз хаотикалық негізделген, аз сенімді;          Емдеуді таңдау: кері әсер ететін препараттар тағайындалды;          Тағайындалған емнің әсер ету механизмін түсіну: дұрыс түсіндіре алмайды;          Болжам және алдын-алу анықтамасы: анықтай алмады.</p>
	<p><b>Тексеру парағы:          «360<sup>0</sup> бағалау»          тәлімгердің:</b></p>	<p>Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді:          А (4,0; 95-100%)          А- (3,67; 90-94%)</p>	<p>Дайындық: тұрақты өзін-өзі тәрбиелеу: мысалы, мәлімдемелерді тиісті сілтемелермен бекітеді, қысқаша түйіндеме жасайды;          Жауапкершілік: өзінің оқуы үшін жауапкершілікті өзіне алады: мысалы, өзінің оқу жоспарын басқарады, жетілдіруге белсенді ұмтылады, ақпараттық ресурстарды сыни бағалайды;          Қатысу: топтарды оқытуға белсенді қатысады: мысалы, талқылауға белсенді қатысады, тапсырмаларды мұқият алады;          Топтық дағдылар: тиімді топтық дағдыларды көрсетеді, мысалы, бастама көтереді, басқаларға құрмет пен әдептілік танытады, түсінбеушілік пен қақтығыстарды шешуге көмектеседі;          Байланыс: құрдастарымен қарым-қатынаста жасанды: мысалы, вербальды емес және эмоционалды сигналдарға бейім, белсенді тыңдайды;</p> <p>Кәсібилік: жоғары дамыған кәсіби дағдылар: мысалы, керемет қатысу, сенімділік, кері байланысты мұқият қабылдау және одан үйрену мүмкіндігі;          Рефлексия: интроспекция жоғары: мысалы, ол өзінің білімі мен қабілеттерінің шектеулі екенін біледі, басқаларды қорғауға немесе ескертуге айналмайды;          Сыни тұрғыдан ойлау: жоғары дамыған сыни ойлау: гипотезаларды қалыптастыру, практикадан алынған білімді қолдану, ақпаратты сыни бағалау, қорытынды жасау, ойлау процесін түсіндіру сияқты негізгі міндеттерді орындау дағдыларын көрсетеді;          Оқыту: тиімді оқыту дағдылары: қарастырылатын жағдайға қатысты проблемалық мәселелер бойынша баяндаманы көрсетеді және тиісті түрде құрылымдалған түрде. Басқаларды жақсы есте сақтау үшін рефераттарды қолданады немесе материалды</p>

			<p>жалпылайды;                  Практикалық дағдылар: орындауға ұмтылады, мүмкіндіктер іздейді, сенімді және білікті.</p>
	Бағалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)		<p>Дайындық: Өзін-өзі жетілдіруге деген ұмтылыс жоқ, мысалы, проблемалық мәселелерді жеткіліксіз зерттеу және зерттеу, топтың біліміне шамалы үлес қосу, материал жинамайды;                  Жауапкершілік: өзін-өзі оқыту үшін жауапкершілікті мойнына алмайды: мысалы, оқу жоспарын орындау кезінде басқалармен байланысты, қателіктерді жасырады, ресурстарды сирек сыни талдайды;                  Қатысу: топты оқыту процесінде белсенді емес: мысалы, талқылау процесіне белсенді емес қатысады, тапсырмаларды мұқият қабылдайды;                  Топтық дағдылар: орынсыз араласу, нашар пікірталас дағдыларын көрсету, кедергі жасау, жауап беруден жалтару немесе басқаларды елемеу, үстемдік ету немесе төзбеушілік сияқты тиімсіз топтық дағдыларды көрсетеді;                  Қарым-қатынас: құрдастарымен қарым-қатынас қиын: мысалы, нашар тыңдау дағдылары қабілетсіз немесе бейвербалды немесе эмоционалды сигналдарға назар аударуға бейім;                  Кәсібилік: кәсіби мінез-құлықтың жетіспеушілігі: мысалы, себепсіз мінез-құлық, сенімсіздік, кері байланысты қабылдау қиындықтары;                  Сыни тұрғыдан ойлау: сыни ойлаудың жетіспеушілігі: мысалы, негізгі міндеттерді орындауда қиындықтар туындайды. Әдетте, гипотезаларды ұсынбайды, білімді практикада қолданбайды немесе ақпараттың болмауына немесе ұқыпсыздығына (индукцияның болмауына) байланысты сыни тұрғыдан бағалай алмайды;                  Оқыту: тиімсіз оқыту дағдылары: жағдайға қарамастан және нашар құрылымдалған стильде проблемалық мәселелер бойынша баяндамалардың төмен деңгейі. Рефераттарды тиімсіз пайдалану, рефераттар дайындамайды, материалды жалпылай алмайды, материалды басқаларға түсіндіре алмайды;                  Практикалық дағдылар: ыңғайсыз, қорқады, тіпті негізгі процедураларды орындаудан бас тартады.</p>
	<b>Тексеру парағы: «360° бағалау»</b>	Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді:	<p>Сенімділік: жауапты, пайдалы болуға ұмтылады;                  Нұсқаулыққа жауап: ол дұрыс жауап береді, дәйекті түрде жетілдіріледі,</p>

**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16

бет. 21 беттен 34

<b>бөлімше меңгерушісі:</b>	A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)	қателіктерден сабақ алады; Оқыту: жақсы білім мен дүниетанымға ие, көп білімге ұмтылады; Науқасқа деген көзқарас: сенімді және тартымды; Әріптестерге деген қарым-қатынас: өзара құрмет пен қадір-қасиеттің тонын белгілейді; Медицина қызметкерлеріне деген көзқарас: өзара құрмет пен қадір-қасиеттің тонын белгілейді; Стресстегі әрекеттер: толық өзін-өзі басқару, сындарлы шешімдер; Топтық дағдылар: жұмысты ұйымдастыра алады немесе тиімді топ мүшесі бола алады; Ауру тарихын жүргізу: сауатты, ұқыпты, уақтылы; Практикалық дағдылар: орындауға ұмтылады, мүмкіндіктер іздейді, сенімді және білікті.
	Бағалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	Сенімділік: түсініксіз, сенімсіз; Нұсқаулыққа жауап: реакция жоқ, жақсарту жоқ; Оқыту: қалау жоқ, білім жоқ; Науқасқа деген көзқарас: жеке байланысқа түспейді; Әріптестерге деген көзқарас: сенімсіз; Медицина қызметкерлеріне деген көзқарас: сенімсіз, дөрекі; Стресстегі әрекеттер: жеткіліксіз, ступор; Топтық дағдылар: сенімсіз немесе бүлдіргіш; Медициналық тарихты сақтау: ұқыпсыз, дұрыс емес, уақытында емес; Практикалық дағдылар: ыңғайсыз, қорқады, тіпті негізгі процедураларды орындаудан бас тартады.
	Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)	Сенімділік: жауапты, пайдалы болуға ұмтылады; Нұсқаулыққа жауап: ол дұрыс жауап береді, дәйекті түрде жетілдіріледі, қателіктерден сабақ алады; Оқыту: жақсы білім мен дүниетанымға ие, көп білімге ұмтылады; Науқасқа деген көзқарас: сенімді және тартымды; Әріптестерге деген қарым-қатынас: өзара құрмет пен қадір-қасиеттің тонын белгілейді;
<b>Тексеру парағы: «360° бағалау» резидент:</b>		

**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16

бет. 22 беттен 34

			<p>Медицина қызметкерлеріне деген көзқарас: өзара құрмет пен қадір-қасиеттің тонын белгілейді;          Стресстегі әрекеттер: толық өзін-өзі басқару, сындарлы шешімдер;          Топтық дағдылар: жұмысты ұйымдастыра алады немесе тиімді топ мүшесі бола алады;          Ауру тарихын жүргізу: сауатты, ұқыпты, уақтылы;          Практикалық дағдылар: орындауға ұмтылады, мүмкіндіктер іздейді, сенімді және білікті.</p>
		<p style="text-align: center;">Бағалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді:          FX (0,5; 25-49%)          F (0; 0-24%)</p>	<p>Сенімділік: түсініксіз, сенімсіз;          Нұсқаулыққа жауап: реакция жоқ, жақсарту жоқ;          Оқыту: қалау жоқ, білім жоқ;          Науқасқа деген көзқарас: жеке байланысқа түспейді;          Әріптестерге деген көзқарас: сенімсіз;          Медицина қызметкерлеріне деген көзқарас: сенімсіз, дөрекі;          Стресстегі әрекеттер: жеткіліксіз, ступор;          Топтық дағдылар: сенімсіз немесе үзілген;          Медициналық тарихты сақтау: ұқыпсыз, дұрыс емес, уақытында емес;          Практикалық дағдылар: ыңғайсыз, қорқады, тіпті негізгі процедураларды орындаудан бас тартады.</p>
<p><b>Тексеру парағы:          «360<sup>0</sup> бағалау»          кезекші дәрігер:</b></p>		<p style="text-align: center;">Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді:          A (4,0; 95-100%)          A- (3,67; 90-94%)</p>	<p>Сенімділік: жауапты, пайдалы болуға ұмтылады;          Нұсқаулыққа жауап: ол дұрыс жауап береді, дәйекті түрде жетілдіріледі, қателіктерден сабақ алады;          Оқыту: жақсы білім мен дүниетанымға ие, көп білімге ұмтылады;          Науқасқа деген көзқарас: сенімді және тартымды;          Әріптестерге деген қарым-қатынас: өзара құрмет пен қадір-қасиеттің тонын белгілейді;          Медицина қызметкерлеріне деген көзқарас: өзара құрмет пен қадір-қасиеттің тонын белгілейді;          Стресстегі әрекеттер: толық өзін-өзі басқару, сындарлы шешімдер;          Топтық дағдылар: жұмысты ұйымдастыра алады немесе тиімді топ мүшесі бола алады;</p>



**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16

бет. 23 беттен 34

			<p>Ауру тарихын жүргізу: сауатты, ұқыпты, уақтылы;                  Практикалық дағдылар: орындауға ұмтылады, мүмкіндіктер іздейді, сенімді және білікті.</p>
	<p>Бағалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді:                  FX (0,5; 25-49%)                  F (0; 0-24%)</p>		<p>Сенімділік: түсініксіз, сенімсіз;                  Нұсқаулыққа жауап: реакция жоқ, жақсарту жоқ;                  Оқыту: қалау жоқ, білім жоқ;                  Науқасқа деген көзқарас: жеке байланысқа түспейді;                  Әріптестерге деген көзқарас: сенімсіз;                  Медицина қызметкерлеріне деген көзқарас: сенімсіз, дөрекі;                  Стресстегі әрекеттер: жеткіліксіз, ступор;                  Топтық дағдылар: сенімсіз немесе үзілген;                  Медициналық тарихты сақтау: ұқыпсыз, дұрыс емес, уақытында емес;                  Практикалық дағдылар: ыңғайсыз, қорқады, тіпті негізгі процедураларды орындаудан бас тартады.</p>
<p><b>Ағымдағы бақылауды бағалауға (АББ) арналған тексеру парағы. Ауызша жауапқа арналған тексеру парағы:</b></p>	<p>Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді:                  А (4,0; 95-100%)                  А- (3,67; 90-94%)</p>		<p>Резидент жауап беру кезінде ешқандай қателіктер, дәлсіздіктер жасаған жоқ. Ол соңғы жылдардағы монографиялар мен нұсқаулықтарды қолдана отырып, оқытылатын пән бойынша теорияға, тұжырымдамалар мен бағыттарға бағдарланған, интернеттен сыни баға береді, басқа пәндердің ғылыми жетістіктерін қолданады. Куратормен бірге дәрігерлік тексерулерге, консилиумдарға, аурулар тарихын рецензиялауға және жаңа туған нәрестелерге неонаталдық көмек көрсетуге белсене қатысты.</p>
	<p>Бағалауға жақсы сәйкес келеді:                  В+ (3,33; 85-89%)                  В (3,0; 80-84%)                  В- (2,67; 75-79%)                  С+ (2,33; 70-74%)</p>		<p>Резидент жауап беру кезінде өрескел қателіктер жібермеді, принципіалды емес дәлсіздіктер жасады, оқулықтың көмегімен бағдарламалық материалды жүйелендіре алды. Куратормен бірге медициналық тексерулерге, консилиумдарға, ауру тарихын рецензиялауға және жаңа туған нәрестелерге неонаталдық көмек көрсетуге аз қатысты.</p>
	<p>Бағалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді:                  С (2,0; 65-69%);                  С- (1,67; 60-64%);</p>		<p>Резидент жауап беру кезінде дәлсіздіктер мен негізсіз қателіктер жіберді, тек танымал әдебиеттермен шектелді және материалды жүйелеуде үлкен қиындықтарға тап болды. Куратормен медициналық тексерулерге, консилиумдарға, аурулар тарихын рецензиялауға және жаңа туған нәрестелерге неонаталдық көмек көрсетуге</p>

**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16

бет. 24 беттен 34

	D+ (1,33; 55-59%) D (1,0; 50-54%) Қанағаттанарлықсыз Бағалауға сәйкес келеді FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24 %)	сирек қатысты.  Резидент жауап беру кезінде түбегейлі қателіктер жіберді, сабақ тақырыбы бойынша әдебиеттерді пысықтамады; пәннің ғылыми терминологиясын қалай қолдануды білмеді, өрескел стилистикалық және логикалық қателіктермен жауап берді. Куратормен бірге дәрігерлік тексерулерге, консилиумдарға, аурулар тарихын рецензиялауға және жаңа туған нәрестелерге неонаталдық көмек көрсетуге қатыспаған.
<b>БӨЖ-ге арналған тексеру парағы:</b>		
<b>БӨЖ-ге арналған тексеру парағы.</b> <b>Ғылыми мақалаларды талдау:</b>	Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)	Медицина саласындағы зерттеулердің білімі мен түсінігін көрсетеді: Білім жүйелі, медицина саласындағы зерттеулердің түсінігін толық көрсетеді; Ғылыми тәсілдер негізінде өз біліктілігі шеңберінде міндеттерді шешуге қабілетті; дұрыс шешім; Өзінің біліктілігі шеңберінде дамыту үшін дәлелді медицинаның ғылыми ақпараты мен қағидаттарын пайдаланады: толық көлемде негіздеме берілді; Өзін-өзі талдау дағдыларын көрсетеді: толық көлемде қолданады; Ауруханаішілік конференцияларда, семинарларда, талқылауларда шешендік өнерді және көпшілік алдында сөз сөйлеуді толық көлемде, барабар қолданады; Зерттеу жүргізуге және ғылыми нәтижеге жұмыс істеуге қабілетті: қатысады және әңгімелейді, аудиторияны жаулап алады, өзінің; Медицина саласындағы зерттеулер білім мен түсінікті көрсетеді: зерттеулер жүргізеді, зерттеулердің қорытындысын шығарады, жариялайды.
	Бағалауға жақсы сәйкес келеді: B+ (3,33; 85-89%) B (3,0; 80-84%) B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)	Медицина саласындағы зерттеулердің білімі мен түсінігін көрсетеді: зерттеудің мәні туралы толық түсінік бермейтін фактілерді анықтай отырып білім; Ғылыми тәсілдер негізінде өз біліктілігі шеңберінде міндеттерді шешуге қабілетті; дұрыс шешім; Ғылыми ақпаратты және дәлелді медицина принциптерін өзінің біліктілігі шеңберінде дамыту үшін пайдаланады; Интроспекция дағдыларын көрсетеді: ішінара қолданады; Ауруханаішілік конференцияларда, семинарларда, талқылауларда шешендік және көпшілік алдында сөйлеуді қолданады: жеткілікті, бірақ шамалы қателіктермен;

**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16

бет. 25 беттен 34

		<p>Зерттеу жүргізуге және ғылыми нәтижеге жұмыс істеуге қабілетті: маңызды емес баяндамалар мен баяндамалар;</p> <p>Медицина саласындағы зерттеулер білім мен түсінушілікті көрсетеді: зерттеулер жүргізеді, тұжырымдар ішінара, талдау толық емес.</p>
	<p>Бағалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді:</p> <p>C (2,0; 65-69%);</p> <p>C- (1,67; 60-64%);</p> <p>D+ (1,33; 55-59%)</p> <p>D (1,0; 50-54%)</p>	<p>Медицина саласындағы зерттеулердің білімі мен түсінігін көрсетеді: фактілерді нақтылау маңызды емес;</p> <p>Ғылыми тәсілдер негізінде өз біліктілігі шеңберінде міндеттерді шешуге қабілетті: шешімді қиындықпен қабылдайды, негіздей алмайды;</p> <p>Ғылыми ақпаратты және дәлелді медицина қағидаттарын өзінің біліктілігі шеңберінде дамыту үшін пайдаланады: дұрыс емес немесе толық емес ақпаратты пайдаланады;</p> <p>Өзін-өзі талдау дағдыларын көрсетеді: диагноз егжей-тегжейлі емес, сенім аз;</p> <p>Ауруханаішілік конференцияларда, семинарларда, талқылауларда шешендік өнерді және көпшілік алдында сөз сөйлеуді қолданады: сирек қатысады, ынта-жігерсіз;</p> <p>Зерттеулер жүргізуге және ғылыми нәтижеге жұмыс істеуге қабілетті: зерттеулер жүргізеді, бірақ оларды;</p> <p>Медицина саласындағы зерттеулер білім мен түсінуді көрсетеді: маңызды емес фактілерді нақтылаумен.</p>
	<p>Бағалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді:</p> <p>FX (0,5; 25-49%)</p> <p>F (0; 0-24%)</p>	<p>Медицина саласындағы зерттеулердің білімі мен түсінігін көрсетеді: көрсетпейді;</p> <p>Ғылыми тәсілдер негізінде өз біліктілігі шеңберінде міндеттерді шешуге қабілетті: проблемаларды шеше алмайды;</p> <p>Өзінің біліктілігі шеңберінде дамыту үшін дәлелді медицинаның ғылыми ақпараты мен қағидаттарын пайдаланады: пайдаланбайды;</p> <p>Интроспекция дағдыларын көрсетеді: көрсетпейді;</p> <p>Ауруханаішілік конференцияларда, семинарларда, талқылауларда шешендік өнерді және көпшілік алдында сөз сөйлеуді қолданады: қатыспайды;</p> <p>Зерттеулер жүргізуге және ғылыми нәтижеге жұмыс істеуге қабілетті: зерттеулер жүргізбейді;</p> <p>Медицина саласындағы зерттеулер білім мен түсінуді көрсетеді: көрсетпейді.</p>
<b>Тақырып бойынша презентация</b>	Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді:	<p>Презентация көлемі 20 слайдтан кем емес, белгіленген мерзімде дербес орындалды. Кем дегенде 5 әдеби дерек пайдаланылды. Слайдтар мазмұнды және қысқа. Қорғау</p>

<b>дайындауға арналған тексеру парағы:</b>	А (4,0; 95-100%) А- (3,67; 90-94%)	кезінде автор тақырып бойынша терең білім көрсетеді. Талқылау кезінде сұрақтарға жауап беру кезінде қателіктер жібермейді.
	Бағалауға жақсы сәйкес келеді: В+ (3,33; 85-89%) В (3,0; 80-84%) В- (2,67; 75-79%) С+ (2,33; 70-74%)	Презентация көлемі 20 слайдтан кем емес, белгіленген мерзімде дербес орындалды. Кем дегенде 5 әдеби дерек пайдаланылды. Слайдтар мазмұнды және қысқа. Қорғау кезінде автор тақырып бойынша жақсы білім көрсетеді. Өзі түзететін сұрақтарға жауап беру кезінде принципсіз қателіктер жібереді.
	Бағалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді: С (2,0; 65-69%); С- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%) D (1,0; 50-54%)	Презентация көлемі 20 слайдтан кем емес, белгіленген мерзімде дербес орындалды. Кем дегенде 5 әдеби дерек пайдаланылды. Слайдтар мазмұнды емес. Қорғау кезінде автор сұрақтарға жауап беру кезінде түбегейлі қателіктер жібереді.
	Қанағаттанарлықсыз Бағалауға сәйкес келеді FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24 %)	Презентация белгіленген мерзімде тапсырылмаған, көлемі 20 слайдтан кем. 5-тен аз әдеби дерек пайдаланылды. Слайдтар мазмұнды емес. Қорғау кезінде автор сұрақтарға жауап беру кезінде өрескел қателіктер жібереді. Өз материалында бағдарланбайды.
<b>Аралық бақылауға арналған тексеру парағы:</b>		
<b>Аралық бақылауға арналған тексеру парағы. Тест:</b>	Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді: А (4,0; 95-100%) А- (3,67; 90-94%)	Сабақтың тақырыбын негізгі және қосымша көздерден толық білу. Сабақ тақырыбын стилистикалық сауатты баяндау. Нысанды сақтау, баяндамамен кезекшіліктерге, конференцияларға белсенді қатысу. * Тест тапсырмасына 13-15 дұрыс жауап. * Ситуациялық есептерге толық толық жауап. Науқастарды курациялауға, бөлімше жұмысына белсенді қатысу.
	Бағалауға жақсы сәйкес келеді: В+ (3,33; 85-89%) В (3,0; 80-84%) В- (2,67; 75-79%) С+ (2,33; 70-74%)	* Сабақтың тақырыбын жақсы білу. Кезекшіліктерге, конференцияларға қатысу. Тест тапсырмаларына 10-12 дұрыс жауап. * Ситуациялық есептерге диагноз қоюға және емдеу тактикасына толық жауап берілмейді. Науқасқа жақсы жетекшілік ету, бөлімше жұмысына қатысу, науқасты дұрыс баяндау.

**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16

бет. 27 беттен 34

		Бағалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді: C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%); D (1,0; 50-54%)	Тақырыпты толық білмеу, кезекшілік пен конференцияларға белсенді қатыспау. * Тест тапсырмаларына 8-9 дұрыс жауап. * Ситуациялық есептерге диагноз және емдеу тактикасын толық жарияламау. * Курация кезінде науқастың толық баяндамасы, толық емес емдеу схемасы.
		Қанағаттанарлықсыз Бағалауға сәйкес келеді FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24 %)	Сабақтың тақырыбын нашар білу. Сирек кездесулерге, конференцияларға қатысу. Тест тапсырмаларына 0-7 дұрыс жауап. * Ситуациялық есептерге қате жауап. Дұрыс емес диагноз және емдеу тактикасы. Науқастың сапасыз курациясы. Жиі болмауы аралау профессор, бөлім меңгерушісі.
	<b>Портфолионы бағалауға арналған тексеру парағы:</b>	Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)	Бұл деңгейдегі портфолиолар негізгі категориялар мен бағалау критерийлерін көрсетудің жан-жақтылығымен сипатталады. Мұндай портфолионың мазмұны білім алушының үлкен күш-жігер жұмсағанын және айқын алға жылжуын айғақтайды. Осы деңгейдегі портфолионың мазмұны мен дизайнында өзіндік ерекшелік пен тапқырлық айқын көрінеді.
		Бағалауға жақсы сәйкес келеді: B+ (3,33; 85-89%) B (3,0; 80-84%) B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)	Бұл деңгейдегі Портфолио білім алушының берік білімі мен дағдыларын көрсетеді, бірақ алдыңғы деңгейден айырмашылығы, онда қосымша санаттардың кейбір элементтері болмауы мүмкін, сонымен қатар мазмұнның өзіндік ерекшелігі жеткіліксіз болуы мүмкін және дизайндағы шығармашылық элемент болмауы мүмкін.
		Бағалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді: C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%); D (1,0; 50-54%)	Осы деңгейдегі портфолиода негізгі назар бағдарламалық білім мен дағдылардың қалыптасу деңгейін бағалауға болатын міндетті санатқа аударылады. Зерттеушілік, шығармашылық ойлаудың, қолданбалы дағдылардың, мағыналы қарым-қатынас қабілетінің (ауызша да, жазбаша да), әлеуметтік бастамашылықтың және кәсіпкерліктің даму деңгейін көрсететін дәлелдер жоқ.
		Бағалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді: FX (0,5; 25-49%)	Білім алушының жетістіктері туралы жалпы түсінік қалыптастыру қиын Портфолио. Әдетте, ол әр түрлі санаттағы эскиздік ақпаратты ұсынады. Мұндай портфолио бойынша оқытудағы прогресті және негізгі жалпы мәдени және кәсіби құзыреттіліктерді көрсететін қасиеттердің қалыптасу деңгейін анықтау мүмкін емес.

		F (0; 0-24%)		
<b>Білімді бағалаудың көпбалдық жүйесі:</b>				
Әріптік жүйе бойынша бағалау	Баллдардың сандық баламасы	Пайыздық мазмұны		Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A	4,0	95-100		<b>Өте жақсы</b>
A -	3,67	90-94		
B +	3,33	85-89		<b>Жақсы</b>
B	3,0	80-84		
B -	2,67	75-79		
C +	2,33	70-74		<b>Қанағаттанарлық</b>
C	2,0	65-69		
C -	1,67	60-64		
D+	1,33	55-59		
D-	1,0	50-54		<b>Қанағаттанарлықсыз</b>
FX	0,5	25-49		
F	0	0-24		

**11.**

**Оқу ресурстары:**

Электрондық ресурстар, оның ішінде, бірақ олармен шектелмей: дерекқорлар, анимациялар симуляторлар, кәсіби блогтар, веб-сайттар, басқа да электрондық анықтамалық материалдар (мысалы, бейне, аудио, дайджестер):

1. Шабалов, Н.П. Неонатология [Электронный ресурс]: учеб. пособие : в 2-х т. / Н.П. Шабалов. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Т. 1. - 704 с. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437940.html>
2. Акушерство [Электронный ресурс] : учеб. / Г.М. Савельева, Р.И. Шалина, Л.Г. Сичинава, О.Б. Панина, М.А. Курцер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 656 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432952.html>
3. Миночкин, П. И. Современные принципы ухода за новорожденными детьми высокого риска [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов педиатрических фак. мед. вузов / П. И. Миночкин. - Электрон. текстовые дан. (5,94 Мб). - Челябинск : ГМА, 2004. - 126 с. эл. опт. диск (CD-ROM).
4. Консультант врача. Неонатология. Версия 1. 1 [Электронный ресурс] : справочное издание. - Электрон. текстовые дан. (149 Мб ). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2008. - эл. опт. диск (CD-ROM).
5. Научная электронная библиотека - URL: [elibrary.ru](http://elibrary.ru)



	<p>6. <a href="http://www.nlm.nih.gov/PubMed">http://www.nlm.nih.gov/PubMed</a> - главная медицинская поисковая система.  <a href="http://www.medlit.ru/medrus/jrnls.htm">http://www.medlit.ru/medrus/jrnls.htm</a> - журналы, выходящие в издательстве «Медицина».  <a href="http://www.rosmedic.ru/pediatriya-i-neonatologiya">http://www.rosmedic.ru/pediatriya-i-neonatologiya</a> - электронные учебники по медицине и неонатологии.          7. Scopus / Elsevier Inc., Reed Elsevier. - Philadelphia: Elsevier B.V., PA. - URL: <a href="http://www.scopus.com/">http://www.scopus.com/</a> (Нацпроект)          8. Web of Science / Clarivate Analytics. - URL: <a href="http://apps.webofknowledge.com">http://apps.webofknowledge.com</a> (Нацпроект).          9. Научная электронная библиотека - URL: <a href="http://elibrary.ru">elibrary.ru</a></p>
<p>Журналдар (электрондық журналдар):</p>	<p>1. <a href="http://www.pediatrics.org">http://www.pediatrics.org</a> – журнал «Педиатрия» имени Г.Н.Сперанского.          2. <a href="https://e.pediatry-practice.ru/">https://e.pediatry-practice.ru/</a> журнал Практикующий педиатр.          3. <a href="http://www.elibrary.kz/databases/zhurnal">http://www.elibrary.kz/databases/zhurnal</a> - Педиатрия және бала хирургиясы / Педиатрия и детская хирургия.          4. <a href="https://lib.kaznmu.kz/wp-content/uploads/voprosy-prakticheskoy-pediatrici/">https://lib.kaznmu.kz/wp-content/uploads/voprosy-prakticheskoy-pediatrici/</a> - Вопросы практической педиатрии.          5. <a href="https://lib.kaznmu.kz/wp-content/uploads/klinicheskaya-medicina">https://lib.kaznmu.kz/wp-content/uploads/klinicheskaya-medicina</a> - Клиническая медицина.          6. <a href="https://lib.kaznmu.kz/wp-content/uploads/densaulyk">https://lib.kaznmu.kz/wp-content/uploads/densaulyk</a> - Денсаулық.</p>
<p>Әдебиет:</p>	<p><b>негізгі:</b></p> <p>1. Шабалов, Н.П. Неонатология : учеб. пособие : в 2-х т. / Н.П. Шабалов. - 6-е изд, испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Т.1. – 928 с.          2. Шабалов, Н.П. Неонатология : учеб. пособие : в 2-х т. / Н.П. Шабалов. - 6-е изд, испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Т.2. – 880 с.          3. Неонатология: национальное руководство / Под ред.Н.Н.Володина.- М.: ГЭОТАРМедиа, 2013. – 896 с.          4. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің неонатологиялық ауруларының клиникалық хаттамалары.</p> <p><b>қосымша:</b></p> <p>1. Акушерство : нац. рук. / под ред. Э.К. Айламазяна, В.И. Кулакова, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1200 с.          2. Власюк, В.В. Патология головного мозга у новорожденных и детей раннего возраста / В.В. Власюк. – М. : Логосфера, 2014. – 288 с.          3. Манухин, И.Б. Пропедевтика пренатальной медицины [Электронный ресурс] : рук. для</p>



**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16  
бет. 30 беттен 34

врачей / И.Б. Манухин, Л.В. Акуленко, М.И. Кузнецов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 320 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432495.html>

4. Неонатальные желтухи : учеб. пособие для врачей, интернов, клин, ординаторов / сост.: Е.В. Кулакова, С.М. Безроднова, Г.М. Бондаренко - Ставрополь : Изд-во СтГМА, 2013. - 94 с.

5. Пальчик, А.Б. Гипоксически-ишемическая энцефалопатия новорожденных [Текст] : рук. / А.Б. Пальчик, Н.П. Шабалов. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2013. - 288 с

**қазақ тілінде:**

1. Әбдірахманов, Қ. Б. Неонатология : оқу құралы / Қ. - ҚР Денсаулық Сақтау Министрлігі Мед. білімі мен ғыл. инновац. технологиялар респ. орг. шешімі бойынша рұқсат берілген. - Алматы : Эверо, 2011. - 312 бет.

2. Әбдірахманов Қ.Б. Неонатология: оқу құралы.-Эверо, 2010

3. Нәресте туралы ілім. Неонатология : оқу құралы/ Ред. Е. Т. Дадамбаев. -Алматы: «Дәуір» газет-журнал баспасы, 1994.

**12. Пәннің саясаты:**

- Білім алушыларға қойылатын талаптар, сабаққа қатысу, мінез-құлық, бағалау саясаты, айыппұлдар, ынталандыру шаралары және т. б.
1. Сабаққа форма (халат, қалпақ) киіп келу;
  2. Ұқыпты және міндетті болу;
  3. ОБӨЖ сабақтарына қатысу міндетті болып табылады. Білім алушылар БӨЖ-де болмаған жағдайда, оқу және электрондық журналда «ж» белгісі қойылады;
  4. Оқу процесіне белсенді қатысу;
  5. Кешікпеу, дәрістер мен сабақтарды өткізіп алмау. Ауырған жағдайда деканаттан алған сәттен бастап 30 күн ішінде жарамды тапсыру мерзімі көрсетілген анықтама мен жұмыс парағын ұсыну;
  6. Себепсіз себептермен өткізіп алынған сабақтар өтелмейді. Сабақты дәлелсіз себептермен өткізіп алған білім алушыларға электрондық журналда «ж» белгісінің жанында «0» бағасы қойылады және айыппұл баллдары шегеріледі:
    - 1 дәрісті өткізіп алғаны үшін айыппұл баллы аралық бақылау бағасынан 1,0 баллды құрайды;
    - ОБӨЖ 1 сабағын өткізіп алғаны үшін айыппұл баллы БӨЖ бағаларынан 2,0 баллды құрайды;
  7. Әр білім алушы БӨЖ тапсырмаларының барлық түрлерін орындап, кесте бойынша тапсыруы керек.
  8. Әрбір практикалық сабақ пен БӨЖ үшін барлық білім алушылар тақырыпты талқылауға уақтылы және нақты дайындалып, белсенді қатысуы керек.
  9. Білім алушылардың жазбаша жұмыстарының барлық түрлері (реферат, эссе, тест тапсырмаларын құрастыру және т.б.) плагиат мәніне тексеруден өтеді.
  10. Өз жұмыс орнының санитарлық жағдайы мен жеке гигиенасы үшін жауапты болу.
  11. Аудиторияларда тамақтануға қатаң тыйым салынады.
  12. Оқу бөлмелеріндегі қауіпсіздік ережелерін сақтау.

13. Академияның ішкі тәртіп ережелерін және мінез-құлық этикасын сақтау.
14. Курстастар мен оқытушыларға шыдамды, ашық және мейірімді болу.
15. Кафедра мүлкіне ұқыпты қарау.
16. Оқу уақытында ұялы телефондарды өшіру;

13.	<b>Академияның моральдық және этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат:</b>
	<p>Академиялық саясат. 4-т. Білім алушының ар-намыс кодексі.</p> <p>Пән бойынша баға қою саясаты:                      Саясат және рәсімдер: оқу процесінде білім алушыға қойылатын кафедраның жалпы талаптары, жұмыс бөлімдері орындалмаған кезде айыппұл шаралары және т. б.                      Мысалы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. тәжрибелік сабақта санитарлық кітапша болмаған жағдайда;</li> <li>2. медициналық нысанды қатаң сақтау (халаттар, маскалар, қалпақтар, қосымша аяқ киім);</li> <li>3. стационарда жеке гигиенаны, қауіпсіздік техникасын қатаң сақтау;</li> <li>4. қабылдау бөліміндегі кезекшілік;</li> <li>5. ішкі тәртіпті қатаң сақтау, науқастармен, дәрігерлермен, кафедра қызметкерлерімен жылы қарым-қатынас.</li> </ol> <p><b>Айыппұл санкциялары:</b>                      3 сабақты дәлелсіз себеппен жіберіп алған білім алушыға резидентура деканатына баянат беріледі.                      Жіберілген сабақтар стационардағы кезекшілікпен, әдеби шолумен және рефератпен өтеледі.                      Қорытынды бақылау: емтихан 2 кезеңде өткізіледі: тестілеу / әңгімелесу және практикалық әдістерді бағалау.                      Емтиханға пән бағдарламасын толық меңгерген және шекті рейтинг жинаған білім алушылар жіберіледі.</p> <p><b>Өту рейтингін есептеу:</b>                      Білім алушылардың білімін бағалау баллдық-рейтингтік әріптік жүйе бойынша жүргізіледі, оған сәйкес 60% ағымдағы бақылау, 40% қорытынды бақылау.</p> <p><b>Пәннің қорытынды бағасы ағымдағы бақылаудың орташа бағасы, аралық бақылаудың орташа бағасы және қорытынды бақылау бағасы негізінде автоматты түрде есептеледі:</b>                      Қорытынды баға (100%) = Төзімділік рейтингі (60%) + Қорытынды бақылау (40%).                      Төзімділік рейтингі (60%) = Аралық бақылаулардың орташа баллы (20%) + Ағымдағы бақылаудың орташа баллы (40%).                      Аралық бақылаудың орташа баллы = Аралық бақылау 1 + Аралық бақылау 2 / 2                      Ағымдағы бақылаудың орташа баллы = БӨЖ бойынша орташа баллды ескере отырып, ағымдағы баллдар сомасының орташа арифметикалық мәні.                      Қорытынды балл (100%) = АБ<sub>орт</sub> x 0,2 + АғБ<sub>орт</sub> x 0,4 + ҚБ x 0,4</p>

АБ<sub>орт</sub> – аралық бақылаулардың орташа бағасы;  
АҒБ<sub>орт</sub> – ағымдағы бақылаудың орташа бағасы;  
ҚБ – қорытынды бақылауды бағалау.

Қорытынды аттестацияға оқу бағдарламасын аяқтаған және жеке оқу жоспарын аяқтаған білім алушылар жіберіледі. Қорытынды аттестаттаудың мақсаты резидентура бағдарламасын аяқтаған кезде қол жеткізілген оқу нәтижелері мен құзыреттерді бағалау болып табылады.

**Қорытынды аттестаттау оқудың соңғы нәтижелеріне сәйкес жүргізіледі және екі кезеңді қамтиды:**

**1) білімді бағалау** (компьютерлік тестілеу);  
**2) дағдыларды бағалау.**

Қорытынды аттестаттаудың мақсаты – резидентураның білім беру бағдарламасы бойынша оқуды аяқтаған кезде бітірушілердің кәсіби дайындығын бағалау. Бағдарлама бойынша білім мен дағдыларды бағалаудың оң нәтижелерін алғаннан кейін білім алушыға резидентураны бітіргені туралы куәлік беріледі. Сондай-ақ, бұл деректер маман сертификатын беруге негіз болып табылады.

**Қорытынды бағаға апелляция беру ережелері:**

- Білім алушы емтиханда немесе тест бақылауында алған бағаларына көңілі толмаса;
- Оқытушы мен білім алушы арасында кейбір мәселелер бойынша келіспеушілік болса (тесттер мен билеттер);
- Емтихан жұмыстары немесе тест сұрақтары қате жазылса және тақырыпқа сәйкес келмесе.

Қорытынды бақылау нәтижесімен келіспеген білім алушы емтихан нәтижелері жарияланғаннан кейін келесі жұмыс күні сағат 13:00-ден кешіктірмей апелляциялық шағым береді.

Апелляциялық комиссия өтінішті бір күн ішінде қарап, бағалауды қайта қарау немесе бастапқы бағаны сақтау туралы тиісті шешім қабылдауы тиіс.

Апелляциялық комиссияның шешімі білім алушының жұмысын қайта сараптау негізінде қабылданады.

Апелляциялық комиссияның шешімі емтихан парағымен бірге жазбаша түрде тіркеуші кеңсесіне беріледі.

**«Педиатрия-2» кафедрасы**

**«Неонатология» пәнінің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).**

044-68/16

бет. 33 беттен 34

Бекіту және қайта қарау:			
14.	Бекітілген күні	Хаттама №	Кафедра меңгерушісі, ББК төрағасының аты-жөні
	Кафедрада бекітілген күні	Хаттама № <u>Н</u>	Бектенова Г.Е.
		<u>26 06 2023</u>	
	ББК мақұлдаған күні	Хаттама № <u>Н</u>	Қауызбай Ж.Ә.
		<u>26 06 2023</u>	
	Қайта қарау күні	Хаттама № <u>Н</u>	Бектенова Г.Е.
		<u>26 06 2023</u>	
	ББК қайта қарау күні	Хаттама № <u>Н</u>	Қауызбай Ж.Ә.
		<u>26 06 2023</u>	

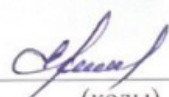
**Ф-044/270/01-2022**

«2023-2024 ж. «Неонатология» (6 кредит/180 сағат) Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус) басқа тиісті пәндермен оқытуды келісу хаттамасы».

Келісу пәндері	Материалдың пропорцияларындағы өзгерістер, презентация тәртібі және т.б. туралы ұсыныстар	Хаттамалардың нөмірлері және Келісуші кафедралар отырыстарының күндері
1	2	3
Пререквизиттер: 1. Резидентураның 1-оқу жылында өтетін БнП циклы: «Стационардағы балалар аурулары».	Материалдың пропорцияларын, баяндау тәртібін өзгерту бойынша ұсыныстар жоқ.	Хаттама № <u>11</u> « <u>26</u> » <u>06</u> 2023ж


«Педиатрия-2» кафедрасының  
 меңгерушісі, профессор

Бектенова Г.Е.  
 (Т.А.Ж.)

  
 \_\_\_\_\_  
 (қолы)

- пререквизиттер:  
 «Педиатрия-2» кафедрасының  
 меңгерушісі, профессор

Бектенова Г.Е.  
 (Т.А.Ж.)

  
 \_\_\_\_\_  
 (қолы)