

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
<b>«Педиатрия-2» кафедрасы</b> <b>«Ғылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</b>	П-68/16 бет. 1 беттен 24

### Силлабус

#### «Педиатрия-2» кафедрасы

«Ғылыми зерттеулер менеджменті» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы

7R01130 «Педиатрия» Білім беру бағдарламасы

<b>1.</b> Пән туралы жалпы мағлұмат:				
1.1	<b>Пән коды:</b> R-GZM	1.6	<b>Оқу жылы:</b> 2024-2025	
1.2	<b>Пәннің атауы:</b> «Ғылыми зерттеулер менеджменті».	1.7	<b>Курсы:</b> 2 (екінші)	
1.3	<b>Пререквизиттері:</b> Резидентураның 1-оку жылында өтетін бейіндік пәндер циклдары.	1.8	<b>Семестр:</b> -	
1.4	<b>Постреквизиттері:</b> -	1.9	<b>Кредиттер саны (ECTS):</b> 4 кредит/120 сағат	
1.5	<b>Цикл:</b> БнП	1.10	<b>Компонент:</b> ТК	

#### 2. Пәннің мазмұны (50 сөзден аспайды):

Ғылым және ғылыми зерттеу. Педиатрия саласындағы зерттеулерді этикалық реттеудің тәртібі мен принциптері. Педиатрияды ғылыми зерттеулер жүргізу ді үйімдастыру. Зерттеу жобасының элементтері. Зерттеу бағдарламасы мен жоспарын әзірлеу. Зерттеу тақырыбын, мақсаттары мен міндеттерін тұжырымдау. Медицинадағы зерттеулердің дизайны мен әдістемесі. Ақпарат жинау. Деректерді өндөу. Зерттеулерді талдау. Ғылыми-зерттеу жұмысы бойынша қорытындылар, ұсынымдар және есептерді ресімдеу. Ғылыми материалдарды жариялауға дайындау. Ғылыми мәтіндерді редакциялау, ресімдеу және түзету негіздері.

#### 3. Жиынтық бағалау нысаны:

3.1	Тестілеу +	3.5	Ғылыми мақалаларды талдау +
3.2	Ауызша жауап +	3.6	Жеке тапсырма +
3.3	Ситуациялық есептерді шешу +	3.7	Баяндама +
3.4	Жоба +	3.8	Портфолио қалыптастыру +

#### 4. Пәннің мақсаты:

Пән ғылыми зерттеулер әдіснамасының қағидаларын зерделеу, аналитикалық және эксперименттік ғылыми зерттеулердің әдіснамасын таңдау, ғылыми зерттеулердің объектілері мен қателіктерін анықтау дағдыларын, ғылыми зерттеулерді жоспарлау, үйімдастыру, жүргізу және ресімдеу жөніндегі ғылыми-зерттеу тобында жұмыс істеу, әдеби көздерді талдай отырып ғылыми жұмыстар жасау дағдыларын қалыптастырады.

5. Оқытуудың соңғы нәтижелері (пәннің СН):				
--	--	--	--	--

<b>ОНДІРІСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
<b>«Педиатрия-2» кафедрасы</b>	П-68/16
<b>«Ғылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</b>	бет. 2 беттен 24

**ОН1.** Педиатрия саласындағы ақпаратты іздеу, өндеу және пайдалану әдістерін қолдануға, дәлелді медицина қағидаттарына негізделген Педиатрия және неонатология саласындағы медициналық ақпаратқа жүйелі талдау жүргізуге, практикалық қызмет нәтижелеріне статистикалық талдау жасауға, ана мен баланы қорғау саласындағы клиникалық-эпидемиологиялық деректерді жинауға және өндей алады.

**ОН2.** Өз бетінше білім алады және басқаларды оқытады, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да түрлеріне катысады. Жанжалдарды шешу, басқару және алдын алу үшін дәрігерлермен және басқа денсаулық сақтау мамандарымен бірлесіп жұмыс істей алады.

5.1	<b>Пәннің ОН:</b>	<b>Пәнді оқыту нәтижесімен байланысты білім беру бағдарламасының оқыту нәтижелері</b>
	ОН 1	ОН5. Зерттеу: тиісті ғылыми сұрақ жауаптарды қалыптастыру, кәсіби әдебиеттерді терең бағалау, өздерінің күнделікті қызметтінде халықаралық дерек қорларды тиімді пайдалану, зерттеу тобының жұмысына қатысу.
	ОН 1,2	ОН6. Оқыту және даму: өз бетінше оқуға және кәсіби топтың басқа мүшелерін оқытуға, педиатрия саласында үздіксіз кәсіби дамудың пікір таластарына, конференцияларына және де басқада нысандарына белсенді қатысуға қабілетті.

<b>Пән туралы толық ақпарат:</b>						
6.1	<b>Откізу орны (ғимарат, аудитория):</b> «Ғылыми зерттеулер менеджменті» сабакы компьютерлік күралдармен жабдықталған Педиатрия-2 кафедрасы аудиторияларында өткізіледі. Кафедраның орналасқан жері: Шымкент қаласы, «Облыстық балалар клиникалық ауруханасы» МҚҚК. Нұрсат шағынауданы, Арғынбеков көшесі, 125, Телефон 8-7252 (408222), ішкі 2501, Педиатрия-2 кафедрасы, эл.мекен-жайы: <a href="mailto:pediatrics-2@mail.ru">pediatrics-2@mail.ru</a> . 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>дәрістер</b>	<b>тәж.сабак</b>	<b>зертх. сабак</b>	<b>ТРОЖ</b>	<b>РӨЖ</b>
		-	24	-	78	18

<b>Академиялық жетекшілер туралы мәліметтер:</b>						
№	Аты-жөні	Дәрежесі лауазымы	Электронды адресі	Ғылыми қызығушылықтары	<b>Жетістіктері</b>	
1	Бектенова Гульмира Ерсентовна	кафедра менгерушісі, профессор	bekten_gulmira@mail.ru	Ғылыми бағыты: Педиатрия, Неонатология	«Заболевания детей раннего возраста», «Ерте жастағы балалар аурулары», «Неотложная помощь детям в практике»	

<p>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>«Педиатрия-2» кафедрасы</p>	<p>П-68/16 бет. 3 беттен 24</p>
<p>«Ғылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</p>	

					оқулықтарының авторы. 95-н астам ғылыми мақаланың авторы, 1 патенті бар.
Хатамов Фуркат Джамалович	доцент	Khatamov56@mail.ru	Ғылыми бағыты: «Педиатрия»	Ғылыми жарияланымның авторы – 80-нен астам.	

#### **Клиникалық тәлімгерлер туралы мәліметтер:**

1	Пазыл Айнұр Бахарамқызы	ассистент	pazyl.A@mail.ru	Ғылыми бағыты: «Педиатрия», «Пульмонология балалардың»	Ғылыми жарияланымның авторы - 30
---	----------------------------	-----------	-----------------	--	----------------------------------

<b>8. Тақырыптық жоспар:</b>							
апта/ күн	Тақырып атауы	Қысқаша мазмұны	пәннің оқыту нәтиже- лери	сағат саны	Оқыту технологиясының формасы/әдістері	Бағалау әдістері/ формалары	
1	<b>Тәжірибелік сабак.</b> Тақырып: Педиатриядағы ғылыми зерттеулерге кіріспе.	Педиатриядағы ғылыми зерттеулерге кіріспе. Ғылыми зерттеулердің анықтамасы мен мақсаттары. Педиатриялық зерттеулердің даму тарихы. Қазіргі қындықтар мен перспективалар. Ғылыми дәлелдердің клиникалық тәжірибе мен денсаулық сақтау саясатына есептері.	ОН 1	2	Ауызша жарап. Ситуациялық есептерді шешу.	Тексеру парагы: Ауызша жауптың Ситуациялық есептерді шешудің.	
	<b>ТРӨЖ. РӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Ғылыми зерттеулерді үйимдастыру.	Ғылыми зерттеулерді үйимдастыру. Зерттеу тұжырымдамасын әзірлеу. Өзекті тақырыпты тандау. Ғылыми мәселенің анықтамасы. Зерттеу гипотезасы мен мақсаттарын тұжырымдау.	ОН 1	6,5/1,5	Жеке тапсырма. Баяндама. Портфолио қалыптастыру.	Тексеру парагы: Жеке тапсырманың Баяндаманың. Портфолио қалыптастырудың.	
2	<b>Тәжірибелік сабак.</b> Тақырып: Зерттеуді жоспарлау.	Зерттеуді жоспарлау. Зерттеу хаттамасын әзірлеу. Мақсатты популяцияны анықтау (жас топтары, қосу/шығару критерийлері). Зерттеудің соңғы нүктелерінің анықтамасы.	ОН 1	2	Ауызша жарап. Ситуациялық есептерді шешу. Жоба. Ғылыми мақалаларды	Тексеру парагы: Ауызша жауптың Ситуациялық есептерді шешудің. Жобаның. Ғылыми	

<p>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p><b>«Педиатрия-2» кафедрасы</b></p>	<p>П-68/16 бет. 4 беттен 24</p>
<p><b>«Ғылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</b></p>	

						талдау.	мақалаларды талдаудың.
						ОН 1,2	6,5/1,5
3	<b>ТРӨЖ. РӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Зерттеу тобын құру.	Зерттеу тобын құру. Топ мүшелерінің рөлдері мен міндеттері. Медициналық мекемелермен және зертханалармен өзара әрекеттесу. Кадрларды даярлау (оқыту, сертификаттау).	ОН 1	2	Ауызша жауап. Ситуациялық есептерді шешу. Жоба. Ғылыми мақалаларды талдау.	Тексеру парағы: Ауызша жауаптың. Ситуациялық есептерді шешудің. Жобаның. Ғылыми мақалаларды талдаудың.	
	<b>Тәжірибелік сабак.</b> Тақырып: Топ мүшелерінің рөлдері мен міндеттері.	Топ мүшелерінің рөлдері мен міндеттері. Медициналық мекемелермен және зертханалармен өзара әрекеттесу. Кадрларды даярлау (оқыту, сертификаттау).					
4	<b>ТРӨЖ. РӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Педиатриядағы зерттеу әдістемесі.	Педиатриядағы зерттеу әдістемесі. Зерттеу дизайны. Рандомизацияланған бақыланатын сынақтар (РБС). Бақылау зерттеулері (когорт, көлденен қима, жағдайды бақылау). Ұзындық зерттеулер. Сапалық және аралас әдістерді зерттеу.	ОН 1,2	6,5/1,5	Жеке тапсырма. Баяндама. Портфолио қалыптастыру.	Тексеру парағы: Жеке тапсырманың. Баяндаманың. Портфолио қалыптастырудың.	
	<b>Тәжірибелік сабак.</b> Тақырып: Зерттеу дизайнны.	Зерттеу дизайнны. Рандомизацияланған бақыланатын сынақтар (РБС). Бақылау зерттеулері (когорт, көлденен қима, жағдайды бақылау). Ұзындық зерттеулер. Сапалық және аралас әдістерді зерттеу.					
	<b>ТРӨЖ. РӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Мәліметтерді жинау әдістері.	Мәліметтерді жинау әдістері. Сауалнамалар мен сұхбаттар. Клиникалық және зертханалық зерттеулер. Педиатриядағы биомаркерлер. Электрондық медициналық	ОН 1,2	6,5/1,5	Жеке тапсырма. Баяндама. Портфолио қалыптастыру.	Тексеру парағы: Жеке тапсырманың. Баяндаманың. Портфолио	

<p>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p><b>«Педиатрия-2» кафедрасы</b></p>	<p>П-68/16 бет. 5 беттен 24</p>
<p><b>«Ғылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</b></p>	

		құжаттарды пайдалану.				қалыптастырудың.
5	<b>Тәжірибелік сабак.</b> Тақырып: Саулнамалар мен сұхбаттар.	Саулнамалар мен сұхбаттар. Клиникалық және зертханалық зерттеулер. Педиатриядағы биомаркерлер. Электрондық медициналық құжаттарды пайдалану.	ОН 1	2	Ауызша жауап. Ситуациялық есептерді шешу. Жоба. Ғылыми мақалаларды талдау.	Тексеру парағы: Ауызша жауаптың. Ситуациялық есептерді шешудің. Жобаның. Ғылыми мақалаларды талдаудың.
	<b>ТРӨЖ. РӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Деректерді талдау.	Деректерді талдау. Статистикалық әдістер және бағдарламалық қамтамасыз ету (SPSS, R, Stata). Педиатриядағы биостатистика. Алынған нәтижелерді түсіндіру.	ОН 1,2	6,5/1,5	Жеке тапсырма. Баяндама. Портфолио қалыптастыру.	Тексеру парағы: Жеке тапсырманың. Баяндаманың. Портфолио қалыптастырудың.
6	<b>Тәжірибелік сабак.</b> Тақырып: Балаларды қамтитын зерттеудің этикалық және құқықтық аспектілері.	Балаларды қамтитын зерттеудің этикалық және құқықтық аспектілері. Халықаралық және ұлттық стандарттар. Хельсинки декларациясы. GCP (Good Clinical Practice) және ICH (Халықаралық үйлестіру көнеші). Ұлттық заңдар мен ережелер.	ОН 1	2	Ауызша жауап. Ситуациялық есептерді шешу. Жоба. Ғылыми мақалаларды талдау.	Тексеру парағы: Ауызша жауаптың. Ситуациялық есептерді шешудің. Жобаның. Ғылыми мақалаларды талдаудың.
	<b>ТРӨЖ. РӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Ақпараттандырылған келісімді алу ерекшеліктері.	Ақпараттандырылған келісімді алу ерекшеліктері. Ата-ана мен баланың келісімі. Баланың жасын және даму деңгейін есепке алу. Баланың қатысадан бастарту құқығы.	ОН 1,2	6,5/1,5	Жеке тапсырма. Баяндама. Портфолио қалыптастыру.	Тексеру парағы: Жеке тапсырманың. Баяндаманың. Портфолио қалыптастырудың.
	<b>Аралық бақылау №1</b>	<b>Бақылау 1-6 күндер аралығындағы тәжірибелік сабактар және РӨЖ тақырыптарының мазмұнын қамтиды.</b>	ОН 1,2			<b>Тестілеу.</b>
7	<b>Тәжірибелік сабак.</b> Тақырып: Құпиялыштың және деректердің қорғау.	Құпиялыштың және деректердің қорғау. Деректердің қорғаудың жалпы ережесі (GDPR). Ақпаратты кодтау және анонимизациялау.	ОН 1	2	Ауызша жауап. Ситуациялық есептерді шешу.	Тексеру парағы: Ауызша жауаптың. Ситуациялық

<p>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p><b>«Педиатрия-2» кафедрасы</b></p> <p><b>«Ғылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</b></p>	<p>П-68/16 бет. 6 беттен 24</p>

					Жоба. Ғылыми мақалаларды талдау.	есептерді шешудің. Жобаның. Ғылыми мақалаларды талдаудың.
	<b>ТРӨЖ. РӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Қаржыландыру және ресурстарды басқару.	Қаржыландыру және ресурстарды басқару. Қаржыландыру көздерін іздеу. Мемлекеттік гранттар. Халықаралық қорлар (НИИ, ДДҰ, ЮНИСЕФ, ЕО). Қайырымдылық және демеушілер.	ОН 1,2	6,5/1,5	Жеке тапсырма. Баяндама. Портфолио қалыптастыру.	Тексеру парагы: Жеке тапсырманың. Баяндаманың. Портфолио қалыптастырудың.
8	<b>Тәжірибелік сабак.</b> Тақырып: Грантқа өтінімді дайындау.	Грантқа өтінімді дайындау. Өтінімнің негізгі элементтері (негіздеме, мақсаттар, әдістер, бюджет). Табысты грант жазу стратегиялары.	ОН 1	2	Ауызша жауап. Ситуациялық есептерді шешу. Жоба. Ғылыми мақалаларды талдау.	Тексеру парагы: Ауызша жауаптың. Ситуациялық есептерді шешудің. Жобаның. Ғылыми мақалаларды талдаудың.
	<b>ТРӨЖ. РӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Жоба бюджетін басқару.	Жоба бюджетін басқару. Шығындарды онтайландау. Қаржылық есеп беру. Каражаттың мақсатты жұмсалуын бақылау.	ОН 1,2	6,5/1,5	Жеке тапсырма. Баяндама. Портфолио қалыптастыру.	Тексеру парагы: Жеке тапсырманың. Баяндаманың. Портфолио қалыптастырудың.
9	<b>Тәжірибелік сабак.</b> Тақырып: Сапа менеджменті және зерттеу мониторингі.	Сапа менеджменті және зерттеу мониторингі. Деректердің сенімділігі мен қайталануын қамтамасызы ету. Сапаны бақылау хаттамалары. Деректердің дұрыстығын тексеру.	ОН 1	2	Ауызша жауап. Ситуациялық есептерді шешу. Жоба. Ғылыми мақалаларды талдау.	Тексеру парагы: Ауызша жауаптың. Ситуациялық есептерді шешудің. Жобаның. Ғылыми мақалаларды талдаудың.
	<b>ТРӨЖ. РӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Тәуекелдерді басқару.	Тәуекелдерді басқару. Ықтимал проблемаларды анықтау. Тәуекелдерді азайту шаралары (оқыту, кауіпсіздік хаттамалары).	ОН 1,2	6,5/1,5	Жеке тапсырма. Баяндама. Портфолио	Тексеру парагы: Жеке тапсырманың. Баяндаманың.

<p>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p><b>«Педиатрия-2» кафедрасы</b></p>	<p>П-68/16 бет. 7 беттен 24</p>
<p><b>«Ғылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</b></p>	

						қалыптастыру.	Портфолио қалыптастырудың.
10	<b>Тәжірибелік сабак.</b> Тақырып: Реттеуші органдармен өзара іс-кимыл.	Реттеуші органдармен өзара іс-кимыл. Бақылау сапарлары және аудит. Этикалық комитеттер мен грант берушілер алдында есеп беру.	ОН 1	2	Ауызша жауап. Ситуациялық есептерді шешу. Жоба. Ғылыми мақалаларды талдау.	Тексеру парагы: Ауызша жауаптың. Ситуациялық есептерді шешудің. Жобаның. Ғылыми мақалаларды талдаудың.	
	<b>ТРӨЖ. РӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Нәтижелерді жариялау және тарату.	Нәтижелерді жариялау және тарату. Ғылыми базылымдарды дайындау. Журналды таңдау (импакт-фактор, Scopus, Web of Science жүйесінде индекстеу). Ғылыми мақаланың құрылымы. Рецензенттермен және редакторлармен жұмыс.	ОН 1,2	6,5/1,5	Жеке тапсырма. Баяндама. Портфолио қалыптастыру.	Тексеру парагы: Жеке тапсырманың. Баяндаманың. Портфолио қалыптастырудың.	
11	<b>Тәжірибелік сабак.</b> Тақырып: Ғылыми конференцияларға қатысу.	Ғылыми конференцияларға қатысу. Ауызша және постерлік баяндамалар дайындау. Ғылыми қоғамдастықпен өзара әрекеттесу.	ОН 1	2	Ауызша жауап. Ситуациялық есептерді шешу. Жоба. Ғылыми мақалаларды талдау.	Тексеру парагы: Ауызша жауаптың. Ситуациялық есептерді шешудің. Жобаның. Ғылыми мақалаларды талдаудың.	
	<b>ТРӨЖ. РӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Нәтижелерді клиникалық тәжірибеге енгізу.	Нәтижелерді клиникалық тәжірибеге енгізу. Клиникалық нұсқауларды әзірлеу. Дәрігерлер мен медицина қызметкерлерін оқыту. Денсаулық сақтау саясатына әсері.	ОН 1,2	6,5/1,5	Жеке тапсырма. Баяндама. Портфолио қалыптастыру.	Тексеру парагы: Жеке тапсырманың. Баяндаманың. Портфолио қалыптастырудың.	
12	<b>Тәжірибелік сабак.</b> Тақырып: Педиатриядың ғылыми зерттеулердің болашағы.	Педиатриядың ғылыми зерттеулердің болашағы. Жасанды интеллект және үлкен деректер. Геномдық зерттеулер және жеке медицина. Телемедицина және пациенттерді	ОН 1	2	Ауызша жауап. Ситуациялық есептерді шешу. Жоба. Ғылыми	Тексеру парагы: Ауызша жауаптың. Ситуациялық есептерді шешудің.	

<p>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>«Педиатрия-2» кафедрасы</p> <p>«Ғылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</p>	<p>П-68/16 бет. 8 беттен 24</p>

	қашықтықтан бақылау. Балалар денсаулығындағы экологиялық және әлеуметтік факторлар.			мақалаларды талдау.	Жобаның. Ғылыми мақалаларды талдаудың.
<b>ТРӨЖ. РӨЖ тақырыбы және тапсырмасы:</b> Грантрайтинг технологиясы.	Грантрайтинг технологиясы. «Ғылыми жобаларға гранттық қолдау көрсету». Грантрайтингке кіріспе. Қазақстан Республикасындағы ғылыми жобаларды қаржыландыру құралдары.	ОН 1,2	6,5/1,5	Жеке тапсырма. Баяндама. Портфолио қалыптастыру.	Тексеру парағы: Жеке тапсырманың. Баяндаманың. Портфолио қалыптастырудың.
<b>Аралық бақылау №2</b>	<b>Бақылау 7-12 күндер аралығындағы тәжірибелік сабактар және РӨЖ тақырыптарының мазмұнын қамтиды.</b>	ОН 1,2			Тестілеу.
<b>Аралық аттестаттауды дайындау және откізу</b>			<b>12 сағат</b>		

#### 9.

#### Оқыту әдістері және бақылау түрлері:

9.1	Дәріс:	Резидентурада дәрістер қарастырылмаған.
9.2	Тәжірибелік сабак:	Ауызша жауап. Ситуациялық есептерді шешу. Жоба. Ғылыми мақалаларды талдау.
9.3	РӨЖ/ТРӨЖ:	Жеке тапсырма. Баяндама. Портфолио қалыптастыру.
9.4	Аралық бақылау:	Тестілеу.

#### 10. Бағалау критерийлері:

#### 10.1 Пәннің оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері:

ОН №	Пәннің ОН	қанағаттанарлықсыз	қанағаттанарлық	жақсы	өте жақсы
<b>ОН1</b>	Педиатрия саласындағы ақпаратты іздеу, өндеу және пайдалану әдістерін қолдануға, дәлелді медицина қағидаттарына негізделген Педиатрия және неонатология саласындағы медициналық ақпаратқа жүйелі талдау жүргізуге, практикалық қызмет	Педиатрия саласында барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алмайды. Кәсіби әдебиеттерді сынни тұрғыдан бағалай алмайды. Зерттеу тобының жұмысына қатыспайды.	Педиатрия саласындағы барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдауда қателіктер жібереді. Кәсіби әдебиеттерді сынни тұрғыдан бағалауға жеткіліксіз. Зерттеу тобының жұмысына қатысуға пассивті.	Педиатрия саласындағы тиісті зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алады. Кәсіби әдебиеттерді сынни тұрғыдан бағалауға қабілетті. Зерттеу тобының жұмысына қатысады.	Педиатрия саласындағы тиісті зерттеу сұрақтарын дербес тұжырымдайды. Кәсіби әдебиеттерді өз бетінше сынни тұрғыдан бағалайды.

<p>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p><b>«Педиатрия-2» кафедрасы</b></p>	<p>П-68/16 бет. 9 беттен 24</p>
<p><b>«Гылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</b></p>	

	нәтижелеріне статистикалық талдау жасауға, ана мен баланы қорғау саласындағы клиникалық-эпидемиологиялық деректерді жинауға және өндей алады.				Күнделікті қызметінде Халықаралық дереккорларды өз бетінше тиімді пайдаланады. Зерттеу тобының жұмысына белсенді қатысады.
<b>ОН2</b>	Өз бетінше білім алады және басқаларды оқытады, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да түрлеріне қатысады. Жанжалдарды шешу, басқару және алдын алу үшін дәрігерлермен және басқа денсаулық сақтау мамандарымен бірлесіп жұмыс істей алады.	Кәсіби команданың басқа мүшелерін оқыту және оқыту қабілетін көрсетпейді. Пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне қатыспайды. ЕПҰ-ның кәсіби электрондық жүйесінде жұмысты жолға қоймайды.	Кәсіби команданың басқа мүшелерін оқыту және оқыту қабілетінің жеткіліксіздігін көрсетеді. Пікірталастарда, конференцияларда және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлерінде пассивті. ЕПҰ-ның кәсіби электрондық жүйесінің жұмысында қателіктер жібереді.	Кәсіби команданың басқа мүшелерін оқыту және оқыту қабілеттерін көрсетеді. Пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне қатысады. ЕПҰ-ның кәсіби электрондық жүйесінде жұмыс істеуге қабілетті.	Кәсіби команданың басқа мүшелерін өз бетінше тиімді оқытады және өзі де оқиды. Пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысады. ЕПҰ-ның кәсіби электрондық жүйесінде дербес жұмыс істейді.
<b>10.2</b>	<b>Оқыту әдістері мен технологияларын бағалау критерийлері:</b>				
	<b>Практикалық сабакқа арналған тексеру парагы:</b>				
	<b>Бақылау түрі</b>	<b>Бағалау</b>	<b>Бағалау критерийлері</b>		
	Тексеру	Бағалауға өте жақсы сәйкес	Егер білім алушы толық, логикалық, дәйекті жауап берсе қойылады.		

<p>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p><b>«Педиатрия-2» кафедрасы</b></p>	<p>П-68/16 бет. 10 беттен 24</p>
<p><b>«Ғылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</b></p>	

<b>парагы:</b> <b>Ағымдағы бақылауды бағалауға (АББ) арналған.</b> <b>Ауызша жауапқа арналған.</b>	<p>келеді:</p> <p>A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Педиатриядағы ғылыми зерттеулердің теориясы мен әдістемесін терең түсінуді көрсетеді.</li> <li>➤ Терминологияны сенімді қолданады.</li> <li>➤ Тәжірибеден немесе зерттеуден мысалдар келтіреді. Ғылими мақсаттарды, міндеттерді, гипотезаны дұрыс тұжырымдайды.</li> </ul>
	<p>Бағалауға жақсы сәйкес келеді:</p> <p>B+ (3,33; 85-89%) B (3,0; 80-84%) B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Егер жауап жалпы дұрыс болса, бірақ шамалы дәлсіздіктер болса қойылады.</li> <li>➤ Терминдер негізінен дұрыс қолданылады.</li> <li>➤ Жауап логикасы сакталған, құрылымы анық көрсетілген.</li> <li>➤ Мысалдар бар, бірақ мәнін толық ашпайды.</li> </ul>
	<p>Бағалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді:</p> <p>C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%) D (1,0; 50-54%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Жауап ішінәра дұрыс, бірақ толық емес болған жағдайда қойылады.</li> <li>➤ Терминологияда немесе логикада қателер бар.</li> <li>➤ Накты құрылым жоқ, шатасулар бар.</li> <li>➤ Мысалдар жоқ немесе реңми түрде берілген.</li> </ul>
	<p>Бағалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді:</p> <p>FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Жауап дұрыс емес немесе жоқ болған жағдайда қойылады.</li> <li>➤ Пәннің негізгі ұғымдары туралы түсінік жоқ.</li> <li>➤ Резидент мақсаттарды, міндеттерді, гипотезаны тұжырымдай алмайды.</li> <li>➤ Терминология дұрыс қолданылмайды немесе мұлдем қолданылмайды.</li> </ul>
	<p><b>Тексеру парагы:</b> <b>Ситуациялық есептерді шешу.</b></p>	<p>Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді:</p> <p>A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)</p>

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
<b>«Педиатрия-2» кафедрасы</b>	П-68/16
<b>«Ғылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</b>	бет. 11 беттен 24

		<p>Бағалауға жақсы сәйкес келеді:</p> <p>B+ (3,33; 85-89%)</p> <p>B (3,0; 80-84%)</p> <p>B- (2,67; 75-79%)</p> <p>C+ (2,33; 70-74%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Негізделген қорытындылар жасалды.</li> <li>➤ Нәтижелерді практикалық қолдану сипатталған.</li> </ul> <p>Түсініктеме: Жұмыс логикалық түрғыдан үйлесімді, жақсы ойластырылған және әдістемелік түрғыдан негізделген. Барлық аспектілері пысықталды.</p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Мәселе тұжырымдалған, бірақ толық нақты емес.</li> <li>➤ Мақсат пен гипотеза берілген, бірақ тұжырымда түсініксіз тұстары бар.</li> <li>➤ Зерттеу түрі көрсетілген, бірақ үлгі толық сипатталмаған (мысалы, қосу критерийлері жоқ).</li> <li>➤ Деректерді жинау әдістері көрсетілген, бірақ талдау үстірт сипатталған.</li> <li>➤ Әдебиеттерге сілтемелер бар, бірақ дәлелдемелері жеткіліксіз.</li> <li>➤ Этикалық аспектілер аталды, бірақ тек ішінара өндөледі.</li> <li>➤ Қорытындылар берілген, бірақ толық дәлелденбеген.</li> <li>➤ Практикалық маңыздылығы көрсетілген, бірақ көрсетілмеген.</li> </ul> <p>Түсініктеме: Жақсы жұмыс, бірақ тереңірек және егжей-тегжейлі талап етеді.</p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Мәселе көрсетілген, бірақ жалпы алғанда, спецификасы жоқ.</li> <li>➤ Мақсат немесе гипотеза толық тұжырымдалмаған немесе қойылған мақсаттармен байланысты емес.</li> <li>➤ Зерттеу түрі көрсетілген, бірақ дәлелсіз.</li> <li>➤ Үлгі ресми түрде немесе қателермен сипатталған.</li> <li>➤ Деректерді жинау және талдау әдістері нақты немесе ресми түрде көрсетілмеген.</li> <li>➤ Сілтемелер әлсіз немесе жоқ.</li> <li>➤ Этикалық нормалар көрсетілмеген немесе расталмаған.</li> <li>➤ Статистикалық талдау айтылмайды.</li> <li>➤ Қорытындылар алынған мәліметтерге сәйкес келмейді.</li> <li>➤ Практикалық мағынасы формальды немесе жоқ.</li> </ul> <p>Түсініктеме: Жұмыс формальды, үстірт, қайта қарауды қажет етеді.</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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Мәселе тұжырымдалмаған немесе қате тұжырымдалған.</li> <li>➤ Мақсат, міндеттер және гипотеза жоқ немесе такырыпқа сәйкес келмейді.</li> <li>➤ Зерттеу құрылымдалмаған және логикасы жоқ.</li> <li>➤ Әдістердің сипаттамасы, сынама алу, талдау жоқ.</li> <li>➤ Әдебиетке сілтемелер жоқ.</li> </ul>

<p>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<b>«Педиатрия-2» кафедрасы</b>	П-68/16
<b>«Ғылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</b>	бет. 12 беттен 24

<b>Тексеру парагы: Жоба.</b>	<p>Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді:            А (4,0; 95-100%)            А- (3,67; 90-94%)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Этикалық нормалар толығымен елеңбейді.</li> <li>➤ Қорытындылар мен практикалық маңыздылығы жоқ.            Түсініктеме: Жұмыс негізгі талаптарға сай емес және толық қайта қарауды қажет етеді.</li> <li>➤ <b>«Мақсат қою және жобаны жоспарлау» критерийі:</b> Мақсат тұжырымдалады, нақты негізделеді және оған жетудің егжей-тегжейлі жоспары беріледі.</li> <li>➤ <b>«Жоба мәселесін тұжырымдау және негіздеу» критерийі:</b> Жоба мәселесі нақты тұжырымдалған, негізделген және терең сипатқа ие.</li> <li>➤ <b>«Қолданылатын ақпарат көздерінің әртүрлілігі» критерийі:</b> Жұмыста әртүрлі көздерден алынған жеткілікті толық ақпарат бар.</li> <li>➤ <b>«Жоба тақырыбының ашылу тереңдігі» критерийі:</b> Жоба тақырыбы жанжақты ашылған, автор зерттелген жұмыс бағдарламасының шенберінен шығатын терең білімін көрсетті.</li> <li>➤ <b>«Жұмыстың барысы мен алынған нәтижелерді талдау, қорытындылар» критерийі:</b> Алынған жұмыс нәтижелеріне жан-жақты талдау жасалып, қажетті қорытындылар жасалып, жұмыстың келешегі белгіленеді.</li> <li>➤ <b>«Мақсатқа жету және жобаның мазмұнына сәйкестік» критерийі:</b> Жұмыс әдістері жеткілікті және орынды және тиімді қолданылған, жоба мақсаттарына қол жеткізілді.</li> <li>➤ <b>«Жеке қатысу, жұмысқа шығармашылық көзқарас» критерийі:</b> Жұмыс шығармашылық көзқараспен, толық қатысумен және жоба идеясына автордың өзіндік көзқарасымен ерекшеленеді.</li> <li>➤ <b>«Жазбаша бөлімге қойылатын талаптарға сәйкестік» критерийі:</b> Жұмыс толығымен көрсетеді: тақырыптың өзектілігі, оның жаңалығы мен практикалық маңыздылығы, қорытындылар, ұсыныстар, мәселенің шешілу дәрежесі және жұмыстың аяқталуы, оның тұжырымдалуының дұрыстығы, автордың ғылыми әдебиеттермен таныс болуы, тақырыптың мазмұнын талқылау, берілген жұмыстың мазмұны мен мазмұны. кестеге сәйкес уақытында.</li> <li>➤ <b>«Презентация сапасы» критерийі:</b> Презентация стилі, ақпараттың берілуі, мазмұны және мәтіні бойынша презентация дизайнына қойылатын жалпы талаптарға сәйкес келеді. Автор сұрақтарға сенімді және нақты жауап береді.</li> </ul>
------------------------------	--

<p>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>«Педиатрия-2» кафедрасы</p>	П-68/16
<p>«Ғылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</p>	бет. 13 беттен 24

		<p>Бағалауға жақсы сәйкес келеді:</p> <p>B+ (3,33; 85-89%)</p> <p>B (3,0; 80-84%)</p> <p>B- (2,67; 75-79%)</p> <p>C+ (2,33; 70-74%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>«Сонғы өнімнің сапасы» критерийі:</b> Өнім сапа талаптарына толық сәйкес келеді (эстетикалық, пайдалану оңай, белгіленген мақсаттарға сәйкес келеді).</li> <li>➤ <b>«Мақсат қою және жобаны жоспарлау» критерийі:</b> Мақсат тұжырымдалады, негізделеді және оған жетудің схемалық жоспары беріледі.</li> <li>➤ <b>«Жоба мәселесін тұжырымдау және негіздеу» критерийі:</b> Жоба мәселесі нақты тұжырымдалған және негізделген.</li> <li>➤ <b>«Қолданылатын ақпарат қөздерінің әртүрлілігі» критерийі:</b> Жұмыста ұксас дереккөздердің шектеулі санынан алынған тиісті ақпарат аз.</li> <li>➤ <b>«Жоба тақырыбының ашылу терендігі» критерийі:</b> Жоба тақырыбы ашылады, автор зерттелетін пән бойынша жұмыс бағдарламасы аясында тақырып бойынша білімін көрсетті.</li> <li>➤ <b>«Жұмыстың барысы мен алынған нәтижелерді талдау, қорытындылар» критерийі:</b> Жобада көрсетілген мақсаттарға жету бойынша жұмыстың егжей-тегжейлі нәтижесі берілген.</li> <li>➤ <b>«Мақсатқа жету және жобаның мазмұнына сәйкестік» критерийі:</b> Қолданылатын жұмыс әдістері жобаның тақырыбы мен мақсатына сәйкес келеді, бірақ жеткіліксіз.</li> <li>➤ <b>«Жеке қатысу, жұмысқа шығармашылық қозқарас» критерийі:</b> Жұмыс өз бетінше орындалды, толық қатысу жеткіліксіз, жоба тақырыбы бойынша жеке көзқарасты көрсетуге талпыныс жасалды, шығармашылық элементтері қолданылды.</li> <li>➤ <b>«Жазбаша бөлімге қойылатын талаптарға сәйкестік» критерийі:</b> Жұмыста қателер мен қате өрнектер бар.</li> </ul> <p><b>«Презентация сапасы» критерийі:</b> Презентацияда қателер, дұрыс емес өрнектер, жеке негізгі емес қателер және сұрақтарға жауап берудегі дәлсіздіктер бар.</p>
		<p>Бағалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді:</p> <p>C (2,0; 65-69%)</p> <p>C- (1,67; 60-64%);</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>«Мақсат қою және жобаны жоспарлау» критерийі:</b> мақсат тұжырымдалған, бірақ оған жету жоспары жок.</li> <li>➤ <b>«Жоба мәселесін тұжырымдау және негіздеу» критерийі:</b> жоба мәселесін тұжырымдау үстірт.</li> </ul>

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p><b>«Педиатрия-2» кафедрасы</b></p> <p><b>«Ғылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</b></p>	<p>П-68/16 бет. 14 беттен 24</p>

<p>D+ (1,33; 55-59%)</p> <p>D (1,0; 50-54%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>«Қолданылатын ақпарат көздерінің әртүрлілігі» критерийі:</b> ұсынылған ақпараттың көп бөлігі жұмыс тақырыбына жатпайды.</li> <li>➤ <b>«Жоба тақырыбының ашылу тереңдігі» критерийі:</b> жоба тақырыбы үзінді түрде ашылды.</li> <li>➤ <b>«Жұмыстың барысы мен алынған нәтижелерді талдау, қорытындылар» критерийі:</b> талдау жұмыс барысы мен тәртібінің қысқаша сипаттамасымен ауыстырылды.</li> <li>➤ <b>«Мақсатқа жету және жобаның мазмұнына сәйкестік» критерийі:</b> қолданылатын жұмыс әдістерінің едәүір бөлігі жобаның тақырыбы мен мақсатына сәйкес келмейді.</li> </ul> <p><b>«Жеке қатысу, жұмысқа шығармашылық қозқарас» критерийі:</b> Автор жоба тақырыбына аз қатысқаның көрсетті, бірақ жұмыста дербестігін көрсетпеді, шығармашылық тәсілдің мүмкіндіктерін пайдаланбады.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>«Жазбаша бөлімге қойылатын талаптарға сәйкестік» критерийі:</b> жұмыстың жазбаша бөлігінде барлық бөлімдер ішінана, түбебейлі қателіктер ашылды.</li> <li>➤ <b>«Презентация сапасы» критерийі:</b> презентацияда кішігірім қателіктер, дәлсіздіктер бар; сұрақтарға жауап беру кезінде ішінана қателіктер бар.</li> <li>➤ <b>«Сонғы өнімнің сапасы» критерийі:</b> жобалық өнім сапа талаптарына сәйкес келмейді (эстетика, пайдалану ынғайлылығы, мәлімделген мақсаттарға сәйкестігі).</li> </ul>
<p>Бағалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді:</p> <p>FX (0,5; 25-49%)</p> <p>F (0; 0-24%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>«Мақсат қою және жобаны жоспарлау» критерийі:</b> мақсат тұжырымдалмаған.</li> <li>➤ <b>«Жоба мәселесін тұжырымдау және негіздеу» критерийі:</b> жоба мәселесі тұжырымдалмаған.</li> <li>➤ <b>«Қолданылатын ақпарат көздерінің әртүрлілігі» критерийі:</b> жобаның тақырыбы мен мақсатына сәйкес келмейтін ақпарат пайдаланылды.</li> <li>➤ <b>«Жоба тақырыбының ашылу тереңдігі» критерийі:</b> жоба тақырыбы ашылмаған.</li> <li>➤ <b>«Жұмыстың барысы мен алынған нәтижелерді талдау, қорытындылар» критерийі:</b> жұмыстың барысы мен нәтижесін талдауға әрекет жасалмады.</li> <li>➤ <b>«Мақсатқа жету және жобаның мазмұнына сәйкестік» критерийі:</b> жобада мәлімделген мақсаттарға қол жеткізілмеді.</li> <li>➤ <b>«Жеке қатысу, жұмысқа шығармашылық қозқарас» критерийі:</b> автордың</li> </ul>

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
<b>«Педиатрия-2» кафедрасы</b>	П-68/16
<b>«Ғылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</b>	бет. 15 беттен 24

<b>Тексеру парагы: Ғылыми мақалаларды талдау:</b>	Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді: A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)	реесми көзқарасын көрсететін шаблондық жұмыс. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>«Жазбаша бөлімге қойылатын талаптарға сәйкестік» критерийі:</b> жобаның жазбаша бөлігі талаптарға сәйкес келмейді, жұмыстың барлық бөлімдері ашылмаған және жұмыс мерзімінде ұсынылмаған.</li> <li>➤ <b>«Презентация сапасы» критерийі:</b> презентацияда және сұрақтарға жауап беруде көптеген қателіктер бар.</li> <li>➤ <b>«Соңғы өнімнің сапасы» критерийі:</b> жобалық өнім жоқ.</li> </ul>
	Бағалауға жақсы сәйкес келеді: B+ (3,33; 85-89%) B (3,0; 80-84%) B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Педиатрия тақырыбы бойынша өзекті және бейінді мақала таңдалды.</li> <li>➤ Толық талдау: мақсат, міндеттер, гипотеза, әдістер, іріктеу, нәтижелер, қорытындылар толық.</li> <li>➤ Зерттеудің күшті және әлсіз жақтарын сынни түрғыдан бағалайды.</li> <li>➤ Тәжірибелік маңыздылығы нақты тұжырымдалған.</li> <li>➤ Академиялық стиль сақталды. Ресімдеу сауатты.</li> <li>➤ F3Ж басқару терминдері қолданылады.</li> </ul>
	Бағалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді: C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%) D (1,0; 50-54%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Мақала тақырып бойынша таңдалады, бірақ толық ашылмаған.</li> <li>➤ Талдау дұрыс, бірақ терең сынни емес.</li> <li>➤ Кішкентай стилистикалық немесе логикалық кемшіліктер бар.</li> <li>➤ Тәжірибелік маңыздылығы көрсетілген, бірақ негізделмеген.</li> </ul>
	Бағалауға қанағаттанарлықсyz сәйкес келеді: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Талдау үстірт, жеткілікті құрылымдалмаған.</li> <li>➤ Мақаланың барлық негізгі элементтері бөлшектелмейді (мысалы, әдістерді талдау немесе қорытындылар жоқ).</li> <li>➤ Сыни бағалау жоқ.</li> <li>➤ Құрылым мен терминологияғы қателер бар.</li> </ul>
	<b>РӨЖ-ге арналған тексеру парагы:</b>	

<p>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ» АҚ</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>«Педиатрия-2» кафедрасы</p>	<p>П-68/16 бет. 16 беттен 24</p>
<p>«Ғылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</p>	

<p><b>Тексеру парастары: резиденттің өзіндік жұмысын бағалау критерийлері (РӨЖ):</b> <b>Жеке тапсырма.</b></p>	<p>Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді:</p> <p>A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Тапсырма толығымен орындалды, тақырып бойынша, мақсат пен құрылымға сәйкес келеді.</li> <li>➤ Мақсат, міндеттер, гипотеза, әдістер нақты көрсетілген.</li> <li>➤ Өзекті көздер пайдаланылды, аналитикалық бөлігі бар.</li> <li>➤ Дизайн талаптарға сәйкес келеді, стиль ғылыми.</li> <li>➤ Сыни ойлаудың қорытындылары мен элементтері бар.</li> </ul>
	<p>Бағалауға жақсы сәйкес келеді:</p> <p>B+ (3,33; 85-89%) B (3,0; 80-84%) B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Тапсырма негізінен дұрыс орындалды, бірақ шамалы логикалық немесе стилистикалық кемшіліктермен.</li> <li>➤ Мақсат пен құрылым бар, бірақ кейбір элементтер нашар жұмыс істейді.</li> <li>➤ Қорытындылар жасалды, бірақ толық негізделмеген.</li> <li>➤ Тапсырма ішінара орындалды.</li> <li>➤ Мақсаттарды, міндеттерді, әдістерді тұжырымдауда қателіктер бар.</li> <li>➤ Талдау ұстірт, дереккөздер пайдаланылмады немесе талданбады.</li> <li>➤ Стиль академиялық стандарттарға сәйкес келмейді.</li> </ul>
	<p>Бағалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді:</p> <p>C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%) D (1,0; 50-54%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Тапсырма ішінара орындалды.</li> <li>➤ Мақсаттарды, міндеттерді, әдістерді тұжырымдауда қателіктер бар.</li> <li>➤ Талдау ұстірт, дереккөздер пайдаланылмайды немесе талданбайды.</li> <li>➤ Стиль академиялық стандарттарға сәйкес келмейді.</li> </ul>
	<p>Бағалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді:</p> <p>FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Тапсырма өрескел қателіктермен орындалды немесе тақырыпқа сәйкес келмейді.</li> <li>➤ Логика жоқ, талдау мен қорытынды жоқ.</li> <li>➤ Көп көшірілген, жұмыс ресми немесе ұсынылмаған.</li> </ul>
<p><b>Тексеру парасты: Баяндама.</b></p>	<p>Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді:</p> <p>A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Баяндама тақырыпты толығымен ашады, материалды терең түсінуді көрсетеді. Мақсат, міндеттер, гипотеза нақты тұжырымдалған.</li> <li>➤ Қазіргі заманғы дереккөздер пайдаланылды, әдебиеттерге талдау жасалды.</li> <li>➤ Презентация кәсіби түрде визуалды түрде жасалған.</li> <li>➤ Сөз саптауы логикалық, сенімді, сұрақтарға жауап береді.</li> <li>➤ Уақыт талаптары сақталды.</li> </ul>
	<p>Бағалауға жақсы сәйкес</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Баяндама жалпы тақырыпты көрсетеді, бірақ кішігірім кемшіліктермен.</li> </ul>

<p>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p><b>«Педиатрия-2» кафедрасы</b></p>	<p>П-68/16 бет. 17 беттен 24</p>
<p><b>«Ғылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</b></p>	

<b>Тексеру параптеры: Портфолионы бағалау.</b>	<p>келеді:</p> <p>B+ (3,33; 85-89%) B (3,0; 80-84%) B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Мақсат пен міндеттер көрсетілген, бірақ нақты тұжырымдалмауы мүмкін.</li> <li>➤ Әдебиет ұсынылған, бірақ талдау үстірт.</li> <li>➤ Құрылым бар, бірақ логика әрдайым сақталған жағдайда.</li> <li>➤ Сұрақтарға жауаптар толық емес.</li> </ul>
	<p>Бағалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді:</p> <p>C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%); D (1,0; 50-54%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Баяндама үстірт, тақырыпты толық ашпайды.</li> <li>➤ Мақсаты мен міндеттері ресми.</li> <li>➤ Презентация қателіктемен жасалған немесе жоқ.</li> <li>➤ Сөз саптауы құрылымдалмаған, қындықтармен.</li> <li>➤ Резидент сұрақтарға дәлелді жауап береді.</li> </ul>
	<p>Бағалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді:</p> <p>FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Баяндама тақырыпқа сәйкес келмейді, құрылым жоқ.</li> <li>➤ Мазмұны бөлшектелген немесе түсінбестен көшірілген.</li> <li>➤ Резидент материалды басшылыққа алмайды.</li> <li>➤ Презентация жоқ, талдау жоқ.</li> <li>➤ Сұрақтарға жауап бермейді.</li> </ul>
	<p>Бағалауға өте жақсы сәйкес келеді:</p> <p>A (4,0; 95-100%) A- (3,67; 90-94%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Портфолио барлық міндетті бөлімдерден тұрады (тақырыптар, есептер, рефлексиялар, презентациялар және т.б.).</li> <li>➤ Әр бөлік сапалы, қысынды, ұқыпты жасалған.</li> <li>➤ Жеке жұмыс, тәуелсіз тәсіл айқын байқалады.</li> <li>➤ Зерттеу жұмыстарына қатысу мысалдары бар (сауалнамалар, талдаулар, статистика, шолулар және т.б.).</li> <li>➤ Қазіргі заманғы дереккөздер қолданылады, этикалық нормалар сақталады.</li> </ul>
	<p>Бағалауға жақсы сәйкес келеді:</p> <p>B+ (3,33; 85-89%) B (3,0; 80-84%) B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Барлық негізгі бөлімдер бар.</li> <li>➤ Көпшілігі дұрыс орындалды, бірақ кейбір жерлерде стилистикалық немесе логикалық кемшіліктер бар.</li> <li>➤ Аналитика мен тұжырымдар бар, бірақ әрқашан жеткілікті терең емес.</li> <li>➤ Дизайн әдетте ұқыпты, бірақ кішігірім кемшіліктермен.</li> </ul>
	<p>Бағалауға қанағаттанарлық сәйкес келеді:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Портфолио бөлімдері ішінәра жоқ немесе толық емес.</li> <li>➤ Мазмұны үзінді, кейбір тақырыптар үстірт ашылады.</li> </ul>

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
<b>«Педиатрия-2» кафедрасы</b>	П-68/16
<b>«Ғылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</b>	бет. 18 беттен 24

	С (2,0; 65-69%); С- (1,67; 60-64%); D+ (1,33; 55-59%) D (1,0; 50-54%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Көптеген реєми материалдар, аналитика аз.</li> <li>➤ Дизайн ұқыпсыз немесе талаптарға сәйкес келмейді.</li> </ul>
	Бағалауға қанағаттанарлықсыз сәйкес келеді: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Портфолио жоқ немесе толығымен дерлік толтырылмаған.</li> <li>➤ Мазмұны пән бойынша жұмысты көрсетпейді.</li> <li>➤ Құрылым мен дизайнға қойылатын негізгі талаптар бұзылған.</li> </ul>
<b>Аралық бағылауға арналған тексеру параграфы:</b>		
<b>Тестілеу.</b>	Білімді бағалаудың көпбалдық жүйесін қаранды.	

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

### 11.

### Оқу ресурстары:

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

1. Электронная библиотека ЮКМА - <https://e-lib.skma.edu.kz/genres>
2. Республикаанская межвузовская электронная библиотека (РМЭБ) – <http://rmebrk.kz/>
3. Цифровая библиотека «Aknurpress» - <https://www.aknurpress.kz/>
4. Электронная библиотека «Эпиграф» - <http://www.elib.kz/>
5. Эпиграф - портал мультимедийных учебников <https://mbook.kz/ru/index/>

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
<b>«Педиатрия-2» кафедрасы</b> <b>«Гылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</b>	П-68/16 бет. 19 беттен 24

Электрондық оқулықтар:	6. ЭБС IPR SMART <a href="https://www.iprbookshop.ru/auth">https://www.iprbookshop.ru/auth</a> 7. Информационно-правовая система «Зан» - <a href="https://zan.kz/ru">https://zan.kz/ru</a> 8. Cochrane Library - <a href="https://www.cochranelibrary.com/">https://www.cochranelibrary.com/</a>
	<p><b>Электронды басылымдар:</b></p> <p>1. Ковалев, А. И. Пролегомены к методам научных исследований: учебное пособие: / А. И. Ковалев. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: ФЛИНТА, 2022. – 291 с.: ил., табл., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=607469">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=607469</a> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9765-4297-6. – Текст: электронный.</p> <p>2. Международные наукометрические инструменты (базы цитирования)</p> <p>3. Web of Science: <a href="http://science.thomsonreuters.com/mjl/">http://science.thomsonreuters.com/mjl/</a></p> <p>4. гуманитарные науки <a href="http://science.thomsonreuters.com/mjl/publist_ah.pdf">http://science.thomsonreuters.com/mjl/publist_ah.pdf</a></p> <p>5. социальные науки <a href="http://science.thomsonreuters.com/mjl/publist_ssci.pdf">http://science.thomsonreuters.com/mjl/publist_ssci.pdf</a></p> <p>6. точные и естественные науки <a href="http://science.thomsonreuters.com/mjl/publist_scie.pdf">http://science.thomsonreuters.com/mjl/publist_scie.pdf</a></p> <p>7. Scopus: <a href="http://www.info.sciverse.com/scopus/...n-detail/facts">http://www.info.sciverse.com/scopus/...n-detail/facts</a></p> <p>8. <a href="http://www.info.sciverse.com/documen...itle_list.xlsx">http://www.info.sciverse.com/documen...itle_list.xlsx</a></p> <p>9. Web of Knowledge: <a href="http://science.thomsonreuters.com/mjl/#journal_lists">http://science.thomsonreuters.com/mjl/#journal_lists</a></p> <p>10. PubMed: <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/journals">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/journals</a></p> <p>11. Springer: <a href="http://www.springerlink.com/journals/">http://www.springerlink.com/journals/</a></p> <p>12. Agris <a href="http://agris.fao.org/">http://agris.fao.org/</a></p> <p>13. GeoRef: <a href="http://www.agiweb.org/georef/about/serials.html">http://www.agiweb.org/georef/about/serials.html</a></p> <p>14. Родионова Н.В. Методы исследования в менеджменте. Организация исследовательской деятельности. Модуль 1 [Электронный ресурс] : учебник для білім алушызов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Менеджмент» / Н.В. Родионова. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 415 с. — 978-5-238-02275-8. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52061.html">http://www.iprbookshop.ru/52061.html</a></p> <p>15. Глебова О.В. Методические указания и задания к лабораторным работам по дисциплине «Методы исследований в менеджменте» [Электронный ресурс] / О.В. Глебова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2016. — 21 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55523.html">http://www.iprbookshop.ru/55523.html</a></p> <p>16. Кужева С.Н. Методы исследования в менеджменте [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Н. Кужева. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омский государственный</p>

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
<b>«Педиатрия-2» кафедрасы</b> <b>«Ғылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</b>	П-68/16 бет. 20 беттен 24

<b>Журналдар (электрондық журналдар):</b> Эдебиет:	университет им. Ф.М. Достоевского, 2014. — 188 с. — 978-5-7779-1760-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/59621.html">http://www.iprbookshop.ru/59621.html</a>
	<p><b>негізгі:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения».</li> <li>2. Кульжанов М.К., Мустафьев С.У., Кашафутдинова Г.Т., Ембердиева Ж.А. Менеджмент в здравоохранении, Алматы, 2007.</li> <li>3. Глухов В.В. Основы менеджмента, С.-П., «Спец.литература», 2006 г.</li> <li>4. Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение: учеб. -М., 2002., 48 экз.</li> <li>5. В.Д.Селезнев, И.В.Поляков. Экономические основы воспроизводства здоровья населения в условиях переходной экономики. Санкт-Петербург,1996г.</li> <li>6. В.С.Лучкович. Основы социальной медицины и управления здравоохранением, Санкт-Петербург, 1997 г.</li> <li>7. В.С.Лучкович, И.В.Поляков. Основы медицинского страхования. Санкт-Петербург,1998 г.</li> <li>8. Медик В.А., Юрьев В.К. Курс лекций по общественному здоровью и здравоохранению в 3х частях. Москва «Медицина» 2003г.-1 экз.</li> <li>9. И.В.Поляков, Т.М.Зеленская, П.Г.Ромашов, Н.А.Пивоварова. Экономика здравоохранения в системе рыночных отношений. Учебное пособие. Санкт-Петербург</li> <li>10. В.Г.Кузменко, В.В.Баранов, Ю.В.Шиленко. Здравоохранение в условиях рыночной экономики. Москва.</li> <li>11. Зайцева О. А., Радугин А. А., Радугин К. А., Рогачева Н. И. Основы менеджмента / Учебное пособие для вузов. — М.: Центр, 2003.</li> <li>12. Мордвин С.К. Управление человеческими ресурсами: исследование, оценка, обучение. - М.Бизнес- школа «Интел-Синтез», 2000 г.-285с.</li> <li>13. Алиев В.Г. Учебник для медвузов. Теория организации, Москва «Экономика» 2005г, 425с., 1 экз.</li> <li>14. Постановление Правительства РК от 13.10.2004г. № 1050 «Об утверждении плана мероприятий по реализации Государственной программы реформирования и развития здравоохранения РК на 2005-2010 годы.</li> <li>15. Спандияров, Е. Ғылыми зерттеулер мен инновация негіздері [Мәтін]: оқу құралы / Е. Спандияров. - Алматы: ЭСПИ, 2021. - 116 бет.</li> </ol>

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
<b>«Педиатрия-2» кафедрасы</b> <b>«Гылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</b>	П-68/16 бет. 21 беттен 24

16. Мұхамбеков, М. М. Денсаулық сақтаудағы менеджмент: оқу құралы. - Алматы: Эверо, 2014. - 348 бет. 8. Сыздыкова, К. Ш. Менеджмент в здравоохранении: учебное пособие / К. Ш. Сыздыкова, А. Р. Рыскулова, Ж. С. Тулебаев. - Алматы : ИП Изд-во «Ақнұр», 2015. - 236 с
17. Чудиновских В.Р. Абдикадым Ж.Н. Медициналық биологиялық деректерді статистикалық талдауда EXCEL және SPSS statistics бағдарламаларын қолдану. Оқу құралы.- ИП «АҚНҰР», 2021

**Қосымша:**

1. У.Джек Дункан. «Основополагающие идеи в менеджменте», Москва, «Дело», переизданное и доработанное в 2008 г.
2. Уткин Э.А., Буров Т.Б. «Менеджмент», Москва, 2002 г.
3. Брасс А.А. «Менеджмент: основные понятия, виды, функции», Минск, 2007 г.
4. Ричард Л. Дафт, Менеджмент, 6-ое издание. Пер. с англ. –СПб.: Питер, 2004.-864-с.:ил.–(Серия «Классика МВА»);
5. Медик В.А., Юрьев В.К. Курс лекций по общественному здоровью и здравоохранению в 3-х частях. Москва «Медицина» 2003г.-1 экз.
6. Веснин В.Р. Основы менеджмента. - М.: ЦИНО.2003
7. Зайцева О. А., Радугин А. А., Радугин К. А., Рогачева Н. И. Основы менеджмента / Учебное пособие для вузов. — М.: Центр, 2003.
- 8.Байгенжин А.К., О.Т. Жузжанов Инвестиции в здоровье человека – основа развития общества – Астана 2006, 263с., 5 экз.
9. Аканов А.А. Политика здоровья населения в Казахстане: опыт разработки, реализации национальных программ здравоохранения и перспективы на 2010-2015 годы. Астана 2005, 244с.
10. Трешутин В.А., Егоров И.А. Социально-гигиенические аспекты мониторинга и оценки эффективности деятельности ЛПУ // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – М., 2000. – № 2. – С. 36–38.
11. Ибраев С.Е., Воронцова Н.Н. и др. Оценка деятельности лечебно-профилактических организаций по показателям программно-целевого планирования // Методические рекомендации. – Астана, 2000. – 26 с.
12. Спандияров, Е. Основы научных исследований и инновации [Текст]: практическое пособие / Е. Спандияров; М-во образования и науки РК. - Алматы: Эверо, 2013. - 136 с

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
<b>«Педиатрия-2» кафедрасы</b> <b>«Гылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</b>	П-68/16 бет. 22 беттен 24

	13. Гриффин, Р. Менеджмент = Management: оқулық / Р. Гриффин; Каз.тіл.ауд. Г.А. Абдуллина [және т.б.]. - 12- басылым. - Алматы: Ұлттық аударма бюросы, 2018. - 768 б. с: сур.- (Рухани жаңғыру).
	14. Де Пой, Элизабет Методы научных исследований в медицине и здравоохранении: монография / Элизабет Де Пой, Лаура Н. Гитлин; под ред. Власовой В. В. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 432 с.
	15. Койков, В. В. Надлежащая практика научных исследований: Избранные вопросы методологии биомедицинских исследований и исследований в медицинском образовании: исследование / В. В. Койков, Г. А. Дербисалина. - Караганда: АҚНҮР, 2014. – 140 с
	16. Койчубеков Б.К. Букеева А.С., Такуадина А.И., Жунусова Г.Т., Абыдекешова Д.Т. <b>Мысалдар</b> мен тапсырмалардағы биостатистика: оқу әдістемелік құрал. - Алматы: ТОО Эверо, 2024.- 108 б.

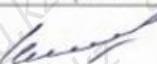
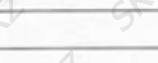
<b>12.</b>	<b>Пәннің саясаты:</b>
Білім алушыларға қойылатын талаулар:	
1. Дәлелді себептерсіз сабактарды өткізу алмау.	
2. Сабакқа кешікпен.	
3. Сабакқа формада келу.	
4. Тәжірибелік сабактар кезінде белсенді болу.	
5. Сабакқа дайындықты жүзеге асыру.	
6. Уақытылы, кесте бойынша өздік жұмыстарды (РӨЖ) орындау және тапсыру.	
7. Сабак кезінде сыртқы істермен айналыспау.	
8. Курстастары мен оқытушыларына шыдамды, ашық және мейірімді болу.	
9. Аудиторияда қауіпсіздік техникасын сактау және кафедраның мүлкіне үқыпты қарастыру.	
10. Білім алушылардың білімін межелік бақылау цикл ішінде кемінде екі рет жүргізіледі, межелік бақылаулардың қорытындылары электрондық журналға қойылады. Себепсіз аралық бақылауға келмеген білім алушы пән бойынша емтихан тапсыруға жіберілмейді. Аралық бақылау қорытындылары деканатқа баянат түрінде беріледі.	
11. РӨЖ үшін баға кестеге сәйкес сабактарда РӨЖ сабактарын өткізу алғаны үшін айыппул балдарын ескере отырып, электрондық журналға қойылады. 1 CPP сабағын өткізгені үшін айыппул баллы 2,0 баллды қурайды.	

<b>13.</b>	<b>Академияның моральдық және этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат:</b>
	Академиялық саясат. 4-т. Білім алушының ар-намыс кодексі.

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
<b>«Педиатрия-2» кафедрасы</b> <b>«Ғылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</b>	П-68/16 бет. 23 беттен 24

<p>Пән бойынша бағалау саясаты:</p> <p><b>Курсты аяқтау бойынша резиденттің қорытынды бағасы (ҚБ) жіберу (рұқсат беру) рейтингін (ЖРБ) бағалау және қорытынды бақылау бағасы (ҚББ) бағалау сомасынан құралады және балдық-рейтингтік әріптік жүйеге сәйкес қойылады.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ҚБ = ЖРБ + ҚББ</b></p> <p><b>Жіберу рейтингін (ЖРБ) бағалау</b> 60 балға немесе 60%-ға тең және ағымдағы бақылаудың бағасын (АББ) және аралық бақылаудың (АББ) бағалауын қамтиды.</p> <p><b>Ағымдағы бақылауды бағалау (АББ)</b> тәжірибелік сабактар мен РӨЖ бойынша орташа баға болып табылады.</p> <p><b>Қорытынды бағалау балы (ҚББ)</b> – екі аралық бақылаудың орташа баллы.</p> <p><b>Жіберілу рейтингінің балы (60 балл)</b> мына формула бойынша есептеледі:</p> $\text{ҚББ}_{\text{орт}} \times 0,2 + \text{АББ}_{\text{орт}} \times 0,4$ <p><b>Қорытынды бағалау (ҚБ)</b> тестілеу түрінде өткізіледі және білім алушы 40 балл немесе жалпы бағанын 40% ала алады. Тестілеу кезінде білім алушыға 50 сұрақ ұсынылады.</p> <p>Қорытынды бағалау былай есептеледі: егер білім алушы 50 сұрақтың 45-іне дұрыс жауап берсе, бұл 90% құрайды.</p> $90 \times 0,4 - 36 \text{ балл}$ <p><b>Қорытынды баға</b> білім алушының жіберілу рейтингі бойынша (ЖР) = 30 балл немесе 30% және одан да көп, сондай-ақ қорытынды бақылау бойынша (ҚБ) = 20 балл немесе 20% және одан да көп он баға алған жағдайда есептеледі.</p> <p><b>Қорытынды баға (100 балл) = ҚББ<sub>орт</sub> × 0,2 + АББ<sub>орт</sub> × 0,4 + ҚБ × 0,4</b> қанағаттанарлықсız баға алған окушы бақылау түрлерінің бірі бойынша (АБ<sub>1</sub>, АБ<sub>2</sub>, АБ<sub>орт</sub>) емтихан тапсыруға рұқсат етілмейді.</p> <p>Айыппұл ұпайлары ағымдағы бақылаудың орташа балынан шегеріледі.</p>
---

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
<b>«Педиатрия-2» кафедрасы</b>	П-68/16
<b>«Ғылыми зерттеулер менеджменті» пәннің Жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус).</b>	бет. 24 беттен 24

14.		<b>Бекіту және қайта қаралу:</b>		
Бекітілген күні	Хаттама №	Кафедра мемлекеттік, ББ АК төрағасының аты-жөні	Колы	
Кітапханалық-акпараттық орталықпен келісу күні	Хаттама № <u>9</u> <u>14. 06 2024</u>	/Дарбичева Р.И.		
Кафедрада бекітілген күні	Хаттама № <u>11</u> <u>28 06 2024</u>	Бектенова Г.Е.		
ББ АК макулдаған күні	Хаттама № <u>5</u> <u>28 06 2024</u>	Бектенова Г.Е.		
Қайта қаралу күні	Хаттама № _____	Бектенова Г.Е.		
ББ АК қайта қаралу күні	Хаттама № _____	Бектенова Г.Е.		