

АҒЗАЛАР МЕН ЖҮЙЕЛЕРДІҢ ПАТОЛОГИЯСЫ ҮШІН АРНАЛҒАН КЕШЕНДІ ЕМТИХАН БАҒДАРЛАМАСЫ

Тыныс алу жүйесінің патологиясы

Жүрек-тамыр жүйесі мен қанның патологиясы

Асқорыту жүйесінің патологиясы

Зәр шығару жүйесінің патологиясы

Медицинадағы қазақ/орыс кәсіби тілі

Медицинадағы ағылшын кәсіби тілі

3- КУРС

ЖАЛПЫ МЕДИЦИНА

Бағдарламаның мақсаты - модульді оқу процесінде 1 курстан бастап алған білімдерін, білік және дағдыларын кешенін бағалау.

Емтихан комплексті сипатта және 2 кезеңнен тұрады.

1 кезең – кешенді тестілеу. Оның мақсаты – студенттердің теориялық дайындық деңгейін, дағдыларын меңгеруін, кәсіби іс-әрекетке дайындығын, кәсіби ойлауының даму дәрежесін тексеру.

2 кезең – стандартталған науқаспен ОСКЕ әдісін (объективті құрылымдық клиникалық тексеру) қолдану арқылы практикалық дағдыларды бағалау. Оның мақсаты – мамандықтың біліктілік талаптарына сәйкес тәжірибелік және коммуникациялық дағдыларды көрсету.

Әрбір пән бойынша емтихан бағасы мыналардан тұрады:

Тест бөлімі бойынша 1-кезеңді бағалау – 40%

Тәжірибелік кезеңге сәйкес келетін станциялық 2-кезеңді бағалау – 60%

«Медицинадағы қазақ/орыс кәсіби тілі» және – «Медицинадағы ағылшын кәсіби тілі» пәндері бойынша бағалау

кешенді тестілеудің жалпы баллынан және 2-тәжірибелік кезеңдегі «Науқастарды сұрау» станциясы бойынша орташа жалпы баллдан тұрады.

Емтихандық тесттің матрицасы

	Пәндер мазмұнының бөлімдері			клиник алық биохим ия – зертха налық диагно стика	визуалд ы диагност ика, функцио налдық диагност ика			Тақы рыпта рдың жалп ы саны	Пән бойы нша барлы ғы
	Тақырыптар	Пропе девтик а	Патоф изиоло гия			Пато морф ологи я	Фарм аколо гия		
	Тыныс алу жүйесінің патологиясы								
1	Өкпе тінінің инфильтрация синдромы – пневмония	4	2	2	4	4	8	24	100
	Өкпе тінінің инфильтрация синдромы диссеминирленген өкпе аурулары, кәтерлі ісік	1	1	2	4	2	4	14	
2	Өкпе қуысының синдромы	0	2	2	2	2	2	10	
3	Плевраға сұйықтықтың жиналу синдромы	0	2	2	2	2	2	10	
4	Обструктивті синдром	0	2	2	2	2	8	16	
5	Жедел ТЖ	2	1	1	1	1	2	8	
6	Созылмалы ТЖ, СӨЖ	2	1	2	2	2	3	12	
7	Өкпенің ауалылығының жоғарылау синдромы.	1	1	1	1	1	1	6	
	Жүрек-тамыр жүйесі мен қанның патологиясы								
8	Артериальды гипертензия	5	4	3	3	4	10	29	120
9	Клапандық зақымдану синдромдары	5	4	3	5	4	7	28	
10	ЖКС, МИ	2	2	2	6	3	7	22	
11	Жедел ЖЖ	2	1			2	3	8	
12	СЖЖ	4	2	2	2	2	6	18	
13	Ритмнің бұзылуы – экстрасистолия, ПТ	2	3			6	4	15	
	Қан жүйе патологиясы								
14	Анемиялық	0	2	4		1	4	11	55

	синдром,								
15	Сидеропениялық синдром,	0	1	2		2	4	9	
16	Цитопениялық синдром	1	2	4		1	2	10	
17	Плеториялық синдром	1		2		1	2	6	
18	Миело- және лимфопрлиферац ия синдромы	1		4		1	4	10	
19	Геморрагиялық синдром	1		4		1	3	9	
Асқорыту жүйесінің және бауырдың патологиясы									
20	Дисфагия	0	1		2	3	4	10	
21	Асқазандық диспепсия	0	2	4	2	4	4	16	
22	Ұйқы безі: ауырсыну синдромы және экстрасекреторлық жеткіліксіздік	0	2	4	1	2	5	14	120
23	Ішектік диспепсия	0	2	2	2	3	4	13	
24	Цитолитикалық синдром	0	2	4	1	3	6	16	
25	Холестаз	0	2	2	2	2	4	12	
26	Портальды гипертензия	0	2	4	4	4	6	20	
27	Цирроз - асқинуы	0	3	4	4	2	6	19	
Зәр шығару жүйесінің патологиясы									
28	Ауырсыну	0	1		2		2	5	70
29	Зәрлік	0	2	1		1		4	
30	Нефритикалық	0	2	2		3	4	11	
31	Нефротикалық	0	2	2		3	4	11	
32	ЖБЖ	0	3	2		2	4	11	
33	СБЖ	1	3	2		4	4	14	
34	Гомеостаз	0	1	2		1	2	6	
35	Ерлердің ұрпақты болу жүйесі	2	2			2	2	8	
		87	65	79	60	77	97	465	465

2 – кезең

	Станция	Мазмұны – клиникалық жағдайлар
Тыныс алу жүйесінің патологиясы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тыныс алу жолдарының патологиясы бар науқасты сұрау (стандартталған науқас) 2. Тыныс алу патологиясы бар науқасты физикалық тексеру (гибридті – стандартталған науқас + симулятор) 3. Тыныс алу жүйесінің патологиясында зертханалық-аспаптық зерттеуді интерпретациялау 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ауруханалық пневмония – өкпе тінінің инфильтрациясы 2. Ауруханалық пневмония типтік қоздырғыш болып табылады 3. 3. Бронхиалды астма – обструктивті 4. 4. ӨСОА – созылмалы ДН және эмфизема 5. 5. Тұмау – бронхит
Жүрек-тамыр жүйесі мен қанның патологиясы	<ol style="list-style-type: none"> 4. Жүрек-қан тамыр патологиясы бар науқасты сұрау (стандартталған науқас) 5. Жүрек-қан тамыр патологиясы бар науқасты физикалық тексеру (гибридті – стандартталған пациент + симулятор) 6. Жүрек-тамыр жүйесі патологиясында зертханалық-аспаптық зерттеуді интерпретациялау 7. Төтенше жағдай кезінде көмек көрсету – ЖКС, гипертониялық криз 	<ol style="list-style-type: none"> 6. Митральды стеноз 7. Қолқаның жеткіліксіздігі 8. АГ <p>ЖКС Гипертониялық криз</p>
Қан жүйе патологиясы	<ol style="list-style-type: none"> 8. Қан түзу жүйесінің патологиясы бар науқасты сұрау (стандартталған науқас) 9. Қан түзу жүйесінің патологиясында зертханалық және аспаптық зерттеуді интерпретациялау 	<ol style="list-style-type: none"> 9. Темір тапшылықты анемия – анемиялық және сидеропениялық синдромдар 10. Иммундық тромбоцитопения – геморрагиялық синдром
Ас қорыту жүйесінің және бауырдың патологиясы	<ol style="list-style-type: none"> 10. Науқасты ас қорыту жүйесінің патологиясымен бөлу (стандартталған науқас) 11. Ас қорыту жүйесінің патологиясы бар науқасты физикалық тексеру (гибридті - стандартталған пациент + тренажер) 12. Ас қорыту жүйесінің патологиясында зертханалық және аспаптық тексеруді түсіндіру 	<ol style="list-style-type: none"> 11. НР-мен байланысты гастрит 12. ГЭРА 13. Соз. панкреатит 14. Созылмалы гепатит 15. Асқазан және 12 елі ішек жара ауруы 16. Дизентерия 17. Бауыр циррозы - асқину
Зәр шығару жүйесінің патологиясы	<ol style="list-style-type: none"> 13. Зәр шығару жүйесінің патологиясы бар дистросивті науқас (стандартталған науқас) 14. Зертханалық және аспаптық емтиханды интерпретациялау зәр шығару жүйесінің патологиясы 	<ol style="list-style-type: none"> 18. Жедел стрептококкты гломерулонефрит - нефритикалық 19. Нефомикалық синдром 20. СБА

Емтихандарды өткізу тәртібі

1 кезең - Startexam-да MCQ сынақтарында тестілеу.

Әр студентке 150 тест сұрағына жауап беру ұсынылады. Әр сұраққа уақыт - 2 минут.

Тестілеу әр топтың кестесіне сәйкес 3-тен 50-ге дейін сынақтан өткізіледі.

2-кезең - Симуляциялық орталықта (Объективті құрылымдалған клиникалық емтихан) - 14 станция

Әр студент 14 станциядан өтуі керек, әр станция 5-7 минут.

Әр станциядағы тапсырмалар (тапсырмалар матрицасы бойынша) клиникалық жағдайларға негізделген.

1, 4, 8, 10, 13, 13 - «Науқасты сұрастыру (тарихын бөлу)» станциялары - «Медицина саласындағы қазақ/орыс кәсіби тіл» пәндері бойынша және - «Медицинада ағылшын кәсіби тіл» пәндері бойынша қосымша енгізілген. Осы пәндер бойынша 2-ші кезең.

Студент **«Науқасты сұрастыру»** станциясы - студент анамнезді жинау және науқаспен тиімді қарым-қатынас жасау, анамнез жинау процесін басқара алу, алынған мәліметтерді түсіндіру, жетекші синдромды бөлу дағдыларын көрсету қажет. Науқастың рөлін актер сомдайды - стандартталған науқас (еріктілер)

«Физикалды тексеру» станциясы - студент белгілі-бір патологиясы бар науқас-актерге және симуляторға (қарау, пальпация, перкуссия және аускультация) физикалық тексеру дағдыларын көрсету керек (қарау, пальпуляция және аускультация) және тексеру барысында анықталған белгілерді талдап, түсіндіру мүмкіндігін көрсете білді.

«Зертханалық және аспаптық зерттелерді талды» станциялары - студент зертханалық және аспаптық емтихандарды түсіндіру дағдыларын (қан анализі, биохимиялық талдау, КСС, иммунологиялық сынақтар, плевра сұйықтықты, Рентген, КТ, МРТ, спирография, ЭКГ. ЭхоКГ, УЗИ, эндоскопия) көрсетуі керек. - станцияда зерттеу нәтижелері беріледі, студент қорытынды жасап, тұжырым жасау керек.

Әр станциядағы тапсырмалар жиынтығы - әр оқушы үшін ерекше және қайталанбайды

