

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология» кафедрасы «Ішкі ағзалардың әртүрлі ауруларының ұтымды емі және клиникалық фармакологиялық қағидалары» Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		044-41/ 66 беттің 1 беті

Силлабус

«Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология» кафедрасы
«Клиникалық фармакология (клиникалық фармакологияның жалпы сұрақтары және жеке дәрілік заттар мен топтардың клиникалық-фармакологиялық сипаттамасы). Формулярлық жүйе» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы

7R01142 «Клиникалық фармакология» Білім беру бағдарламасы

1.	Пән туралы жалпы мағлұмат		
1.1	Пән коды: R- IAAAUEKFK	1.6	Оқу жылы: 2024-2025
1.2	Пәннің атауы: Ішкі ағзалардың әртүрлі ауруларының ұтымды емі және клиникалық фармакологиялық қағидалары	1.7	Оқу жылы (курсы) : 2
1.3	Реквизитке дейінгі: Клиникалық фармакология (клиникалық фармакологияның жалпы сұрақтары және жеке дәрілік заттар мен топтардың клиникалық-фармакологиялық сипаттамасы). Формулярлық жүйе	1.8	Семестрі: -
1.4	Реквизиттен кейінгі: жоқ	1.9	Кредит саны (ECTS): 42
1.5	Цикл: БНП	4	Компоненті: МК
2.	Пәннің сипаттамасы (50 сөзден аспау қажет)		
Клиникалық фармакология және онкологиялық аурулардағы рационалды фармакотерапия принциптері; иммунитет тапшылығы аурулары, орфандық аурулар, аутоиммунды аурулар. Клиникалық фармакология және хирургиялық араласуды қажет ететін аурулардағы рационалды фармакотерапия принциптері. Егде жастағы адамдарда рационалды фармакотерапия принциптері.			
3.	Жиынтық бағалау түрі		
3.1	✓ Тестілеу	3.5	Курстық
3.2	Жазбаша	3.6	Эссе
3.3	Ауызша	3.7	Жоба
3.4	ОҚКЕ/ ОҚТЕ немесе тәжірибелік дағдыларды қабылдау	3.8	Басқа (көрсету)
4.	Пәннің мақсаттары		
Дәрігер-резиденттердің клиникалық ойлау дағдыларын қалыптастыру, балалар ауруларының негізгі синдромдарында ересектер мен балаларда дәрі-дәрмектерді таңдау.			
5.	Оқытудың соңғы нәтижелері (пәннің ОН)		
ОН 1	Науқасты курациялау Жекелеген топтардағы дәрілік заттарды ұтымды пайдалану білімі мен дағдыларын көрсетеді (фармакокинетикалық, фармакодинамикалық көрсеткіштер, қолдануға көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер, жағымсыз дәрілік реакциялар, дозалау режимі, науқастың жағдайы мен жасына байланысты қолдану ерекшеліктері)		
ОН 2	Байланыс және ынтымақтастық Консультациялық көмек, сараптамалық функция, ұйымдастыру қызметін көрсете отырып, дәрілік заттарды ұтымды пайдалану және дәрілік формулярды (пациенттер, дәрігерлер, зертханалық қызмет, эпидемиология қызметі, қоғамдық денсаулық сақтау, бақылаушы органдар және т. б.) әзірлеу бойынша барлық мүдделі тұлғалармен тиімді өзара іс-қимыл жасауға қабілетті		
ОН 3	Қауіпсіздік және сапа Медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін дәлелді тәжірибеге сәйкес тәуекелдерді бағалауға және ең тиімді дәрілік заттарды қолдануға қабілетті		
ОН	Қоғамдық денсаулық		

4	Дәрілік формулярды әзірлеу, бекіту және ілгерілету кезінде Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге қабілетті					
ОН	Зерттеу					
5	Дәрілік заттарды тұтынуды талдауға, фармакотерапияның тиімділігі мен қауіпсіздігін талдауға, дәрі-дәрмекпен қамтамасыз ету, дәрілік терапияда жаңа технологияларды ілгерілету мәселелері бойынша шешімдер ұсынуға және қабылдауға қабілетті.					
ОН	Оқыту және дамыту					
6	Өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті					
5.1	Пәннің ОН	Пәнді оқыту нәтижелерімен байланысты білім беру бағдарламасының оқыту нәтижелері				
	ОН1 ОН2	ОН1 Дәрілік заттарды ұтымды таңдау және пайдалану мәселелері бойынша дәрігерлер мен пациенттерге консультациялық көмек көрсетуге қабілетті; дәрілік заттардың жағымсыз реакцияларын анықтауға, тіркеуге және алдын алуды жүргізуге қабілетті.				
		ОН2 Консультациялық көмек, сараптамалық функция, ұйымдастырушылық қызмет көрсете отырып, дәрілік заттарды ұтымды пайдалану бойынша дәрігерлер мен пациенттермен тиімді өзара іс-қимыл жасай алады.				
	ОН3 ОН4 ОН5 ОН6	ОН3 Дәрілік заттарды пайдаланудың тиімділігі мен қауіпсіздігіне бақылау жүргізуге; халықаралық нұсқаулықтар мен клиникалық хаттамаларды пайдалана отырып, пациенттің патологиялық және физиологиялық бейінін ескере отырып, дәрілік заттарды таңдау негізінде фармакотерапия жүргізуге қабілетті				
6.	Пән туралы толық ақпарат					
6.1	Өткізу орны (ғимарат, аудиторияс): Орынбаевтың "облыстық фтизио-пульмонология орталығы" 68, Ондасыновтың "Қазығұрт клиникасы" 131, Абайдың "Дау-мед клиникасы" ЖШС 6/4, Нұрсат ш/а "Түркістан балалар ауруханасы"					
6.2	Сағаттар саны:	Дәріс	Тәжір.сабақ	Зерт.сабақ	РӨЖ	ЖРӨЖ
	1260	-	252	-	189	819
7.	Оқытушылар туралы мәліметтер					
№	Т.А.Ж.	Дәрежесі және лауазымы	Электрондық адресі	Ғылыми қызығушылықтары және т. б..	Жетістіктері	
1	Орманов Намазбай Жаппарович	М.ғ.д., профессор	ormanov48@mail.ru	Әлеуметтік маңызы бар ауруларды емдеуге және алдын алуға арналған фитопрепараттарды әзірлеу және енгізу	200-ден астам ғылыми мақалалар мен жарияланымдардың авторы. Магистрлік және докторлық диссертациялардың ғылыми жетекшісі. Профессор 10 нан астам ғылым кандидаттары мен докторларын дайындады	
2	Ташимова Сауле Адасбековна	М.ғ.к, доцент м.а.	Saule-aiwa@mail.ru	«Профилактика и лечение туберкулеза»	60-қа жуық ғылыми еңбектердің, 2-оқу құралдарының, әдістемелік ұсынымдардың, 1-патенттің, 1-авторлық құқықтың авторы	
3	Ормаханова Зауре Икрамовна	Оқытушы, Кардиолог-дәрігер	zaure7676@mail.ru	Коронарлық синдромды емдеу клиникалық-экономикалық ерекшеліктері	30 ғылыми жұмыстың, әдістемелік ұсынымдардың авторы	

8. Тақырыптық жоспар						
Ап та/ кү н	Тақырып атауы	Пәннің қысқаша мазмұны	Пән нің ОН	Сағат саны	Оқыту технологиясы-ның формасы / әдістері	Бағалау әдістері/ формалары
1	Тәжірибелік сабақ. Инсулиннің клиникалық фармакологиясы.	Фармакодинамика және инсулин метаболизмі. Фармакокинетикасы.	ОН 1,4,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Сульфонилмочевина препараттарының клиникалық фармакологиясы.	Сульфонилмочевина препараттарының Фармакодинамикасы және фармакокинетикасы. ЖДӨ. Сульфонилмочевина препараттарына төзімділік.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
2	Тәжірибелік сабақ. Қантты төмендететін терапияның ұтымды комбинациясы.	2 типті қант диабеті алғаш рет анықталған кезде терапевтік шаралар тактикасының алгоритмі. Nbalc негізінде тактиканы стратификациялау.	ОН 1,2,3	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Қант диабетімен ауыратын науқастарды гериатриялық диеталық терапияға үйрету.	Қант диабетімен ауыратын науқастарды гериатриялық диеталық терапияға үйрету.	ОН 1,2,5	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
3	Тәжірибелік сабақ. Гериатриядағы қантты төмендететін дәрілердің ұтымсыз комбинациясы.	Гериатриядағы қантты төмендететін дәрілердің ұтымсыз комбинациясы.	ОН 1,2,3	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	Гериатриялық Профильді қант диабетімен ауыратын	Гериатриялық Профильді қант	ОН 1,2,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды	Кері байланыс (Feedback)

	науқастарды гликемияны өзін-өзі бақылауға үйрету.	диабетімен ауыратын науқастарды гликемияны өзін-өзі бақылауға үйрету.			әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	
4	Тәжірибелік сабақ. 2 типті қант диабетіне арналған рационалды фармакотерапия.	2 типті ДК жалпы түсінігі және анықтамасы. Ауызша қантты төмендететін дәрілер тобы. Сульфонилмочевина және бигуанид препараттарының әсер ету механизмі.	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Басқа фармакологиялық топтардың ауызша қантты төмендететін препараттарының клиникалық фармакологиясы.	Альфа – глюкозидаза ингибиторларының, глинидтердің (анизаглинид, тиазолидиндиондар, инкретиноактивті заттар) Фармакодинамикасы.	ОН 1,2,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
5	Тәжірибелік сабақ. 1 типті қант диабетіне арналған рационалды фармакотерапия.	1 типті ДК жалпы түсінігі және анықтамасы. Гипогликемиялық агенттердің сипаттамасы. Диабеттік және инсулиндік кома.	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ ДМ кезінде фармакотерапия асқынуларының даму қаупі факторлары.	ДМ кезінде фармакотерапия асқынуларының даму қаупі факторлары.	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
6	Тәжірибелік сабақ. Ұзақ әсер ететін инсулин препараттары.	Синтетикалық гипогликемиялық агенттер: бутаамид, манинил.	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша

					күжаттаманы жүргізу Ведение медицинской документации	жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ ДМ қауіпсіз дәрілік терапия принциптері	ДМ қауіпсіз дәрілік терапия принциптері. Дәрілік заттардың өзара әрекеттесуі	ОН 1,5,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
7	Тәжірибелік сабақ. Қалқанша безінің гормондық препараттарының клиникалық фармакологиясы. Қалқанша безге қарсы агенттер.	Қалқанша безінің гормондық препараттарының клиникалық фармакологиясы. Қалқанша безге қарсы агенттер. Кальцитонин.	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама) Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Гипертиреоз және тиреотоксикоз үшін рационалды фармакотерапия.	Гипертиреоз және тиреотоксикоз кезіндегі рационалды фармакотерапия (имидазол туындылары, тиамазол)	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
8	Тәжірибелік сабақ. Гипотиреозға арналған Фармакотерапия.	Фармакодинамикасы натрий левотироксині, лиотиронин.	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Қалқанша маңы безінің гормоналды препараттарының клиникалық фармакотерапиясы.	Қалқанша маңы безінің гормоналды препараттарының клиникалық фармакотерапиясы (паратиреоидин).	ОН 1,4,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
9	Тәжірибелік сабақ.	ДЗ клиникалық	ОН	2	Материалды	Кері байланыс

	ДЗ клиникалық фармакологиясы метаболизм процестерін реттейді.	фармакологиясы метаболизм процестерін реттейді.	1,6		талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	(Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Метаболикалық ауруларға арналған Фармакотерапия.	Метаболикалық ауруларға арналған Фармакотерапия (метаболикалық синдром, семіздік, подагра, созылмалы бүйрек үсті безінің жеткіліксіздігі).	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
10	Тәжірибелік сабақ. Гепатитке арналған рационалды фармакотерапия.	Жалпы түсінік және анықтама. Гепатиттің әртүрлі түрлерін (вирустық, алкогольдік, дәрілік, аутоиммунды) емдеуге клиникалық-фармакологиялық тәсілдер.	ОН 1,5,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Қосымша патологияны және созылмалы В және С вирустық гепатитіндегі аурудың ауырлығын ескере отырып, препараттарды оңтайлы тандау.	Созылмалы В және С вирустық гепатитін емдеу үшін қолданылатын дәрілерді тиімді қолдану мен тандаудың фармакокинетикасы мен фармакодинамикасының жеке ерекшеліктерін ескере отырып, тиімділік пен қауіпсіздікті бағалаудың клиникалық-фармакологиялық тәсілдері.	ОН 1,2,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)

11	Тәжірибелік сабақ. Гепатопротекторлардың клиникалық фармакологиясы.	Гепатопротекторлард ың клиникалық фармакологиясы (өсімдік тектес, жануарлардан шыққан және маңызды фосфолипидтер, адеметионин).	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Гепатитке арналған симптоматикалық терапияға арналған препараттар.	Гепатитке арналған симптоматикалық терапияға арналған препараттар (урсодезоксикол қышқылы, өт қышқылының адсорбенттері, глюкокортикоидтар, альбумин, плазманы алмастыратын сұйықтықтар).	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
12	Тәжірибелік сабақ. асқазан мен он екі елі ішектің ойық жарасына арналған рационалды фармакотерапия.	Асқазан мен он екі елі ішектің ойық жарасына арналған рационалды фармакотерапия.	ОН 1,2,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Асқазан мен он екі елі ішектің ойық жарасы кезінде қосымша патологияны және аурудың ауырлығын ескере отырып, препараттарды оңтайлы таңдау.	Антацидтердің, М- холиноблокаторлард ың, Протон сорғысының ингибиторларының, H2-рецепторлардың блокаторларының клиникалық фармакологиясы.	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
13	Практикалық сабақ Гастритке арналған Клиникалық фармакология.	Жедел және созылмалы гастритпен емдеудің клиникалық және фармакологиялық тәсілдері. Протонды сорғы ингибиторлары мен H2 рецепторларының блокаторларының әсер ету механизмі.	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ	H. pylori-мен	ОН	6,5/1,5	Дәрілік	Кері байланыс

	Н. рулогі-мен байланысты гастритті емдеудегі эрадикациялық терапия схемасы.	байланысты гастритті емдеудегі 1 және 2 дәрілер.	1,6		формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	(Feedback)
14	Практикалық сабақ Гастропротекторлардың клиникалық фармакологиясы.	Гастропротекторлардың Фармакодинамикасы -пенка түзуші (коллоидты висмут препараттары, сукралфат) және цитопротекторлар (простогландин препараттары, метаболикалық процестердің стероидты емес стимуляторлары, биогенді стимуляторлар).	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Альгинаттардың клиникалық фармакологиясы.	Әсер ету механизмі, көрсеткіштері және басқалармен өзара әрекеттесуі DS натрий альгинаты (гевискон).	ОН 1,3,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
15	Практикалық сабақ Gerd үшін рационалды фармакотерапия.	Гастроэзофагеальді рефлюкс ауруын емдеуге арналған препараттарды тиімді пайдалану мен іріктеудің жеке фармакокинетикалық, фармакодинамикалық ерекшеліктерін ескере отырып, клиникалық-фармакологиялық қадамдар. Фармакотерапияның	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап

		тиімділігі мен тиімділігін бағалау. Клиникалық хаттамалармен жұмыс.				
	ТРӨЖ/РӨЖ Қосымша патологияны және гастроэзофагеальерфлюкс ауруындағы аурудың ауырлығын ескере отырып, препараттарды оңтайлы таңдау.	Қосымша патологияны және гастроэзофагеальерфлюкс ауруындағы аурудың ауырлығын ескере отырып, препараттарды оңтайлы таңдау.	ОН 1,5,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
16	Практикалық сабақ Балалардағы функционалды диспепсияға арналған рационалды фармакотерапия.	Балалардағы функционалды диспепсияға арналған рационалды фармакотерапия. Ерекшеліктері әр түрлі жастағы балаларда препараттарды (пробиотиктер, пребиотиктер) тағайындау	ОН 1,3,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Балалардағы токсикалық диспепсияға қарсы бактерияға қарсы препараттардың клиникалық фармакологиясы.	Балалардағы токсикалық диспепсияға қарсы бактерияға қарсы препараттардың клиникалық фармакологиясы.	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
17	Практикалық сабақ Крон ауруы үшін рационалды терапия.	Крон ауруындағы зақымдану ұзақтығы бойынша клиникалық- фармакологиялық тәсіл. (ГКС комбинациясы цитостатиками, Бактерияға қарсы препараттар, иммуномодуляторлар , биологиялық терапия).	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ	Спецификалық емес	ОН	6,5/1,5	Дәрілік	Кері байланыс

	Спецификалық емес ойық жаралы колит пен Крон ауруы кезінде қолданылатын препараттардың тиімділігі мен қауіпсіздігін бағалау.	ойық жаралы колит пен Крон ауруы кезінде қолданылатын препараттардың тиімділігі мен қауіпсіздігін бағалау.	1,6		формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	(Feedback)
18	Практикалық сабақ Панкреатитке арналған рационалды терапия.	Созылмалы панкреатитті емдеуде ДЗ тиімді қолданудың фармакодинамикасы н және таңдаудың жеке ерекшеліктерін ескере отырып, тиімділік пен қауіпсіздікті бағалаудың клиникалық-фармакологиялық тәсілдері. Клиникалық хаттамалармен жұмыс.	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Созылмалы панкреатиттің тиімді фармакотерапиясы.	Созылмалы панкреатиттің тиімді фармакотерапиясы.	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
19	Практикалық сабақ Клиникалық миотропты спазмолитиктер.	Миотропты спазмолитиктердің Фармакодинамикасы және фармакокинетикасы (папаверин, дротаверин, мебеверин).	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Іш жүргізетін және диареяға қарсы дәрілердің клиникалық фармакологиясы.	Іш жүргізетін және диареяға қарсы дәрілердің клиникалық фармакологиясы.	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау	Кері байланыс (Feedback)

					ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	
20	Практикалық сабақ Холеретикалық препараттардың клиникалық фармакологиясы.	Холеретиктердің клиникалық фармакологиясы (холеретиктер, холекинетиктер). Фармакодинамика, фармакокинетика, өзара әрекеттесу, көрсеткіштер және қолдануға қарсы көрсеткіштер.	ОН 1,4,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Өт жолдарының аурулары үшін тиімді фармакотерапия.	Өт жолдарының аурулары үшін тиімді фармакотерапия.	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
21	Практикалық сабақ Бауыр циррозына арналған рационалды фармакотерапия.	Гепатопротекторлардың клиникалық фармакологиясы (маңызды фосфолипидтер, өсімдік сығындылары, өт қышқылдары, липотроптар) Фармакодинамика, фармакокинетика, өзара әрекеттесу, көрсеткіштер және қолдануға қарсы көрсеткіштер.	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Бауыр циррозына арналған симптоматикалық терапияға арналған препараттар.	Бауыр циррозына арналған симптоматикалық терапияға арналған препараттар.	ОН 1,3,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
22	Практикалық сабақ Бауыр жеткіліксіздігінің	Бауыр жеткіліксіздігі кезінде тиімді	ОН 1,4,6	2	Материалды талдау, резиденттен	Кері байланыс (Feedback)

	клиникалық фармакологиясы.	қолданудың фармакодинамикасы н және таңдаудың жеке ерекшеліктерін ескере отырып, тиімділік пен қауіпсіздікті бағалаудың клиникалық-фармакологиялық тәсілдері.			кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Препараттар Протеолиз ингибиторлары	Контрикал, гордокс. Препараттар протеолиз ингибиторлары (қарсы, гордокс).	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
23	Практикалық сабақ Рационалды фармакотерапия. Бауыр энцефалопатиясы рационалды фармакотерапия.	Бауыр энцефалопатиясында ғы ДЗ фармакодинамика, НЛР, өзара әрекеттесу.	ОН 1,5,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Бауыр жеткіліксіздігі туралы заманауи идеялар және оларды емдеу әдістері.	Бауыр жеткіліксіздігі туралы заманауи идеялар және оларды емдеу әдістері.	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
24	Практикалық сабақ Өкпе эмболиясына арналған рационалды фармакотерапия.	Өкпе эмболиясына арналған рационалды фармакотерапия. Тромболитикалық препараттардың (алте плаза, стрептокиназа, урокиназа), антикоагулянттардың (гепарин, эноксипарин, фондапаринукс) Фармакодинамикасы.	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап

		Қолдануға қарсы көрсеткіштер және ЖДӨ				
	ТРӨЖ/РӨЖ ПЭ-ден кейінгі антикоагулянттық терапияның ұзақтығы туралы ұсыныстар.	ПЭ-ден кейінгі антикоагулянттық терапияның ұзақтығы туралы ұсыныстар.	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
25	Практикалық сабақ ДВС үшін клиникалық фармакотерапия. ДВС үшін клиникалық фармакотерапия.	Антиагреганттардың, антикоагулянттардың және криопреципитаттың әсер ету механизмдері. Қолдануға қарсы көрсеткіштер. Плазмалық факторлардың жетіспеушілігін толтыру. Басқа ДЗ-мен өзара әрекеттесу.	ОН 1,4,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ ДВС синдромындағы асқинулардың фармакотерапиясы.	ДВС синдромындағы асқинулардың фармакотерапиясы.	ОН 1,4,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
26	Практикалық сабақ Темір тапшылығы анемиясына арналған рационалды фармакотерапия.	Темір тапшылығы анемиясына арналған рационалды фармакотерапия. Әр түрлі формадағы темір препараттарының, В12 дәрумені мен фолий қышқылының клиникалық фармакологиясы. Қарсы көрсеткіштер және NLR. Басқа ДЗ-мен өзара әрекеттесу.	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ	Ерекшеліктері жүкті	ОН	6,5/1,5	Дәрілік	Кері байланыс

	Ерекшеліктері жүкті әйелдерде В12 дәрумені мен фолий қышқылын тағайындау.	әйелдерде В12 дәрумені мен фолий қышқылын тағайындау.	1,6		формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	(Feedback)
27	Практикалық сабақ АГ кезіндегі рационалды фармакотерапия.	АГ кезіндегі рационалды фармакотерапия. АГ емдеудің клиникалық және фармакологиялық тәсілдері. Әр түрлі қатар жүретін ауруларға арналған Монотерапия және аралас терапия. АГ емдеу тиімділігін бақылау.	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Артериялық гипертензия синдромы. Фармакотерапия.	Артериялық гипертензия синдромы. Фармакотерапия.	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
28	Практикалық сабақ Гипертониялық дағдарыстың фармакотерапия принциптері.	Гипертониялық дағдарыстың фармакотерапия принциптері. (гипертензияға қарсы препараттар, седативті препараттар; вазодилататорлар).	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Гипертензияға қарсы препараттардың негізгі топтарының сипаттамасы (иАПФ, БКК, БРА, тиазидті диуретиктер және бета-блокаторлар).	Гипертензияға қарсы препараттардың негізгі топтарының сипаттамасы (иАПФ, БКК, БРА, тиазидті диуретиктер және бета-блокаторлар).	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша	Кері байланыс (Feedback)

					жұмыс	
29	Практикалық сабақ АЖЖ емдеудің клиникалық фармакологиясы.	АЖЖ кезінде тиімді қолданудың фармакодинамикасы н және таңдаудың жеке ерекшеліктерін ескере отырып, тиімділік пен қауіпсіздікті бағалаудың клиникалық- фармакологиялық тәсілдері.	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Антиаритмиялық ДЗ, жіктелуі, көрсеткіштері.	Антиаритмиялық ДЗ, жіктелуі, көрсеткіштері. Аритмияға қарсы препараттардан туындаған асқынулар.	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
30	Практикалық сабақ Рационалды фармакотерапия. Жедел коронарлық синдром.	ЖКС кезінде тиімді қолданудың фармакодинамикасы н және таңдаудың жеке ерекшеліктерін ескере отырып, тиімділік пен қауіпсіздікті бағалаудың клиникалық- фармакологиялық тәсілдері.	ОН 1,2,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Жүрек гликозидтері. Көрсеткіш, мөлшерлеу.	Жүрек гликозидтері. Көрсеткіш, мөлшерлеу.	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
31	Практикалық сабақ Инфекциялық эндокардитке арналған рационалды фармакотерапия.	Инфекциялық эндокардитке арналған рационалды фармакотерапия. 1. Инфекциялық эндокардитке қарсы	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша

		антикоагулянттық терапия . 2. Аурудың ауыр ағымы бар науқастарда инфекциялық эндокардиттің бастапқы эмпирикалық терапиясының схемалары. 3. Инфекциялық эндокардит фармакотерапиясында Бактерияға қарсы препараттарды қолдану 4. Инфекциялық эндокардит кезінде В-лактамы антибиотиктерді қолдану.			кұжаттаманы жүргізу	жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Жүрек ақауы бар науқастарда жедел жүрек жеткіліксіздігі терапиясының ерекшеліктері.	Жүрек ақауы бар науқастарда жедел жүрек жеткіліксіздігі терапиясының ерекшеліктері.	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
32	Практикалық сабақ Аурудың ауыр ағымы бар науқастарда инфекциялық эндокардиттің бастапқы эмпирикалық терапиясының схемалары.	Аурудың ауыр ағымы бар науқастарда инфекциялық эндокардиттің бастапқы эмпирикалық терапиясының схемалары.	ОН 1,2,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Инфекциялық эндокардитке қарсы антикоагулянттық, Бактерияға қарсы терапия.	Инфекциялық эндокардитке қарсы антикоагулянттық, Бактерияға қарсы терапия.	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша	Кері байланыс (Feedback)

					жұмыс	
33	Практикалық сабақ Аритмияны емдеудің клиникалық және фармакологиялық тәсілдері.	Аритмияны емдеудің клиникалық және фармакологиялық тәсілдері. Әрекеттің жіктелуі мен механизмдері, көрсеткіштері, НЛР, өзара әрекеттесуі.	ОН 1,3,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Аритмияның әртүрлі түрлеріндегі антиаритмиялық препараттардың әсер ету механизмдері.	Аритмияның әртүрлі түрлеріндегі антиаритмиялық препараттардың әсер ету механизмдері.	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
34	Практикалық сабақ Өткізгіштік бұзылыстары мен брадиаритмияның фармакотерапиясы.	Брадиаритмияда тиімді қолданудың фармакодинамикасы н және таңдаудың жеке ерекшеліктерін ескере отырып, тиімділік пен қауіпсіздікті бағалаудың клиникалық- фармакологиялық тәсілдері.	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Мембраналық тұрақтандырғыштардың, адреноблокаторлардың және кальций арналарының блокаторларының (верапамил) әсері мен қолдану ерекшеліктері.	Мембраналық тұрақтандырғыштард ың, адреноблокаторлард ың және кальций арналарының блокаторларының (верапамил) әсері мен қолдану ерекшеліктері.	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
35	Практикалық сабақ Созылмалы жүрек жеткіліксіздігіне арналған рационалды фармакотерапия.	Созылмалы жүрек жеткіліксіздігіне арналған рационалды фармакотерапия (АСЕ ингибиторлары, жүрек гликозидтері, бета-блокаторлар, антикоагулянттар, диуретиктер).	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап

	ТРӨЖ/РӨЖ Нитроглицериннің Фармакодинамикасы және фармакокинетикасы.	Нитроглицериннің Фармакодинамикасы және фармакокинетикасы.	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
36	Практикалық сабақ Кардиомиопатияның рационалды фармакотерапиясы.	Кардиомиопатияның рационалды фармакотерапиясы. кардиомиопатияда ААФ ингибиторларын, в- адренергиялық рецепторлардың блокаторларын, диуретиктерді колдану.	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Жүрек ақаулары бар науқастарда созылмалы жүрек жеткіліксіздігі терапиясының ерекшеліктері.	Жүрек ақаулары бар науқастарда созылмалы жүрек жеткіліксіздігі терапиясының ерекшеліктері.	ОН 1,3,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
37	Практикалық сабақ Пневмонияға арналған рационалды фармакотерапия.	Пневмонияға арналған рационалды фармакотерапия. Микробқа қарсы агенттердің әсер ету механизмдері (бета- лактамы антибиотик(амоксициллин); макролидтер(Спирамицин, Азитромицин); цефалоспорины; Карбапенемдер). Қарсы көрсеткіштер және басқа дәрі- дәрмектермен өзара әрекеттесу. ЖДӨ.	ОН 1,2,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Ауруханадан тыс пневмонияға арналған	Ауруханадан тыс пневмонияға арналған	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша	Кері байланыс (Feedback)

	фармакотерапия тәсілдері.	фармакотерапия тәсілдері.			жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	
38	Практикалық сабақ Дәрілік терапияның пневмония асқынуларының клиникалық көріністері және оларды түзетудің негізгі принциптері.	Дәрілік терапияның пневмония асқынуларының клиникалық көріністері және оларды түзетудің негізгі принциптері.	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Ерекшеліктері пнеумоцистикалық пневмонияны емдеу.	Ерекшеліктері пнеумоцистикалық пневмонияны емдеу.	ОН 1,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
39	Практикалық сабақ Бронх демікпесін емдеудегі клиникалық фармакология.	Бронх демікпесін емдеудегі клиникалық фармакология. Бронходилататорлар (бета-2 агонистері, холиноблокаторлар), х, лейкотриен модификаторлары, мастикалық жасуша тұрақтандырғыштар ы, метилксантиндер, иммуномодуляторлар және қысқа әсер ететін бета-2 агонистері, (мысалы, альбутерол).	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ БА ағымын бақылайтын препараттар, ингаляциялық ГКС (будесонид).	БА ағымын бақылайтын препараттар, ингаляциялық ГКС (будесонид).	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша	Кері байланыс (Feedback)

					жұмыс	
40	Практикалық сабақ Бронх демікпесінің фармакотерапиясының заманауи стратегиялары. АД ағымын бақылайтын препараттар, ингаляциялық ГКС (будесонид).	Бронх демікпесінің фармакотерапиясын ың заманауи стратегиялары. АД, ингаляциялық ГКС (будесонид) ағымын бақылайтын препараттар Ұзақ әсер ететін бета-агонистердің әсері (мысалы, Сальметерол Ультра ұзақ әсер ететін бета- агонистердің әсері (мысалы, индакатерол).	ОН 1,2,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Бронходинамиканың жіктелуі, Фармакодинамикасы.	Бронходинамиканың жіктелуі, Фармакодинамикасы.	ОН 1,2,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
41	Практикалық сабақ Фармакодинамика, фармакокинетика, жанама әсерлер және қысқа әсер ететін В2 агонистерінің дәрілік өзара әрекеттесуі.	Фармакодинамика, фармакокинетика, жанама әсерлер және қысқа әсер ететін В2 агонистерінің дәрілік өзара әрекеттесуі.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Бронходилататорлардың жіктелуі. b2- адреномиметиктер, антихолинэргиялық (М- антихолинэргиялық) препараттар, пурин туындылары (метилксантиндер).	Бронходилататорлар дың жіктелуі. b2- адреномиметиктер, антихолинэргиялық (М- антихолинэргиялық) препараттар, пурин туындылары (метилксантиндер).	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
42	Практикалық сабақ А типті ӨСОА үшін рационалды фармакотерапия:	А типті ӨСОА үшін рационалды фармакотерапия: эмфиземасы бар	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша

	эмфиземасы бар фенотип немесе жиі өршуі бар созылмалы бронхит. Салбутамол, тербуталин және фенотерол.	фенотип немесе жиі өршуі бар созылмалы бронхит. В-адреномиметиктердің клиникалық фармакологиясы. фенотерол. Фармакодинамика, фармакокинетика, жанама әсерлері және дәрілік өзара әрекеттесуі ұзартылған b2-агонистер.			модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Қысқа әсер ететін бронходилататорлардың клиникалық фармакологиясы.	Қысқа әсер ететін бронходилататорлардың клиникалық фармакологиясы. Салбутамол, тербуталин және фенотерол.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
43	Практикалық сабақ Тұрақты COPD үшін антибиотиктер.	Тұрақты COPD үшін антибиотиктер. Тыныс алу фторхинолондары. Левофлоксацин, моксифлоксацин және гемифлоксацин. Әсер ету механизмі. Көрсеткіштер. Қарсы көрсеткіштер.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Тұрақты ӨСОА үшін антибиотиктер.	Тұрақты ӨСОА үшін антибиотиктер. Тыныс алу фторхинолондары. Левофлоксацин, моксифлоксацин және гемифлоксацин. Әсер ету механизмі. Көрсеткіштер. Қарсы көрсеткіштер.	ОН 1,2,3	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
44	Практикалық сабақ Өкпенің созылмалы обструктивті ауруының	Өкпенің созылмалы обструктивті ауруының (ӨСОА)	ОН 1,2,3	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс.	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу

	(ӨСОА) негізгі терапиясына арналған дәрілік заттардың клиникалық фармакологиясы (ДС).	негізгі терапиясына арналған дәрілік заттардың клиникалық фармакологиясы (ДС). Ұзақ әсер ететін бронходилататорлар. ӨСОА үшін қос бронходилататор терапиясы.			Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ В-адреномиметиктердің клиникалық фармакологиясы.формотерол.	В-адреномиметиктердің клиникалық фармакологиясы.формотерол.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
45	Практикалық сабақ ӨСОА емдеу: бронходилататорлар, ГКС, қажет болған жағдайда оттегі терапиясы және антибиотиктер.	ӨСОА емдеу: бронходилататорлар, ГКС, қажет болған жағдайда оттегі терапиясы және антибиотиктер.	ОН 1,2,, 4,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Жедел емдеу ӨСОА өршуі.	Жедел емдеу ӨСОА өршуі.	ОН 1,2,3 ,4	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
46	Практикалық сабақ Бронхитке арналған дымқыл жөтелге арналған Фармакотерапия.	Бронхитке арналған дымқыл жөтелге арналған Фармакотерапия. Бронхитке арналған құрғақ жөтелді емдеуде қолданылатын дәрілер. Амбробен, Гербион.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Муколитиктер мен	Муколитиктердің клиникалық	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды	Кері байланыс (Feedback)

	қақырық түсіретін дәрілердің клиникалық фармакологиясы.	фармакологиясы және қақырық түсіретін дәрілер.* Муколитиктер .Танымал муколитиктер: бромгексин, амброксол.			әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	
47	Практикалық сабақ Созылмалы бронхитті емдеудегі Бактерияға қарсы препараттардың Фармакодинамикасы. АМИНОПЕНИЦИЛЛИНДЕР (мысалы, амоксициллин/клавуланат) және II буын цефалоспорины.	Созылмалы бронхитті емдеудегі Бактерияға қарсы препараттардың Фармакодинамикасы. АМИНОПЕНИЦИЛЛИНДЕР (мысалы, амоксициллин/клавуланат) және II буын цефалоспорины.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Бронхитті халықтық емдеу әдістерімен емдеу.	Бронхитті халықтық емдеу әдістерімен емдеу.	ОН 1,2,4	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
48	Практикалық сабақ Созылмалы бронхитті емдеудегі Бактерияға қарсы препараттардың Фармакодинамикасы.	Созылмалы бронхитті емдеудегі Бактерияға қарсы препараттардың Фармакодинамикасы. АМИНОПЕНИЦИЛЛИНДЕР (мысалы, амоксициллин/клавуланат) және II буын цефалоспорины.		2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Вирусқа қарсы препараттардың клиникалық фармакологиясы.	"Циклоферон", "Флемоклав", "Макропен", "Супракс", "Ингавирин", "Виферон". Вирусқа қарсы препараттардың клиникалық фармакологиясы. ""Циклоферон",	ОН 1,2,3	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)

		"Флемоклав", "Макропен", "Супракс", "Ингавирин", "Виферон".				
49	Практикалық сабақ ЖРВИ емдеудің клиникалық және фармакологиялық тәсілдері.	ЖРВИ емдеудің клиникалық және фармакологиялық тәсілдері. Вирусқа қарсы терапия.* Бактериялық асқынуларды емдеу. Антибиотикалық терапияға көрсеткіштер.	ОН 1,2,3	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Тұмауға қарсы препараттардың клиникалық фармакологиясы.	Тұмауға қарсы препараттардың клиникалық фармакологиясы. М2 арналарының блокаторлары (амантадин, римантадин) әсер ету механизмі. Фармакокинетикасы. НЛР. Көрсеткіштер.	ОН 1,2,3	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
50	Практикалық сабақ COVID-19 кезіндегі рационалды фармакология.	COVID-19 кезіндегі рационалды фармакология.* COVID-19 кезіндегі дәрілік заттардың әсер ету механизмдері * IL-6 рецепторларының блокаторлары. Тоцилизумаб, Сарилумаб. Әсер ету механизмі. Қолдану көрсеткіштері. Қарсы көрсеткіштер.	ОН 1,2,3 ,4	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Нейраминидаза ингибиторлары. Әсер ету механизмі.	Нейроаминидаза ингибиторлары. Әсер ету механизмі. Белсенділігі спектрі. Фармакокине тикасы. НЛР. Көрсеткі штер. Қарсы көрсеткіштер. (Остал мавир)	ОН 1,2,3	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
51	Практикалық сабақ	Балалардағы	ОН	2	Материалды	Кері байланыс

	Балалардағы бронхиолитке арналған клиникалық фармакотерапия.	бронхиолитке арналған клиникалық фармакотерапия. Амфотерицин, аминогликозидтер препараттарының клиникалық фармакологиясы .	1,2		талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	(Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Тыныс алу органдарының ауруларын емдеудегі бронходилататорлар.	Тыныс алу органдарының ауруларын емдеудегі бронходилататорлар. Муколитиктер мен қақырық түсіретін дәрілердің клиникалық фармакологиясы.	ОН 1,2,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
52	Практикалық сабақ Тыныс алу жеткіліксіздігіне арналған клиникалық фармакотерапия.	Тыныс алу жеткіліксіздігіне арналған клиникалық фармакотерапия. Эсер ету механизмі бета 2 адренергиялық рецепторлар, кортикостероидтар.	ОН 1,2,5	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Тыныс алу органдарының ауруларын емдеудегі бронходилататорлар.	Тыныс алу органдарының ауруларын емдеудегі бронходилататорлар.	ОН 1,2,3	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
53	Практикалық сабақ Жедел бүйрек жеткіліксіздігіне арналған клиникалық фармакотерапия.	Жедел бүйрек жеткіліксіздігіне арналған клиникалық фармакотерапия. (Ингибитор қорғалған аминопенициллиндер (Амоксиклав, , Флемоклав); Канефрон препаратының фармакологиялық әсері).	ОН 1,2,4	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап

	ТРӨЖ/РӨЖ Дененің су-электролит балансының бұзылуы.	Дененің су- электролит балансының бұзылуы.	ОН 1,2,3	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
54	Практикалық сабақ Гломерулонефритке арналған рационалды фармакотерапия.	Гломерулонефритке арналған рационалды фармакотерапия. Гломерулонефриттің жалпы түсінігі мен анықтамасы.	ОН 1,2,3	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Диуретикалық препараттардың жіктелуі және әсер ету механизмдері.	Диуретикалық препараттардың жіктелуі және әсер ету механизмдері. Тиісті антибиотикалық терапияны таңдау және гломерулонефрит үшін гипертензияға қарсы препараттарды қолдану.	ОН 1,2,4	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
55	Практикалық сабақ Рационалды фармакотерапия. ОПН.	ОПН-да тиімді қолданудың фармакодинамикасы н және таңдаудың жеке ерекшеліктерін ескере отырып, тиімділік пен қауіпсіздікті бағалаудың клиникалық және фармакологиялық тәсілдері.	ОН 1,2,3	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Балалардағы гломерулонефриттен кейін қосымша енгізу.	Балалардағы гломерулонефриттен кейін қосымша енгізу.	ОН 1,2,4	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша	Кері байланыс (Feedback)

					жұмыс	
56	Практикалық сабақ Рационалды фармакотерапия.СБЖ.	СБЖ -де тиімді қолданудың жеке таңдау ерекшеліктері мен фармакодинамикасы н ескере отырып, тиімділік пен қауіпсіздікті бағалаудың клиникалық және фармакологиялық тәсілдері.	ОН 1,2,4	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Диуретикалық диуретикалық және салуретикалық агенттер.	Диуретикалық диуретикалық және салуретикалық агенттер.	ОН 1,2,5	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
57	Практикалық сабақ Тиазидті және тиазид тәрізді диуретиктердің клиникалық фармакологиясы.	Тиазидті және тиазид тәрізді диуретиктердің клиникалық фармакологиясы. Фар макодинамика, ЖДӨ, өзара әрекеттесу.	ОН 1,2,4	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Осмостық диуретиктер фармакокинетикасы, көрсеткіштері, ЖДӨ және қарсы көрсеткіштері.	Осмостық диуретиктер фармакокинетикасы, көрсеткіштері, ЖДӨ және қарсы көрсеткіштері.	ОН 1,2,4	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC/DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
58	Практикалық сабақ Пиелонефриттің клиникалық фармакологиялық тәсілдері.	Пиелонефриттің клиникалық фармакологиялық тәсілдері. Антибиотиктер: зәрде жоғары концентрацияны тудыратын- фторхинолондар, III буын	ОН 1,2,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап

		цефалоспориныдер және амокциллин. Фармакодинамика, ЖДӨ, өзара әрекеттесу.				
	ТРӨЖ/РӨЖ Жүргізілетін емнің тиімділігін бақылау (антибиотикалық терапия).	Жүргізілетін емнің тиімділігін бақылау (антибиотикалық терапия).	ОН 1,2,4	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
59	Практикалық сабақ Нефротикалық синдромның фармакотерапиясы.	Нефротикалық синдромның фармакотерапиясы. Нефротикалық синдромды патогенетикалық емдеу.	ОН 1,2,5	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Ілмекті диуретиктердің әсер ету механизмдері.	Ілмекті диуретиктердің әсер ету механизмдері.	ОН 1,2,3,4	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
60	Практикалық сабақ Нефротикалық синдромға арналған Клиникалық фармакология.	Нефротикалық синдромға арналған Клиникалық фармакология. Нефритикалық синдромды емдеудің клиникалық және фармакологиялық тәсілдері (диуретиктер мен антибиотиктерді таңдау).	ОН 1,2,3	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Тиазидті және тиазид тәрізді диуретиктердің Фармакодинамикасы.	Тиазидті және тиазид тәрізді диуретиктердің Фармакодинамикасы.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)

					ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	
61	Практикалық сабақ Дененің су-электrolит балансы бұзылған кезде Фармакотерапия. Дененің су-	электrolит балансы бұзылған кезде Фармакотерапия. Натрий, калий, кальций препараттарының клиникалық фармакологиясы	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Көлемді алмастыратын ерітінділердің клиникалық фармакологиясы	Көлемді алмастыратын ерітінділердің клиникалық фармакологиясы	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
62	Практикалық сабақ Пиелонефритке арналған рационалды фармакотерапия. Пиелонефритке арналған рационалды фармакотерапия.	Пиелонефриттің жалпы түсінігі мен анықтамасы. Диуретикалық препараттардың жіктелуі және әсер ету механизмдері. Тиісті антибиотикалық терапияны таңдау және пиелонефритке гипертензияға қарсы препараттарды қолдану	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Пиелонефрит кезінде альдостерон антагонистерін қолдану.	Пиелонефрит кезінде альдостерон антагонистерін қолдану.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
63	Практикалық сабақ	СБЖ-де	ОН	2	Материалды	Кері байланыс

	Созылмалы бүйрек ауруы үшін рационалды фармакотерапия.	қолданылатын негізгі ДЗ (иАПФ, БРА-2, тиазидті диуретиктер, ілмекті диуретиктер, альдостерон рецепторларының блокаторлары, кальций дигидропиридин антагонистері, имидазоллин рецепторларының агонистері және альфа, бетаадреноблокаторлар). Фармакодинамика және фармакокинетика және препараттардың қарсы көрсетілімдері.	1,2,3		талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	(Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Шұғыл жағдайларда диуретиктерді тағайындау (өкпе ісінуі).	Шұғыл жағдайларда диуретиктерді тағайындау (өкпе ісінуі).	ОН 1,2,4	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау АТС / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
	Аралық бақылау - 1	Барлық тақырыптар бойынша сұрақ және клиникалық жағдай/ Билет бойынша бағдарламаланған бақылау сұрақтарына жауап беру	ОН 1,2, 3, 4, 5, 6		Ауызша	Сұрақ және клиникалық жағдайды талдау
64	Практикалық сабақ Рационалды фармакотерапия дәнекер тінінің жүйелік аурулары.	Рационалды фармакотерапия дәнекер тінінің жүйелік аурулары. ГКС (преднизолон, метилпреднизолон)дә некер тінінің жүйелік аурулары кезіндегі әсер ету механизмі және ЖДӨ	ОН 1,2,4	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Ауырсыну синдромындағы	Преднизолон, Метилпреднизолон.	ОН 1,2,3	6,5/1,5	Дәрілік формулярды	Кері байланыс (Feedback)

	глюкокортикостероидтар ауырсыну синдромындағы глюкокортикостероидтар.	Әсер ету механизмі. Көрсеткіштер. Қарсы көрсеткіштер. ЖДӨ.			әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	
65	Практикалық сабақ Диуретикалық агенттердің негізгі фармакологиясы.	Диуретикалық агенттердің негізгі фармакологиясы (цикл, тиазид, тиазид тәрізді диуретиктер.)	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ СБЖ үшін диуретиктерді қолдану.	СБЖ үшін диуретиктерді қолдану.	ОН 1,2,3	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
66	Практикалық сабақ Рационалды фармакотерапия дәнекер тінінің жүйелік аурулары.	Рационалды фармакотерапия дәнекер тінінің жүйелік аурулары Дәнекер тінінің жүйелік аурулары кезіндегі әсер ету механизмі және ЖДӨ.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Ауырсыну синдромындағы глюкокортикостероидтар.	Ауырсыну синдромындағы глюкокортикостероидтар.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
67	Практикалық сабақ Дәнекер тінінің диффузды ауруларының фармакотерапиясының негізгі принциптері.	Дәнекер тінінің диффузды ауруларының фармакотерапиясының негізгі	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу.	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама

		принциптері. Ревматоидты артритке арналған дәрілік терапия. СЕҚҚЗ (индометацин, кетопрофен, диклофенак).			Медициналық құжаттаманы жүргізу	Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Ревматоидты артриттің негізгі терапиясына арналған Клиникалық фармакология.	Ревматоидты артриттің негізгі терапиясына арналған Клиникалық фармакология.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
68	Практикалық сабақ Иммуносупрессивті әсер ететін цитостатиктер мен ДЗ клиникалық фармакологиясы.	Иммуносупрессивті әсер ететін цитостатиктер мен ДЗ клиникалық фармакологиясы. Циклоспорин. Әсер ету механизмі. Фармакок инетикасы. Көрсеткіштер. Басқа ДЗ-мен өзара әрекеттесу.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Ревматоидты артритке арналған дәрілік терапия. NSAID (индометацин, кетопрофен, диклофенак).	Ревматоидты артритке арналған дәрілік терапия. NSAID (индометацин, кетопрофен, диклофенак).	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
69	Практикалық сабақ Лейкемияға арналған Клиникалық фармакология.	Лейкемияға арналған Клиникалық фармакология. Ұзақ әсер ететін винкристин препараттары. Әсер ету механизмі. Көрсеткіштер. Қарсы көрсеткіштер. НЛР.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Лейкемияға арналған химиотерапиялық терапия.	Лейкемияға арналған химиотерапиялық терапия.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша	Кері байланыс (Feedback)

					жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	
70	Практикалық сабақ Лейкемияға арналған индукциялық терапияның мақсаты мен қолданылуы.	Лейкемияға арналған индукциялық терапияның мақсаты мен қолданылуы.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Лейкемияға арналған аралық қолдау және кеш/кешіктірілген қарқынды терапия.	Лейкемияға арналған аралық қолдау және кеш/кешіктірілген қарқынды терапия	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
71	Практикалық сабақ Миелобластикалық лейкоздың ұтымды фармакотерапиясы.	Миелобластикалық лейкоздың ұтымды фармакотерапиясы. Лейкопозді ынталандыратын заттар.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Қанның үю жүйесіне әсер ететін заттар.	Қанның үю жүйесіне әсер ететін заттар.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
72	Практикалық сабақ Лимфобластикалық лейкоздарға арналған рационалды фармакотерапия.	Лимфобластикалық лейкоздарды ұтымды фармакотерапия. Лейкопозді ынталандыратын заттар.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап

	ТРӨЖ/РӨЖ Гемостатикалық заттар.	Гемостатикалық заттар.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
73	Практикалық сабақ Жүйелі қызыл жегі фармакотерапиясы.	Жүйелі қызыл жегі фармакотерапиясы. ** Стероидты емес қабынуға қарсы дәрілердің клиникалық фармакологиясы. * Кеторолак, Диклофенак. Әсер ету механизмі. Көрсеткіштер. Қарсы көрсеткіштер. Жанам а әсерлері.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ ЖҚЖ негізгі терапиясына арналған препараттар	ЖҚЖ(СКВ) негізгі терапиясына арналған препараттар.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
74	Практикалық сабақ Сепсиске арналған рационалды фармакотерапия.	Сепсиске арналған рационалды фармакотерапия. Сепсисің жалпы түсінігі мен анықтамасы. Сепсисің алғашқы қарқынды терапиясы.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Сепсисің алғашқы қарқынды терапиясы.	Сепсисің алғашқы қарқынды терапиясы.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін	Кері байланыс (Feedback)

					анықтау бойынша жұмыс	
75	Практикалық сабақ Сепсисің ерте және ұтымды микробқа қарсы терапиясы.	Сепсисің ерте және ұтымды микробқа қарсы терапиясы (эмпирикалық АМТ, қоздырғышты тез анықтау және деэскалация, инфекцияның эрадикациясы, қайта, суперинфекцияның алдын алу).	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Сепсиске арналған детоксикация терапиясы.	Сепсиске арналған детоксикация терапиясы.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
76	Практикалық сабақ Перитониттің рационалды фармакотерапиясы.	Перитониттің рационалды фармакотерапиясы. (Бактерияға қарсы, детоксикация, иммуномодуляторлар).	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Перитонит пен асқинуларды емдеуде В-лактамы антибиотиктер.	Перитонит пен асқинуларды емдеуде В-лактамы антибиотиктер.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
77	Практикалық сабақ Жедел ішек инфекциясының рационалды фармакотерапиясы: емдеудің заманауи тәсілдері.	Жедел ішек инфекциясының рационалды фармакотерапиясы: емдеудің заманауи тәсілдері.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Педиатриялық тәжірибеге	Педиатриялық тәжірибеге баса	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды	Кері байланыс (Feedback)

	баса назар аудара отырып, ішек инфекциясының алдын алу шаралары.	назар аудара отырып, ішек инфекциясының алдын алу шаралары.			әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	
78	Практикалық сабақ Жедел ішек инфекцияларын емдеу принциптері.	Жедел ішек инфекцияларын емдеу принциптері. Поливалентті бактериофаг, пробиотиктер.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Ішек инфекциясы-диета.	Ішек инфекциясы-диета.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
79	Практикалық сабақ Ересек адамда ішек инфекциясын емдеу.	Ересек адамда ішек инфекциясын емдеу.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Балаларға арналған ішек инфекциясының ДЗ	Балаларға арналған ішек инфекциясының ДЗ	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
80	Практикалық сабақ Вирустық ішек инфекциялары рационалды фармакотерапия.	Вирустық ішек инфекциялары рационалды фармакотерапия.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап

					жүргізу	
	ТРӨЖ/РӨЖ Нәрестедегі ішек инфекциясы, емдеу ерекшеліктері.	Нәрестедегі ішек инфекциясы, емдеу ерекшеліктері.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
81	Практикалық сабақ Тактикасы балалардағы жедел ішек инфекциясын емдеу.	Тактикасы балалардағы жедел ішек инфекциясын емдеу.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Ересектердегі Ока клиникалық сипаттамасы.	Ересектердегі Ока клиникалық сипаттамасы.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
82	Практикалық сабақ Менингококк инфекциясының ұтымды фармакотерапиясы.	Менингококк инфекциясының ұтымды фармакотерапиясы.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Менингитті салдарсыз емдеуге бола ма?	Менингитті салдарсыз емдеуге бола ма?	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
83	Практикалық сабақ Менингококк инфекциясын емдеудің заманауи технологиялары.	Менингококк инфекциясын емдеудің заманауи технологиялары.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша

		Толыққанды медициналық көмек көрсетудің әртүрлі кезеңдерінде.			модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Левомецетин. Көрсеткіштер, НЛР, менингококк инфекциясын емдеудегі өзара әрекеттесу.	Левомецетин. Көрсеткіштер, НЛР, менингококк инфекциясын емдеудегі өзара әрекеттесу.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
84	Практикалық сабақ. Менингококк инфекциясы. Клиникалық ұсыныстар.	Менингококк инфекциясы. Клиникалық ұсыныстар. ҚР хаттамалары.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Балалардағы менингококк инфекциясының фармакотерапиясы.	Балалардағы менингококк инфекциясының фармакотерапиясы.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
85	Практикалық сабақ Менингококк инфекциясымен инфекциялық-уытты шокты емдеу.	Менингококк инфекциясы үшін ИТШ емдеу.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Антибиотик-байланыстағы адамдарға алдын-алу (менингококк инфекциясы).	Антибиотик-байланыстағы адамдарға алдын-алу (менингококк инфекциясы).	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
86	Практикалық сабақ	Энтеровирустық	ОН	2	Материалды	Кері байланыс

	Энтеровирустық инфекцияның ұтымды фармакотерапиясы.	инфекцияның ұтымды фармакотерапиясы.	1,2		талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	(Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Энтеровирустық инфекция. Емдеу және дәрі-дәрмектер.	Энтеровирустық инфекция. Емдеу және дәрі-дәрмектер.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
87	Практикалық сабақ Энтеровирустық инфекциядағы Бактерияға қарсы инфекция.	Энтеровирустық инфекциядағы Бактерияға қарсы инфекция.(симптома тикалық емдеу).	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Энтеровирустық инфекцияны емдеу.	Энтеровирустық инфекцияны емдеу.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
88	Практикалық сабақ Энтеровирустық инфекциядағы төтенше жағдай.	Энтеровирустық инфекциядағы төтенше жағдай.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Энтеровирустық инфекцияның алдын алу.	Энтеровирустық инфекцияның алдын алу.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін	Кері байланыс (Feedback)

					анықтау бойынша жұмыс	
89	Практикалық сабақ Энтеровирустық инфекция оңалту.	Энтеровирустық инфекция оңалту. (Пробиотиктер, пребиотиктер).	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Балалардағы энтеровирустық инфекция емдеу Комаровский.	Балалардағы энтеровирустық инфекция емдеу Комаровский.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
90	Практикалық сабақ Гериатриялық науқастардағы дәрілік терапия	Дүние жүзінде ең жылдам өсіп келе жатқан жас тобы-80 жастан асқан адамдар (47). Дәрілік заттарға жауап беретін бірнеше бәсекелес аурулар бұл топтағы терапия-бұл ерекшелік емес, ереже. Ықтималдығы қолайсыз дәрілік реакциялар ұлғайған сайын айтарлықтай артады бір мезгілде тағайындалатын дәрілік заттардың саны.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Клиникалық фармакологияның жаңа рөлдері: биологиялық заттар Және биосимилярлар	Клиникалық фармакологияның жаңа рөлдері: биологиялық және биосимилярлар	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша	Кері байланыс (Feedback)

					жұмыс	
91	Тәжірибелік сабақ. Клиникалық фармаколог және дәстүрлі Дәрілік заттар	"Дәстүрлі медицина" - бұл анықтау үшін қолданылатын жалпы термин дәстүрлі медицинаның әртүрлі формалары, соның ішінде дәстүрлі қытай медицинасы, шөптерге негізделген, африкалық дәстүрлі медицина, Аюрведиялық медицина және Юнань медицинасы, гомеопатия, Натуропатия және басқа әдістер табиғи көздерден алынған дәрілік терапия (81). Ол да Мұнда жоқ физикалық манипуляциялар арқылы емдеуді қамтиды қарастырылады	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Облыстағы басқа мамандармен өзара іс- қимыл Дәрілік заттар	Облыстағы басқа мамандармен өзара іс-қимыл Дәрілік заттар	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
92	Тәжірибелік сабақ. Дәрілік заттардың жанама әсерлері: дәрілік заттардың жанама әсерлерінің пайда болу механизмдері.	Жанама әсердің ықтимал дамуын болжау әдістері. Анықтау әдістері дәрілік заттардың жанама әсері. Жанама әсерлердің алдын алу әдістері. Жанама әсерлерді түзету әдістері. Клиникалық	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап

		сипатына қарай суреттер. Клиникалық көріністердің ауырлығына байланысты.				
	ТРӨЖ/РӨЖ Әлеуметтік гигиена және әлеуметтік гигиена қызметін ұйымдастыру және ұйымдастыру негіздері Қазақстандағы клиникалық фармакология қызметтері.	Әлеуметтік гигиена және әлеуметтік гигиена қызметін ұйымдастыру және ұйымдастыру негіздері Қазақстандағы клиникалық фармакология қызметтері.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
93	Тәжірибелік сабақ. Жедел ревматикалық қызба	"Жедел ревматикалық қызба- бұл стрептококкты эпителиоциттарға аутоиммунды реакцияның дамуына және адам тіңдерінің (буындарда, Жүректе, мида, теріде) ұқсас эпителиоциттарымен айқаспалы реактивтілікке байланысты, негізінен жас (7-15 жас) адамдарда А тобындағы бетта-гемолитикалық стрептококктан туындаған стрептококкты фарингиттің инфекциядан кейінгі асқынуы.»	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Стрептококкты фарингитті емдеу	стрептококкты фарингитті емдеу	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)

94	Тәжірибелік сабақ. Жедел ревматикалық қызбаны емдеу принциптері	1. Ауруханаға жатқызу және төсек демалысы 2. Фарингитті емдеу 3. Қабынуға қарсы терапия 4. Жүрек жеткіліксіздігін емдеу әдеттегі 5-схема бойынша. Хорейаны емдеу 6. Екінші реттік алдын алу 7. Инфекциялық эндокардиттің алдын алу 8. Клапан ақауларын хирургиялық емдеу	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Ревматикалық қызбаға қарсы қабынуға қарсы терапия	ревматикалық қызбаға қарсы қабынуға қарсы терапия	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
95	Тәжірибелік сабақ. ЖРҚ кезіндегі Бактерияға қарсы терапия курсы қайталанудың қайталама алдын алудың бастапқы кезеңі болып табылады	Бензатин бензилпенициллин: бициллин-5 - 1.2 млн.бірлік 4 аптада 1 рет, экстенциллин – 2,4 млн. бірлік 3 аптада 1 рет.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Қайталама профилактиканың ұзақтығы бойынша ұсыныстар	қайталама профилактиканың ұзақтығы бойынша ұсыныстар	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
96	Тәжірибелік сабақ. Ревматикалық қызба рационалды фармакотерапия	ревматикалық қызба рационалды фармакотерапия кардит. Аралас митральды жүрек ақауы, CSN II а-FC 2.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап

	ТРӨЖ/РӨЖ Американдық Жүрек Қауымдастығының Ұсыныстары.	Американдық Жүрек Қауымдастығының Ұсыныстары.	ОН 1,2	6,5/1,5	жүргізу Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
97	Тәжірибелік сабақ. 1 типті қарапайым герпес вирусы, HSV-1 [HSV-1] рационалды фармакотерапия 1.	Ауызша, herpes labialis et / seu nasalis* ("герпес безгегі") (HSV-1 > HSV-2) 2. Тері мен шырышты Герпес қарапайым (жедел немесе қайталанатын)	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ 2 типті герпес симплексі вирусы, HSV-2 [HSV-2]	2 типті герпес симплексі вирусы, HSV-2 [HSV-2]	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
98	Тәжірибелік сабақ. Варицелла зостер вирусы рационалды фармакотерапия желпешек;	Герпес зостері - типтік және типтік емес (аборт, буллез, геморрагиялық, гангренозды, жалпыланған, менингоэнцефалитик алық); Постгерпетикалық невралгия	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Инфекциялық мононуклеоздың ұтымды фармакотерапиясы	Инфекциялық мононуклеоздың ұтымды фармакотерапиясы	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша	Кері байланыс (Feedback)

					жұмыс	
99	Тәжірибелік сабақ. HCV-4 = Эпштейн-Барр вирусы рационалды фармакотерапия	инфекциялық моновиремия; Буркитт лимфомасы (Ходжкин емес); Кератозды шаш лейкоплакиясы; Созылмалы шаршау синдромы;	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ HH-5= Цитомегаловирус	HH-5= Цитомегаловирус	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формуларды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
100	Тәжірибелік сабақ. ВГЧ-6, ВГЧ-7 рационалды фармакотерапия кенеттен экзантема (жаңа туған нәрестелердің розеоласы, 3 жасқа дейінгі балалардағы жалған қызамық);	Созылмалы шаршау синдромы, ЭЕМ вирусымен байланысты емес инфекциялық моновиремия; В жасушалы лимфома, Шегрен синдромы, Крон ауруы, аутоиммунды тиреоидит.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ ВГЧ-8 АИТВ-серонегативті науқастардағы Капоши саркомасы.	ВГЧ-8 АИТВ-серонегативті науқастардағы Капоши саркомасы.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формуларды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
101	Тәжірибелік сабақ. HSV құрылымы рационалды фармакотерапия	диаметрі 110 нан 300 нм ге дейін; 3 құрылымдық элемент: - суперкапсид; - капсид; - геном.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ	HSV құрылымы	ОН	6,5/1,5	Дәрілік	Кері байланыс

	HSV құрылымы		1,2		формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	(Feedback)
102	Тәжірибелік сабақ. Мерез рационалды фармакотерапия	жүйке жүйесінің, сүйектердің, ішкі ағзалардың зақымдалуымен сипатталатын созылмалы венерологиялық ауру. Бұл атау шошқамен жақын қарым-қатынаста болған грек шопаны Сифилустың есімінен шыққан (1530 ж., ақын Фрагосторо сипаттаған).	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Жаңа туған нәрестелер Гонобленнорея	Гонобленнорея жаңа туған нәрестелер	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
103	Тәжірибелік сабақ. Гонорея рационалды фармакотерапия	Несеп-жыныс мүшелерінің, ауыз қуысының және тік ішектің шырышты қабығының жұқпалы ауруы. Аурудың қоздырғышы-гонококк. Науқас төсекпен, зығыр матамен, сүлгімен ортақ пайдаланған кезде тұрмыстық инфекция болуы мүмкін. Ерлер, әйелдер және балалар	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап

		гонореясы ерекшеленеді.				
	ТРӨЖ/РӨЖ Трихомониаз рационалды фармакотерапия	Трихомониаз рационалды фармакотерапия	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
104	Тәжірибелік сабақ. Жыныстық герпес рационалды фармакотерапия	Вирустық терінің зақымдануы және жыныс мүшелерінің ойық жарасы, оның қоздырғышы қарапайым герпес вирусы. Ауру беттегі, жыныс мүшелеріндегі және бөкселердегі көпіршікті бөртпелермен сипатталады.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Жыныстық герпес	жыныстық герпес	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
105	Тәжірибелік сабақ. Гепатит рационалды фармакотерапия	Гепатит-бауырдың жедел немесе созылмалы қабынуы. Ең көп таралған вирустық гепатиттер ABC және D. бұл гепатиттер берілу әдісіне қарай бірнеше түрге бөлінеді:	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ А гепатиті вирусы тұрмыстық жолмен беріледі;	А гепатиті вирусы тұрмыстық жолмен беріледі;	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау	Кері байланыс (Feedback)

					VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	
106	Тәжірибелік сабақ. В және Д гепатитінің вирустары	рационалды фармакотерапия В және Д гепатитінің вирустары рационалды фармакотерапия қан, сперматозоидтар және әйелдердің вагинальды секрециясы арқылы беріледі.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ С гепатиті вирусы рационалды фармакотерапия	С гепатиті вирусы негізінен қан арқылы беріледі, сперматозоидтар мен вагинальды секрециялар арқылы жұқтыру ықтималдығы әлдеқайда аз.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
107	Тәжірибелік сабақ. Неліктен ЖЖБИ қауіпті ішкі ағзалардың зақымдануымен ұтымды фармакотерапия	паралич және психикалық бұзылулар бедеулік ауру балалар мен фриктердің дүниеге келуі отбасының ыдырауы ұлттың азғындауы	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Фурункул рационалды фармакотерапия	Фурункул рационалды фармакотерапия	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
108	Тәжірибелік сабақ. Карбункул рационалды фармакотерапия.	Карбункул-бірнеше қатар орналасқан шаш фолликулалары	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс.	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу

		мен олардың май бездерінің жедел ірінді-некротикалық бір мезгілде қабынуы			Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Гидраденит	Гидраденит	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
109	Тәжірибелік сабақ. Гидраденит рационалды фармакотерапия .	Гидраденит (қаншық желіні) - тер бездерінің жедел ірінді қабынуы. Инфекция (көбінесе Staphylococcus aureus) бездердің түтіктері арқылы немесе микротраумалар арқылы өтеді.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Абсцесс рационалды фармакотерапия .	Абсцесс рационалды фармакотерапия .	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
110	Тәжірибелік сабақ. Флегмона (ірінді целлюлит) рационалды фармакотерапия .	Флегмона (ірінді целлюлит) - тері астындағы тіндердің немесе талшықты кеңістіктердің жедел ірінді қабынуы. Абсцесстен айырмашылығы, флегмонмен ірінді-қабыну ошағы қоршаған тіндерден бөлінбейді және инфекциялық процесс борпылдақ талшықты	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап

		кеңістіктер арқылы біркелкі таралады. Біртіндеп инфильтрацияланған тіндер ірінді ериді.				
	ТРӨЖ/РӨЖ Бейімділік факторлары	бейімділік факторлары	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
111	Тәжірибелік сабақ. Қызылжиек рационалды фармакотерапия .	Қызылжиек- эндогендік интоксикациямен және терінің немесе шырышты қабаттардың жергілікті қабыну өзгерістерімен сипатталатын стрептококкты этиологияның жедел жұқпалы ауруы. Аурудың қоздырғышы-В-А тобындағы гемолитикалық стрептококк, денеге зақымдалған тері немесе шырышты қабаттар арқылы енеді.	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама ұзақ)Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Псориаз рационалды фармакотерапия .	Псориаз рационалды фармакотерапия .	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
112	Тәжірибелік сабақ. Стационарлық кезең рационалды	Стационарлық кезеңде жана элементтердің пайда	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс.	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу

	фармакотерапия .	болуы және ескілердің өсуі тоқтайды, элементтердің түсі айқын көкшіл реңкке ие болады, пиллинг элементтердің бүкіл бетіне таралады.			Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Регрессиялық кезең.	Регрессиялық кезең.	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
113	Тәжірибелік сабақ. Псориаз кезінде тырнақтың зақымдануы	Псориаз кезінде тырнақтың зақымдануы - Түлкі түрі бойынша: тырнақ пластинасында нүктелік ойықтар пайда болады - дақ формасы: "майлы дақ" симптомы, паракератозды жасушалар мен тырнақ пластинасының астындағы серозды сұйықтықтың жиналуы сарғыш-қоңыр дақ тудырады	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Регрессия кезеңіндегі псориаздық бляшка	Регрессия кезеңіндегі псориаздық бляшка	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
114	Тәжірибелік сабақ. Псориазды емдеу	Жалпы және жергілікті терапия седативтер	ОН 1,2	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс.	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу

		-гепатопротекторлар (эссенциале, фосфаден, легалон) - антигистаминдер - детоксикация терапиясы (гемосорбция, плазмаферез) - десенсибилизациялық терапия (натрий тиосульфаты, кальций глюконаты) - стероидты емес қабынуға қарсы препараттар (артропатиялық псориаз үшін) - иммуномодуляторлар - жүйелік кортикостероидтар (эритродерма кезінде) - цитостатиктер(аурудың ауыр тұрақты түрлерінде): метотрексат 25-50 мг ішке немесе парентеральді; циклоспорин А, о, 5-тен 5 мг/кг-ға дейінгі дозаларда тәулігіне			Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Уикхэм Симптомы	Уикхэм Симптомы	ОН 1,2	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
115	Тәжірибелік сабақ. Лишай	лишай-теріге және шырышты қабаттарға әсер ететін мономорфты, қышыма папула бөртпелерімен сипатталатын кен	ОН 4,5	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап

	ТРӨЖ/РӨЖ Емдеу лишай	таралған дерматоз. Жалпы терапия: - седативті препараттар (Валериан, аналық без, бром, транквилизаторлар және антидепрессанттар) - антигистаминдер -- гемодез, плазмаферез - энтеросорбенттер -- гистаглобулин -- кортикостероидтар (өткір және кең таралған формаларда)	ОН 1,3	6,5/1,5	жүргізу Дәрілік формуларды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
116	Тәжірибелік сабақ. КІПЛ атрофиялық түрі.	Бұл әр түрлі авторлардың мәліметтері бойынша 2-10% жағдайда кездеседі Атрофиялық өзгерістер, тері деңгейінен немесе СОПР-дан жоғары емес. Олар дөңгелек дақтар түрінде орналасады	ОН 5	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ КІПЛ типтік формасы	КІПЛ типтік формасы	ОН 4,5	6,5/1,5	Дәрілік формуларды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
117	Тәжірибелік сабақ. КІПЛ буллез формасы	Тығыз шинасы бар көпіршіктер, мөлшері 0,8 см-ге дейін серозды- геморрагиялық құрамы бар шырышты қабатта 1- 2 күн бар. Өздігінен эпителизацияға бейім	ОН 4,5	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап

		эрозиялар. Шырышты қабықта типтік милиарлы папула болуы мүмкін .				
	ТРӨЖ/РӨЖ Микоздың сипаты мен ауырлығы	микоздың сипаты мен ауырлығы	ОН 5,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
118	Тәжірибелік сабақ. Микоздар рационалды фармакотерапия .	Микоздар-паразиттік саңырауқұлақтар тудыратын жұпалы аурулар. Саңырауқұлақ споралары біздің терімізге және тері астындағы тіндерге әртүрлі жолдармен – көздің немесе ауыздың шырышты қабаты арқылы, тыныс алу кезінде жоғарғы тыныс жолдары арқылы, әртүрлі микротраумалар арқылы – кесектер, жарықтар, абразиялар арқылы ене алады.	ОН 1,5	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Микоз түрлері	микоз түрлері	ОН 4,5	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
119	Тәжірибелік сабақ. Кератомикоздар рационалды фармакотерапия .	Кератомикоз-бұл терінің мүйізді қабатына әсер ететін, терінің	ОН 1,5	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша

		қосымшаларына (шашка, тырнаққа) әсер етпейтін субъективті сезім мен қабынусыз жүретін саңырауқұлақ аурулары.			модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Кебек (көп түсті) қыналар	Кебек (көп түсті) қыналар	ОН 4,5	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
120	Тәжірибелік сабақ. Эритрозма рационалды фармакотерапия .	Эритрозма- эпидермистің беткі қабатының саңырауқұлақ ауруы, оны псевдомикоз деп те атайды. Оның қоздырғышы- Corynebacterium minutissimum саңырауқұлағы. Инфекция негізінен науқаспен байланыста болған кезде, сондай-ақ топырақ арқылы жүреді (жалаң аяқ жүргенде).	ОН 1,5	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Эритрозманың негізгі белгілері	эритрозманың негізгі белгілері	ОН 4,5	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
121	Тәжірибелік сабақ. Трихофитоз-бұл рационалды фармакотерапия .	Терінің саңырауқұлақ ауруы антропонозды және зоонозды түрлерге	ОН 1,5	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша

		бөлінеді. Антропонозды типте (эндотрикс) споралар шаштың ішінде орналасады. Бұл форманың қоздырғышы- Trichophyton tonsurans. Трихофитоздың зоонозды түрінің қоздырғышы- Trichophyton mentagrophytes.			модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Ересектердің созылмалы трихофитозы	ересектердің созылмалы трихофитозы	ОН 5,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
122	Тәжірибелік сабақ. Фавус рационалды фармакотерапия.	Фавус-терінің, шаштың, тырнақтың созылмалы саңырауқұлақ ауруы. Адамнан адамға берілетін -- Trichophyton schoenleinii және мысықтарға, иттерге, тышқандарға, қойларға және сирек адамдарға әсер ететін Trichophyton quickeanum Zopf қоздырғышы.	ОН 1,6	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Емдеу тиімділігінің критерийлері	емдеу тиімділігінің критерийлері	ОН 3,5	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
123	Тәжірибелік сабақ.	Мысықтар, иттер,	ОН	2	Материалды	Кері байланыс

	Микроспория рационалды фармакотерапия.	аңдар, қояндар, жылқылар, Қойлар, ешкілер, шошқалар, бұғылар, маймылдар, жолбарыстар микроспориямен жиі ауырады. Инфекция қоздырғышының көзі-ауру жануарлар, оны шаштары мен қабыршақтары зақымдалған сыртқы ортаға шығарады.	1,6		талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	(Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Аяқтың тегіс терісінің микозы (қолдар)	аяқтың тегіс терісінің микозы (қолдар)	ОН 3,5	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
124	Практикалық сабақ. Емдеу микоз рационалды фармакотерапия.	Аяқтың тегіс терісінің микозын және басқа локализацияларды емдеу сыртқы қолдануға арналған антимикотикалық агенттермен жүзеге асырылады. Аяқтардағы және терінің басқа жерлеріндегі зақымданудың сквамозды және интертригинозды түрлерінде дәрі-дәрмектер Крем, жақпа, ерітінді, спрей түрінде қолданылады, сіз кремді немесе жақпаны ерітіндімен біріктіріп, оларды кезектестіре аласыз.	ОН 1,5	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Онихомикоздар рационалды фармакотерапия.	Онихомикоздар рационалды фармакотерапия.	ОН 3,4	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)

					ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	
125	Тәжірибелік сабақ. Тырнақ кандидозы рационалды фармакотерапия.	ол көбінесе кеуде жасында байқалады және тегіс терінің, қатпарлардың, шырышты қабаттардың кандидоздық зақымдануымен біріктіріледі. Әдетте, тырнақ кандидозы тырнақ роликтерінің кандидозымен біріктіріледі, тырнақтың оқшауланған зақымдануы сирек кездеседі.	ОН 1,5	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап
	ТРӨЖ/РӨЖ Кандидозды жөргектің бөртпесі рационалды фармакотерапия.	Кандидозды жөргектің бөртпесі рационалды фармакотерапия.	ОН 1,5,6	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
126	Тәжірибелік сабақ. Бастапқы туберкулез	Сипатталады: 1. инфекция кезенінде аурудың дамуы, яғни ағзаның инфекциямен алғашқы кездесуі; 2. сенсбилизация және аллергия, жедел типтегі жоғары сезімталдық реакциялары; 3. экссудативті- некротикалық өзгерістердің басым болуы; 4. гематогендік және лимфогендік жалпылауға	ОН 3,4	2	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Кері байланыс (Feedback) Тестілеу Ауызша сауалнама Қысқаша жауап

		бейімділік.				
	ТРӨЖ/РӨЖ Бастапқы әсер рационалды фармакотерапия.	Бастапқы әсер рационалды фармакотерапия. лық	ОН 1,5	6,5/1,5	Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Кері байланыс (Feedback)
	Аралық бақылау - 2	Барлық тақырыптар бойынша сұрақ және клиникалық жағдай/ Билет бойынша бағдарламаланған бақылау сұрақтарына жауап беру	ОН 1,2,3 ,4,5 6		Ауызша	Сұрақ және клиникалық жағдайды талдау
	Аралық аттестацияны дайындау және өткізу			126		
9. Бағалау әдістері						
9.1	Тәжірибелік сабақ		Материалды талдау, резиденттің кері байланысы жағдайды модельдеу Медициналық құжаттаманы жүргізу. Тестілеу. Ауызша сауалнама			
9.2	РӨЖ/ТРӨЖ		Медициналық ұйымның дәрілік формулярын әзірлеу ABC/ven дәрі-дәрмектерге қаржы шығындарын талдау ATC/DDD әдіснамасы бойынша дәрілік заттарды тұтынуға талдау жүргізу Медициналық ұйымда дәрілік заттарға қажеттілікті талдау және өтінім жасау			
9.3	Аралық бақылау		Ауызша			
10. Бағалау критерийлері						
10.1 Пәннің оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері						
ОН №	Оқыту нәтижелері	Қанағаттанарлықсыз	Қанағаттанарлық	Жақсы		Өте жақсы
ОН 1	Науқасты курациялау Дәрілік заттардың фармакокинетикасы мен фармакодинамикасы, олардың жанама реакциялары, қолдану көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштері туралы білімдерін көрсетеді. Ол дәрілік заттардың классификациясы мен номенклатурасына бағыттала алады.	1) Дәрілік заттардың жіктелуі мен номенклатурасына бағыттала алмайды. 2) Дәрілік заттардың фармакокинетикасы мен фармакодинамикасы, олардың жанама	1) Дәрілік заттардың жіктелуі мен номенклатурасына бағыттала алмады. 2) Дәрілерді қолдану бойынша нұсқаулар мен анықтамалық материалдар бойынша фармакокинетикасы мен фармакодинамикасы, жанама әсерлері,	1) дәрілік заттардың жіктелуі мен номенклатурасының әртүрлі түрлеріне бағдарланады. 2) барлық жас топтарында дәрілік заттардың фармакологиялық және фармакотерапиялық сипаттамасын, ағзаның жай-күйіне байланысты		1) дәрілік заттардың жіктелуі мен номенклатурасының әртүрлі түрлерінде еркін бағдарланады. 2) барлық жас топтарында дәрілік заттардың фармакологиялық және фармакотерапиялық

		реакциялары, қолдану көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштері туралы білімдерін көрсетсе алмайды.	қолдану көрсеткіштері мен қарама қарсы көрсеткіштері туралы білімдерін көрсетсе алады.	қолдану ерекшеліктерін кәсіби түрде ұсынады	сипаттамасын, ағзаның жай- күйіне байланысты қолдану ерекшеліктерін кәсіби түрде ұсынады
ОН 2	Байланыс және ынтымақтастық Консультациялық көмек, сараптамалық функция, ұйымдастыру қызметін көрсете отырып, дәрілік заттарды ұтымды пайдалану және дәрілік формулярды (пациенттер, дәрігерлер, зертханалық қызмет, эпидемиология қызметі, қоғамдық денсаулық сақтау, бақылаушы органдар және т. б.) әзірлеу бойынша барлық мүдделі тұлғалармен тиімді өзара іс-қимыл жасауға қабілетті	1) дәрілік заттарды ұтымды пайдалану мәселелері жөніндегі мамандармен коммуникациялардың төмен деңгейін көрсетеді	1) дәрілік заттарды ұтымды пайдалану, дәрілік қамтамасыз ету мәселелері бойынша мамандармен және пациенттермен тиімді өзара іс-қимыл жасайды	1) пациенттермен, Дәрігерлермен дәрілік заттарды ұтымды пайдалану, дәрілік қамтамасыз ету мәселелері бойынша тиімді өзара іс-қимыл жасайды, командада жұмыс істеуге бейілділігін көрсетеді	1) пациенттермен, Дәрігерлермен, дәрілік заттарды ұтымды пайдалануды қамтамасыз ету жөніндегі мамандармен қарым-қатынастың кәсібилігін, жоғары деңгейін көрсетеді. 2) команданың жұмысын қалыптастыруға және ұйымдастыруға қабілетті. 3) конференцияларда сөз сөйлейді, мамандарды оқыту бойынша семинарлар өткізеді. 4) медициналық ұйымда Формулярлық жүйенің жұмыс істеу мәселелерін нәтижелі талқылауға қабілетті
ОН 3	Қауіпсіздік және сапа Медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін дәлелді тәжірибеге сәйкес	1) римдік дәрілік терапияның анықтамасы бойынша төмен	1) жүргізілетін терапияның тәуекелдерін анықтау кезінде қателіктер жібереді	1) қолданылатын дәрілік терапияның тәуекелдерін анықтайды, талдайды	1) пайдаланылатын дәрілік терапияның тәуекелдерін айқындайды,

	тәуекелдерді бағалауға және ең тиімді дәрілік заттарды қолдануға қабілетті	деңгейін көрсетеді			талдайды, оларды барынша азайту жолдарын ұсынады, медициналық көмек көрсету сапасының көрсеткіштерін арттырады
ОН 4	Қоғамдық денсаулық Дәрілік формулярды әзірлеу, бекіту және ілгерілету кезінде Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге қабілетті	1) дәрілік заттарды ұтымды пайдалану саласындағы НҚА талаптарын орындау кезінде қателіктер жібереді.	1) дәрілік заттарды ұтымды пайдалану, бағалау, Формулярлық жүйенің жұмыс істеуі және т. б. саласындағы НҚА білімдерін көрсетеді.	1) дәрілік заттарды ұтымды пайдалану, бағалау, Формулярлық жүйенің жұмыс істеуі және т. б. саласындағы НҚА талаптарын тиімді орындауға қабілетті және білімін көрсетеді.	1) дәрілік заттарды ұтымды пайдалану, бағалау, Формулярлық жүйенің жұмыс істеуі және т. б. саласындағы НҚА білімдерін көрсетеді. 2) НҚА талаптарын орындауға және оларды жетілдіру жөнінде ұсыныстар енгізуге қабілетті
ОН 5	Зерттеу Дәрілік заттарды тұтынуды талдауға, фармакотерапияның тиімділігі мен қауіпсіздігін талдауға, дәрі-дәрмекпен қамтамасыз ету, дәрілік терапияда жаңа технологияларды ілгерілету мәселелері бойынша шешімдер ұсынуға және қабылдауға қабілетті.	1) дәрілік заттар бойынша халықаралық дерекқорларда жұмыс істеу дағдыларының төмен деңгейін көрсетеді	1) анықтамалық деректер базасында, Дәрілік заттар туралы халықаралық деректер базасында, Дәрілік заттарды ұтымды пайдаланудың қазіргі заманғы технологияларында ақпарат іздеуді жүргізеді	1) дәлелді медицина қағидаттарына негізделген дәрілік заттар туралы халықаралық деректер базасында ақпарат іздеуді жүргізуге, деректерге талдау жүргізеді, есептер, шолулар және т. б. ұсынады.	1) дәлелді медицина қағидаттарына негізделген дәрілік заттар туралы халықаралық деректер базасында ақпаратты іздеуді және түсіндіруді жүргізеді 2) ғылыми және практикалық конференцияларда сөз сөйлейді, дәрілік заттарды тиімді, қауіпсіз пайдалану мәселелері бойынша зерттеу

					материалдарын жариялайды
ОН 6	Оқыту және дамыту Өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.	Дәрілік заттар бойынша алынған ақпаратты тұрғындарға және денсаулық сақтау саласының мамандарына кеңес беру үшін пайдалана алмайды.	Мамандарға және маман еместерге жеткізу үшін әртүрлі ақпарат көздерінен дәрілік заттар туралы ақпаратты жинайды.	Мамандар мен маман емес тұрғындарға кәсіби кеңес беру үшін әртүрлі ақпарат көздерінен дәрілік заттар туралы ақпарат жинайды.	1) дәрілік заттарды тиімді, қауіпсіз пайдалану мәселелері бойынша дәрігерлік конференциялар да, ғылыми және практикалық конференциялар да сөз сөйлейді, есептер, дәлелді материалдар ұсынады, мамандармен дәрілік заттарды ұтымды пайдалану проблемаларын талқылайды 2) құзыреттілік деңгейін дербес арттыруға қабілетті

10.2 Оқыту әдістері мен технологияларын бағалау критерийлері

Практикалық сабаққа арналған тексеру парағы

Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу

Материалды талдау, резиденттен кері байланыс. Жағдайларды модельдеу. Медициналық құжаттаманы жүргізу	Өте жақсы А (4,0; 95-100%); А- (3,67; 90-94%);	Материалды талдауға, жағдайларды модельдеуге, медициналық құжаттаманы жүргізуге белсенді қатысты, бұл кезде ерекше ойлау қабілетін танытты, материалдарды терең меңгергенін көрсетті, талқылау кезінде басқа пәндердің ғылыми жетістіктерін қолданды.
	Жақсы В+ (3,33; 85-89%) В (3,0; 80-84%) В- (2,67; 75-79%) С+ (2,33; 70-74%)	Материалды талдауға, жағдайларды модельдеуге, медициналық құжаттаманы жүргізуге белсенді қатысты, материалдық білімін көрсетті, резиденттің өзімен жөнделінген ұстанымсыз қателіктер немесе ұстанымды қателер жіберді.
	Қанағаттанарлық С (2,0; 65-69%) С- (1,67; 60-64%) D+ (1,33; 55-59%) D- (1,0; 50-54%)	Резидент материалды талдау, жағдайларды модельдеу, медициналық құжаттаманы жүргізу барысында пассивті болды, әлсіз және ұстанымсыз қателер жіберді, материалды жүйелеуде үлкен қиындықтар сезінді.
	Қанағаттанарлықсыз FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	Жетекшінің сұрақтарына жауап бере отырып, резидент топтың жұмысына қатысқан жоқ, ұстанымсыз қателер мен дәлсіздіктер жіберді,

	бағасына сәйкес келеді	жауап бергенде ғылыми терминологияны қолданбайды.
Аралық аттестациялауға арналған бағалау парағы		
Ауызша	Өте жақсы A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%);	Билетте қойылған сұраққа дұрыс жауап берді, сонымен бірге ерекше ойлау мен материалдарды терең меңгергенін көрсетті. Қателіксіз ғылыми терминологияны қолдана отырып, клиникалық жағдайды дұрыс талқылады.
	Жақсы B+ (3,33; 85-89%) B (3,0; 80-84%) B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)	Билетте қойылған сұраққа және клиникалық жағдайды талдауға дұрыс жауап берді, материалдық білімдерін көрсетті, резиденттің өзі түзеткен қателіктер мен қателіктер жіберді.
	Қанағаттанарлық C (2,0; 65-69%) C- (1,67; 60-64%) D+ (1,33; 55-59%) D- (1,0; 50-54%)	Клиникалық жағдайды талқылау және билеттегі сұраққа жауап беру пассивті болды, әлсіз және ұстанымсыз қателіктер жіберді.
	Қанағаттанарлықсыз FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%) бағасына сәйкес келеді	Клиникалық жағдайды талқылау және билеттегі сұраққа жауап беру дұрыс болмады. Сауалнама барысында ол қателіктер мен дәлсіздіктер жіберді, жауап беру кезінде ғылыми терминологияны қолданбайды.
РӨЖ/ТРӨЖ-ге арналған бағалау парағы		
Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша жұмыс ABC-талдау VEN-талдау ATC / DDD талдау ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша жұмыс	Өте жақсы A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%);	Резидент өзіндік жұмыс барысында ABC-талдау, VEN-талдау, ATC / DDD талдау-ларды қолдана отырып қорғады. Дәрілік формулярды әзірлеу және ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша резидент өзінің ерекше ойлау қабілетін танытып, өте белсенді қатысты.
	Жақсы B+ (3,33; 85-89%) B (3,0; 80-84%) B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)	Резидент өзіндік жұмыс барысында ABC-талдау, VEN-талдау, ATC / DDD талдау-ларды қолдана отырып қорғады. Дәрілік формулярды әзірлеу бойынша және ДЗ қажеттілігін анықтау резиденттің өзімен жөнделінген ұстанымсыз қателіктер немесе ұстанымды қателер жіберді.
	Қанағаттанарлық C (2,0; 65-69%) C- (1,67; 60-64%) D+ (1,33; 55-59%) D- (1,0; 50-54%)	Резидент өзіндік жұмыс барысында ABC-талдау, VEN-талдау, ATC / DDD талдау-ларды қолдану кезінде пассивті болды. Дәрілік формулярды әзірлеу және ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша резидент әлсіз және ұстанымсыз қателер жіберді.
	Қанағаттанарлықсыз FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%) бағасына сәйкес келеді	Резидент өзіндік жұмыс барысында ABC-талдау, VEN-талдау, ATC / DDD талдау-ларды қолданбайды. Дәрілік формулярды әзірлеу және ДЗ қажеттілігін анықтау бойынша резидент ұстанымсыз қателер мен дәлсіздіктер жіберді.
Тестілеу білімді бағалаудың көпбалдық жүйесі бойынша бағаланады		
Өріптік жүйемен бағалау	Баллдардың сандық эквиваленті	Пайыздық мазмұны
Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау		

«Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология» кафедрасы

«Ішкі ағзалардың әртүрлі ауруларының ұтымды емі және клиникалық фармакологиялық қағидалары»
Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)

044-41/
66 беттің 2
беті

A	4,0	95-100	Өте жақсы
A -	3,67	90-94	
B +	3,33	85-89	Жақсы
B	3,0	80-84	
B -	2,67	75-79	
C +	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	Қанағаттанарлық
C -	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	Қанағаттанарлықсыз
F	0	0-24	

11. Оқу ресурстары

Электрондық ресурстар, соның ішінде, бірақ олармен шектелмейді: дерекқорлар, анимациялар тренажерлер, кәсіби блогтар, веб-сайттар, басқа электрондық анықтамалық материалдар (мысалы: бейне, аудио, дайджесттер)

- Электронная библиотека ЮКМА - <https://e-lib.skma.edu.kz/genres>
- Республиканская межвузовская электронная библиотека (РМЭБ) – <http://rmebrk.kz/>
- Цифровая библиотека «Aknurpress» - <https://www.aknurpress.kz/>
- Электронная библиотека «Эпиграф» - <http://www.elib.kz/>
- Эпиграф - портал мультимедийных учебников <https://mbook.kz/ru/index/>
- ЭБС IPR SMART <https://www.iprbookshop.ru/auth>
- информационно-правовая система «Зан» - <https://zan.kz/ru>
- Cochrane Library - <https://www.cochranelibrary.com/>

Электрондық оқулықтар:

1. Клиническая фармакология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. Г. Кукеса, А. К. Стародубцева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Электрон.текстовые дан. (41,8 Мб). - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2012. - 840 с. эл. опт.диск (CD-ROM) .-
2. Асқорыту ағзалары ауруларының фармакотерапиясы. [Электронный ресурс]: Оқулық/ Керимбаева З. А., Орманов Н.Ж., Джакипбекова З.К., Орманов Т.Н. Шымкент, 2018ж.
3. Петров, В. И. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике мастер- класс [Электронный ресурс] : учебник . - Электрон. текстовые дан. (63,5 МБ). - М. : Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2011. - 880 с. эл. опт. диск (CD-ROM).
4. Консультант врача. Клиническая фармакология. Версия 1.1 [Электронный ресурс] : руководство. - Электрон.текстовые дан. (132 Мб). - М. : Издательская группа "ГЭОТАР- Медиа", 2010. - эл. опт. диск (CD-ROM).
5. Аймағамбетова А.О Клиническая фармакология в нефрологии. Учебное пособие. 2019 <https://aknurpress.kz/login>
6. Дюсембаева Н.К. Клинико-фармакологические подходы к периоперационной антитромботической терапии. Уч. пособие. 2016 <https://aknurpress.kz/login>
7. Орманов Н.Ж., Фармакотерапия (дәрілермен науқастарды емдеу) клиникалық фармакология. Том-1 - Алматы: Эверо, 2020. https://elib.kz/ru/search/read_book/3134/
8. Орманов Н.Ж., Фармакотерапия (дәрілермен науқастарды емдеу) клиникалық фармакология. Том-2 - Алматы: Эверо, 2020. https://elib.kz/ru/search/read_book/3135/
9. Калиева Ш.С., Минакова Н.А.. Клиническая фармакология и рациональная фармакотерапия. Том 1 – Учебник. – Эверо, 2020. https://elib.kz/ru/search/read_book/835/
10. Калиева Ш.С., Симохина Н.А. Клиническая фармакология и рациональная фармакотерапия / Том 2 – Учебник / Калиева Ш.С., Симохина Н.А. / Алматы: издательство: «Эверо», 2020. https://elib.kz/ru/search/read_book/836/

«Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология» кафедрасы

«Ішкі ағзалардың әртүрлі ауруларының ұтымды емі және клиникалық фармакологиялық қағидалары»
Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)

044-41/
66 беттің 2
беті

11. Калиева Ш.С. Клиническая фармакология и рациональная фармакотерапия в ревматологии: учебник. Алматы: Эверо, 2020. https://elib.kz/ru/search/read_book/6463/
12. Калиева Ш.С. Клиническая фармакология и рациональная фармакотерапия в гастроэнтерологии: учебник. Алматы: Эверо, 2020. https://elib.kz/ru/search/read_book/6462/
13. Микробқа қарсы дәрілердің фармакологиясы [Мәтін] : оқу құралы / Т. А. Муминов [ж/б.] ; қаз. тіл. ауд. Н. М. Малдыбаева. - Алматы : Литер Принт. Казахстан, 2016. - 552 бет. с.
14. Фармакология антимикробных средств [Текст] : учеб. пособие / Т. А. Муминов. - Алматы : Литер Принт. Казахстан, 2016. - 784 с.

Журналы
(Электрондық
журналдар)

ОҚМА кітапханасының электрондық журналдарына жазылу <https://lib.ukma.kz/ru>.
электрондық ресурстар

Оқу әдебиеттер:

1. Орманов, Н. Ж. Ревматологиялық фармакотерапия [Мәтін] : оқу құралы / Н. Ж. Орманов. - Алматы : ЭСПИ, 2021. - 180 бет. С
2. Рахимов, Қ. Д. Клиникалық фармакология [Мәтін] : оқу құралы / Қ. Д. Рахимов ; ҚР Ұлттық ғыл. акад.; Фитохимия халықаралық ғыл.-өндірістік холдингі; Фармакология ин-ты; ҚР Денсаулық сақтау министрлігі; Қаз.-Ресей мед. ун-ті; Алматы мемл. дәрігерлер білімін жетілдіру ин-ты. - Алматы : ЖШС "Жания-Полиграф", 2013. - 406 бет. с
3. Калиева, Ш. С. Клиническая фармакология и рациональная фармакотерапия. Том 1 [Текст] : учебник / Ш. С. Калиева., Н. А. Минакова. - Алматы : Эверо, 2016. - 460 с.
4. Калиева, Ш. С. Клиническая фармакология и рациональная фармакотерапия. Том 2 [Текст] : учебник / Ш. С. Калиева, Н. А. Симохина. - Алматы : Эверо, 2016. - 288 с.
5. Кардиологиялық фармакотерапия [Мәтін] : оқулық / Н. Ж. Орманов [ж/б.] ; ҚР денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрлігі. ОҚМФА. - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 216 бет с.
6. Гематологиялық фармакотерапия [Мәтін] : оқулық / Н. Ж. Орманов [ж/б]. - ; ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму Министрлігі. ОҚМФА. - Шымкент : ЮКГФА, 2015. - 160 с
7. Орманов, Н. Ж. Асқорыту ағзалары ауруларының фармакотерапиясы [Мәтін] : оқу құралы / Н. Ж. Орманов, Г. Ж. Садырханова, Т. Ж. Орманов. - Шымкент : "RISO", 2013. - 180 бет. с.
8. Құлмағамбетов, И. Р. Клиникалық фармакология. 1-бөлім [Мәтін] : оқу құралы / И. Р. Құлмағамбетов. - Алматы : New book, 2022. - 320 бет.
9. Құлмағамбетов, И. Р. Клиникалық фармакология. 2-бөлім [Мәтін] : оқу құралы / И. Р. Құлмағамбетов. - Алматы : New book, 2022. - 376 бет.

Ғылыми әдебиеттер:

1. Рациональная фармакотерапия в онкологии [Текст] : рук. для практикующих врачей / под ред. М. И. Давыдова., В. А. Горбунова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 844 с
2. Общая врачебная практика. В 2 т. Т. 1 [Текст] : национальное рук. / под ред. И. Н. Денисова, О. М. Лесняк. - ; Ред. под эгидой АСМОК. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 976 с. - (Ассоциация мед. о-в по качеству)
3. Общая врачебная практика. В 2 т. Т. 2 [Текст] : национальное рук. / под ред. И. Н. Денисов, О. М. Лесняк. - ; Подготовлено под эгидой АСМОК. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 888 с.

12. Пән саясаты

1. Практикалық сабақтарда белсенді болыңыз;
2. Командада жұмыс істей білу;
3. Алдағы дәрістің тақырыбы туралы түсінікке ие болу, дәрісте кері байланысқа дайын болу;
4. Практикалық сабақтар мен РӨЖ және ТРӨЖ сабақтарының кестесіне сәйкес күн сайын тапсырмаларды орындауы тиіс;
5. Белсенділік болмаған кезде және тапсырманы орындамаған кезде жазалау шаралары қолданылады және практикалық сабақ бойынша балл азаяды;
- 6.Талқылауларға қатысуы, жеке және топтық тапсырмаларды орындауы, басқа ресурстарды зерттеуі керек;
7. Себепсіз сабақты өткізіп алмаңыз;
8. Ұқыпты келбетке ие болыңыз;
9. Практикалық сабақтарда белсенділік таныту;
10. Сабаққа кешікпеңіз;
- 11.Жұмыс орнын таза ұстаңыз.



«Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология» кафедрасы

«Ішкі ағзалардың әртүрлі ауруларының ұтымды емі және клиникалық фармакологиялық қағидалары»
Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)

044-41/
66 беттің 2
беті

ҚОТ кезінде

1. Резидентке қажетті техникалық қатынас (ноутбук, смартфон) болуы ұсынылады
 2. Интернетке тұрақты қосылыңыз
 3. Алдын ала орнатылған ZOOM, WebEx және т. б. байланыс бағдарламалары
 4. Мүмкіндігі бар дистанциялық оқыту кезінде байланысқа шығады кестеге сәйкес
 5. Platonus ААЖ платформасында тапсырмалардың болуын уақтылы тексеру
 6. Тапсырмаларды тапсырудың соңғы күндерін қадағалау керек;
 7. Platonus ААЖ платформалары арқылы орындалған тапсырмаларды уақытында орындау және жіберу, Mail.ru. Whatsapp белгіленген уақыт аралығында.
- Әрбір дәріс сабағын өткізген кезде аралық бақылауды бағалау 1 баллға, әрбір сабақты өткізген кезде ОБК үшін бағалау төмендейді
РӨЖ 2 баллға төмендейді. Емтиханға жіберу рейтингі практикалық сабақтың, СӨЖ-нің, аралық бақылаудың орташа балынан тұрады
Пән бойынша емтиханға жіберудің қорытынды рейтингі кемінде 50 баллды (60%) құрауы тиіс.

13. Академияның моральдық және этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат

Қорытынды баға (100%) = жіберу рейтингі (60%) + қорытынды бақылау (40%)

Жіберу рейтингі (60%) = межелік бақылаулардың орташа бағасы (20%) + ағымдық бақылаудың орташа бағасы (40%)

Аралық бақылаулардың орташа бағасы = аралық бақылау 1 + аралық бақылау 2

Ағымдағы бақылаудың орташа бағасы = БӨЖ бойынша орташа бағаны есепке ала отырып ағымдағы бағалардың орта арифметикалық сомасы

Қорытынды баға (100%) = АБ ор x 0,2 + Ағ ор x 0,4 + ҚР x 0,4

АБ ор - аралық бақылаудың орташа бағасы

Ағ ор - ағымдағы бақылаудың орташа бағасы

ҚР - қорытынды бақылау бағасы

Резиденттің оқу пәнін меңгеру деңгейі халықаралық практикада қабылданған сандық эквиваленті бар әріптік жүйеге (оң бағалар, кему шамасына қарай "А" - дан "D" - ге дейін және "қанағаттанарлықсыз" - "FX", "F") және дәстүрлі жүйе бойынша бағаларға сәйкес келетін 100 балдық шкала бойынша бағаланады.

14. Келісу, бекіту және қайта қарау

Кітапхана-ақпараттық орталығымен келісілген күні	Хаттама № <u>9</u> <u>14.06.24</u>	КАО меңгерушісі Т.А.Ж. <i>Дарынбева Р.У.</i>	Қолы <i>Дарынбева Р.У.</i>
Кафедрада бекітілген күні	Хаттама № <u>11</u>	Кафедра меңгерушісі	Қолы
<u>10.06.2024</u> ББ АК мақұлданған күні	Хаттама № <u>06</u>	Т.А.Ж. <i>Тоқсанбаева М.С.</i> ББ АК төрағасының	Қолы <i>Тоқсанбаева М.С.</i>
<u>23.06.2024</u> Қайта қарау күні	Хаттама № _____	Т.А.Ж. <i>Қауыпбай Н.А.</i> Кафедра меңгерушісі	Қолы
ББ АК қайта қарау күні	Хаттама № _____	Т.А.Ж. <i>Тоқсанбаева М.С.</i> ББ АК төрағасының	Қолы <i>Тоқсанбаева М.С.</i>
		Т.А.Ж. <i>Қауыпбай Н.А.</i>	