

**Кафедра «Неврология, психиатрия және психология кафедрасы»
Силлабус «Стационардағы неврология, ересек»**

Білім беру бағдарламасы «Неврология, ересек, балалар»

»1. Пән туралы жалпы мағлұмат			
1.1	Пән коды: R-SNV-1	1.4	Оқу жылы: 2022-2023
1.2	Пәннің атауы: «Стационардағы неврология, ересек»	1.5	Курс:1
1.3	Реквизитке дейінгі: қалыпты анатомия, ЖЖ топографиялық антомия,гистология,қалыпты физиология, пат.физиология	1.6	Кредиттер саны (ECTS): 54
2. Пәннің сипаттамасы (150 сөзден аспау қажет)			
Неврология бойынша резидентура жүйке жүйесі туралы анатомио-физиологиялық мәліметтерді игеруде жүйелі функциональды принциптер бойынша терең игереді, арнайы белгілерді (рефлекстер, сынамалар, тесттер) анықтап игереді, жүйелі принцип бойынша ми қызметіндегі алынған жаңа нейрофизиологиялық жаналықтарды, нейромедиаторлар және нейропептидтердің маңыздылығын, неврологиялық ауруларға қосымша тексерулердегі заманауи әдістемелерді игеріп, компьютерлі және ядролы магнитті резонанс томография, радионуклидті тәсілдерді қоса меңгереді. Сонымен бірге дәрігер неврологтардың тәжірибесінде жиі кездесетін ауруларды жүйке жүйесінің тамырлы аурулары, инфекциялы қабыну аурулары, эпилепсия және басқада құрысу синдромдары, шеткері жүйке жүйесінің ауытқуларын терең игереді.			
3. Жиынтық бағалау түрі			
3.1	Тестілеу		
3.2	Науқастың төсегінде тәжірибелік дағдыларды қабылдау		
4. Пәннің мақсаттары			
Жасына және жынысына байланыссыз тұрғындарға арнайы медициналық көмек көрсетуді қамтамасыз етумен ауылдық жерлер мен қалалардағы ауруханаларда білікті көмек көрсету үшін дәрігер невролог мамандығы бойынша дәрігерлерлі дайындау.			
5. Оқытудың соңғы нәтижелері (пәннің ОН)			
1ОН	<i>Науқасты қурациялау:</i> клиникалық диагноз қойып, медициналық көмек көрсетудің әр деңгейін дәлелді тәжірибе негізінде емді жоспарлай алады.		

2ОН	<i>Коммуникация және коллаборация:</i> науқас үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында науқаспен, оның қоршаған ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым қатынас жасай алады.	
3ОН	<i>Қауіпсіздік және сапа:</i> қауіп қатерді бағалай отырып сапалы және жоғары деңгейдегі қауіпсіз медициналық көмек көрсетуде барынша тиімді әдістерді қолдана алады.	
4ОН	<i>Қоғамдық денсаулық сақтау:</i> өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау жүйесіндегі құқықтық және ұйымдастыру шеңберінде, төтенше жағдайларда негізгі көмек көрсету, ұлт денсаулығын нығайту саясатында мамандармен топ болып жұмыс жасай алады.	
5ОН	<i>Зерттеу:</i> зерттеу сұрақтарын адекватты құрастыру, мамандандырылған әдебиеттерді критикалық бағалау, күнделікті жұмысында халықаралақ мәліметтер қорын қолданып, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады.	
6ОН	<i>Оқыту және даму:</i> өздігінен оқуға және басқа да мамандандырылған топ мүшелерін оқыта алады, пікірталастарға, конференцияларға, үздіксіз мамандандырылған даму түрлеріне қатыса алады.	
5.1	ПәнніңОН	Пәнді оқыту нәтижелерімен байланысты білім беру бағдарламасының оқыту нәтижелері
	1ОН	клиникалық диагноз қойып, медициналық көмек көрсетудің әр деңгейін дәлелді тәжірибе негізінде емді жоспарлай алады.
	2 ОН	науқас үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында науқаспен, оның қоршаған ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым қатынас жасай алады.
	3 ОН	қауіп қатерді бағалай отырып сапалы және жоғары деңгейдегі қауіпсіз медициналық көмек көрсетуде барынша тиімді әдістерді қолдана алады.
	4 ОН	өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау жүйесіндегі құқықтық және ұйымдастыру шеңберінде, төтенше жағдайларда негізгі көмек көрсету, ұлт денсаулығын нығайту саясатында мамандармен топ болып жұмыс жасай алады.
	5ОН	зерттеу сұрақтарын адекватты құрастыру, мамандандырылған әдебиеттерді критикалық бағалау, күнделікті жұмысында халықаралақ мәліметтер қорын қолданып, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады.
	6ОН	өздігінен оқуға және басқа да мамандандырылған топ мүшелерін оқыта алады, пікірталастарға, конференцияларға, үздіксіз мамандандырылған даму түрлеріне қатыса алады.
6.	Пән туралы толық ақпарат	
6.1	Өткізу орны (ғимарат, аудитория): 1. e-mail nevrologia@mail.ru , клиникалық база: Шымкенттық қалалық көп салалы ауруханасы№2 (адрес) Еримбетова 92 к., неврология бөлімі	



Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы

044/56-(16P)

Силлабус «Стационардағы неврология, ересек»

3стр.из136

	2. клиникалық база: Облыстық клиникалық аурухана (адрес) Майлы Кожа,4 к. неврология бөлімі, инсульт орталығы, реабилитациялық бөлімі 3. Облыстық балалар ауруханасы (адрес) мкр. Нурсат көшесі, неврология бөлімі				
6.2	Сағаттарының саны	Аудиторлық сабақ		ОРОЖ	РӨЖ
		324		1134	162
7.	Оқытушылар туралы мәліметтер				
№	Т.А.Ж.	Дәрежесі және лауазымы	Электрондық адресі	Ғылыми қызығушылықтары және т. б..	Жетістіктері
1.	Жаркинбекова Назира Асановна	К.м.н., профессор, заведующий кафедр	nazirazhar@mail.ru	Неврология, реабилитология	90 ғылыми жұмыстың авторы
2.	Туксанбаева Гультариза Усеновна	К.м.н., доцент, и.о. профессора	gulfariza333@mail.ru	Неврология, реабилитология	75 ғылыми жұмыстың авторы
3.	Мустапаева Гультариза Абдымажитовна	К.м.н.,и.о. доцента	gul_nara78@mail.ru	Неврология	68 ғылыми жұмыстың авторы
4.	Есетова Айнура Амирхановна	Ассистент	esetova.aynura@mail.ru	Балалар неврология	30 ғылыми жұмыстың авторы
	Клиникалық наставниктер туралы мәліметтер				
	Т.А.Ж.	Мамандық	Квалификациялық категория немесе/ жұмыс өтілі	Кәсіби жетістіктері /немесе басқа	
1.	Еркебаева Салтанат Калдыбековна	Невролог	Жоғары/12 жыл	Доктор PhD, “Сункар” клиниканың неврологі	-
2.	Дайрбеков Мамыр Түлембаевич	Невролог	Жоғары/35жыл	Инсульт орталықтың меңгерушісі	-

3.	Алиханов Нурлан Альжанович	Детский невролог	Жоғары/30жыл	Неврология бөлімінің меңгерушісі	-	
4.	Маханбетова Н.	Детский невролог	Жоғары/23жыл	Неврология бөлімінің меңгерушісі	-	
5.	Аршибекова А.А.	Невролог	Жоғары/25жыл	Инсульт орталықтың меңгерушісі	-	
6.	Джабраилова З.С.	Невролог	Сертификат/18жыл	“Нурсат” клиниканың неврологі	-	
7.	Доцент Чумаков С.А.	Невролог	Бірінші/25жыл	“Bazismed” клиниканың неврологі	-	
8.	Тақырыптық жоспар-					
Апта/ күн	Тақырып атауы	Пәннің қысқаша мазмұны	ПәнніңОН	Сағат саны	Оқыту технологиясының формасы / әдістері	Бағалау әдістері/ формалар ы
1-і/1 күн АС	Жүйкелік жасушаларының құрылымдық ерекшеліктері. Нерв жүйесінің ауруларының топикалық диагностикасы. Козғалыс сферасы. Қозғалыс қызметінің зерттеу әдістері.	Жүйке жасушасының құрылысы. Ми және жұлынның анатомия-физиологиялық ерекшеліктері. Рефлекторлық доғаның түрлері. Рефлекторлық доғаның құрылысы мен қызметі. Пирамидалық жолдың анатомиялық құрылысы. Беттік және терең шағылысуларды зерттеу әдістемесі. Флексия және экстензорлық патологиялық рефлекстер. Орталық және перифериялық сал ауруының зақымдануының патогенезі мен белгілері. Ми мен жұлын деңгейінде қозғалтқыш жолының	ОН1 ОН2	2	CBL, есептер	Ауызша сұрақтар



		зақымдану белгілері.				
1-i /1 ОРОЖ/РОЖ	Жалпы сезімталдық. Қарапайым және күрделі сезімталдық. Қарапайым және күрделі сезімталдықты зерттеудің түрлері мен әдістері. Сенсорлық бұзылыстардың түрлері.	Беткей және терең сезімталдықты өткізгіштердің анатомиялық құрылысы. Сезімталдықтың күрделі түрлері. Қарапайым және күрделі сезімталдықты зерттеудің түрлері мен әдістері. Сезімтал функциялардың зақымдануының симптомдары мен синдромдары.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
1-i/2 күн АС	Экстрапирамидалық жүйенің қызметі. Экстрапирамидалық жүйенің зақымдану белгілері. Мидың қызметі мен құрылысы. Мишықты зерттеу әдістемесі.	Стриопаллидарлы жүйенің морфофункционалдық құрылымы. Акинетикалық-ригидті синдромның белгілері. Гиперкинетикалық синдромның белгілері. Мидың афферентті және эфферентті жолдары. Мидың зақымдану белгілері.	ОН1 ОН2	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
1-i/2 ОРОЖ/РОЖ	Экстрапирамидалық жүйенің қызметі. Экстрапирамидалық жүйенің зақымдану белгілері. Мидың қызметі мен құрылысы. Мишықты зерттеу әдістемесі.	Стриопаллидарлы жүйенің морфофункционалдық құрылымы. Акинетикалық-ригидті синдромның белгілері. Гиперкинетикалық синдромның белгілері. Мидың	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

		афферентті және эфферентті жолдары. Мидың зақымдану белгілері.			Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
1-і/3 күн АС	Қазақстанда стационарлық неврологиялық қызметті ұйымдастыру	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 2015 жылғы 29 қыркүйектегі No 761 бұйрығы.	ОН1 ОН2	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
1-і/3 ОРӨЖ/РӨЖ	Қазақстан Республикасындағы неврологиялық көмекті ұйымдастыру стандарты	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 2015 жылғы 19 қазандағы No 809 бұйрығы.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы
1-і/4 күн АС	1-ші, 2-ші жұп бассүйек	1-ші, 2-ші жұп бассүйек	ОН1	2	СВЛ, есептер	Ауызша



	нервтерінің зақымдануының қызметі мен белгілері. Көз қозғалтқышының қызметі және зақымдану белгілері – III, IV, VI жұп бассүйек нервтері.	нервтерінің зақымдану белгілері. III, IV, VI жұп бас сүйек нервтерінің зақымдану белгілері.	ОН2			сұрақтар
1-і/4 ОРОЖ/РӨЖ	V, VII, VIII жұп бас сүйек нервтерінің қызметі және зақымдану белгілері. IX, X, XI, XII жұп бассүйек нервтерінің қызметі және зақымдану белгілері..	Бульбарлық және псевдобульбарлы паралич белгілері. Дифференциалды диагностика. V, VII, VIII жұп бас сүйек нервтерінің зақымдану белгілері. Бет нервінің орталық және перифериялық салдануының дифференциалды диагностикасы.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
1-і/5 күн АС	Ортаңғы ми деңгейінде бағаналы зақымданулардың ауыспалы синдромдары. Ми бағанының көпір деңгейіндегі зақымдану синдромдарының ауысуы..	Синдромдардың клиникалық көрінісі: Вебер Бенедикт, Монаков, Нильсен, Клодттың төменгі қызыл ядросы. Синдромдардың клиникалық көрінісі: Фовиль, Мияр-Гублер, Бриссо-Сикар, Раймонд-Сестан, Гасперини, Гренет.	ОН1 ОН2	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
1-і/5 ОРОЖ	Мидың сопақша миы деңгейіндегі зақымдану синдромдарының	Синдромдардың клиникалық көрінісі: Джексон, Авеллис,	ОН4 ОН5	7/1	Неврологиялық науқастарға	Рефераттың немесе

/РӨЖ	ауыспалы белгілері.	Шмидт, Валленберг-Захарченко, Бабинский-Наджотте, Раймонд.	ОН6		жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	презентаци яның ауызша баяндамасы
2-і/1 АС	Жоғары (психикалық) ми функциялары және функционалдық қыртыстық белсенділік. Сөйлеу, есте сақтау, зейін, гноз, праксис бұзылыстарының клиникасы.	Цитоархитектоника және ми қыртысының құрылымдық ерекшеліктері. Мидың кортикальды орталықтары. Мидың жоғары функцияларының зақымдану белгілері: сөйлеу, есте сақтау, зейін, гноз, праксис.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
2-і/1 ОРОЖ/РӨЖ	Жоғары психикалық функцияларды зерттеу әдістері..	Нейропсихологиялық зерттеу	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық наукастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы

					қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
2-i/2 AC	Обструкциялы ұйқы апноэсі синдромы.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, дифф.диагностика, емдеу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
2-i/2 ОРОЖ/РОЖ	Обструктивті ұйқы апноэ синдромын заманауи емдеу..	Өзектілігі, емдеу әдістері.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
2-i/3 AC	Жедел диссеминирленген энцефаломиелит.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, дифф.диагностика, емдеу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
2-i/3 ОРОЖ/РОЖ	Жедел диссеминирленген энцефаломиелиттің заманауи диагностикасы және емі	Жедел шашыраңқы энцефаломиелитті диагностикалау және емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық	Рефераттың немесе презентацияның

					құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	ауызша баяндамасы
2-i/4 AC	Бүйірлік миелит	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
2-i /4 ОРӨЖ/РӨЖ	Бүйірлік миелиттің дифференциалды диагностикасы, емі	Дифференциалды диагностика, көлденең миелитті емдеу	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
2-i/5 AC	Гийен-Барре синдромы. Жедел	Этиологиясы, патогенезі,	ОН1	2	СВЛ, есептер	Ауызша

	қабынулық демиелинизациялық полиневропатия.	клиникасы, диагностикасы, емі	ОН2 ОН3			сұрақтар
2-i/5 ОРОЖ/ РӨЖ	Ковид инфекциясының неврологиялық асқынулары.	Ковид инфекциясының неврологиялық асқынулары. Көпір синдромы.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
3-i/1 АС	Созылмалы қабыну демиелинизациялық полиневропатия	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, ҚДП емдеу ҚР ДСМ 2016 жылғы "29" қарашадағы № 16 "созылмалы қабыну демиелинизациялаушы полиневропатия"клиникалық хаттамасы	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
3-i/1 ОРОЖ/РӨЖ	Созылмалы қабыну демиелинизациялық полиневропатия	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, ҚДП емдеу ҚР ДСМ 2016 жылғы "29" қарашадағы № 16 "созылмалы қабыну демиелинизациялаушы	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

		полиневропатия"клиникалық хаттамасы			Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
3-і/2 АС	Шашраңкі склероз.	ҚР ДСМ 2018 жылғы 05 желтоқсандағы № 48 "көп склероз"клиникалық хаттамасы. Этиология, патогенез, клиника, диагноз және дифференциалды диагностика, емдеу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
3-і /2 ОРОЖ/РОЖ	Шашраңкі склероздың өзекті заманауи фармакотерапиясы	Шашыранды склероздың қазіргі заманғы фармакотерапиясы	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы

					жасау.	
3-і/3 АС	Менингококкты менингиттің диагностикасы мен емінің заманауи аспектілері	Менингококкты менингиттің этиологиясы, патогенезі, диагностикасы және емі	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
3-і /3 ОРОЖ/РОЖ	Менингококкты менингиттің диагностикасы мен емінің заманауи аспектілері	Менингококкты менингиттің этиологиясы, патогенезі, диагностикасы және емі	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
3-і/4 АС	Туберкулезді менингиттің фармакотерапиясының заманауи мәселелері	Туберкулезді менингит Диагностика, емдеу	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
3-і /4 ОРОЖ/РОЖ	Туберкулезді менингиттің фармакотерапиясының заманауи мәселелері	Туберкулезді менингит Диагностика, емдеу	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар,	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
3-i/5 AC	Кене энцефалиті..	Эпидемиология, патогенез, диагностика, емде.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
3-i /5 ОРОЖ / РӨЖ	Кене энцефалитін емдеудің заманауи аспектілері	Кене энцефалитінің эпидемиологиясы, патогенезі, диагностикасы, емі	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
4-i/1 AC	Паркинсон ауруы	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, профилактика, дәлелді медицина тұрғысынан оңалту. Еңбекке қабілеттілік	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

		сараптамасы				
4-i/1 ОРОЖ/РОЖ	Паркинсон ауруын емдеудің қазіргі аспектілері	Паркинсон терапиясының өзекті аспектілері	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
4-i/2 АС	Автономды жүйке жүйесі. Вегетативті жүйке жүйесін зерттеу әдістері.	Вегетативті реактивтілікті, вегетативті қамтамасыз етуді зерттеу әдістері.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
4-i/2 ОРОЖ/РОЖ	Вегетативті жүйке жүйесінің бұзылыстары: вегетотамырлық дистония. вегетативті дағдарыс.	Патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					дайындау, кітапханада, интерентте жұмыс жасау.	
4-i/3 AC	Гипоталамустың, лимбиялық мидың, ретикулярлық формацияның зақымдану белгілері мен синдромдары.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
4-i/3 ОРӨЖ/РӨЖ	ВНС-тің супрагментальды құрылымдарының бұзылыстарын емдеудің заманауи аспектілері.	Гипоталамустың, лимбиялық мидың, ретикулярлық формацияның зақымдануы.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интерентте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы
4-i/4 AC	Бассүйек ішілік қысымның және гипотензиялық синдромның клиникасы.	Ми мен жұлынның мембраналары. Цереброспинальды сұйықтықтың қызметі мен құрамы қалыпты және патологияда. Белдік пункция. Квеккенштедт пен Пуссеп сынамалары. Менингеальды	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

		синдромның белгілері, дифференциалды диагностика және клиникалық көріністер. Гипертензия және гипертензия синдромдарының диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, клиникалық көріністері.				
4-i /4 ОРӨЖ/РӨЖ	Нейросифилис	Өзектілігі. Таралуы. Нейросифилистің этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
4-i/5 АС	Мерездің неврологиялық асқынуларының терапиясы мен диагностикасының өзекті мәселелері.	Нейросифилис клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
4-i /5 ОРӨЖ / РӨЖ	Энцефалит Экономо	Таралуы. Экономо Энцефалиттің этиологиясы, патогенезі, клиникасы,	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету,	Рефераттың немесе презентаци

		диагностикасы, емі			медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	яның ауызша баяндамасы
5-i/1 AC	Энцефалит Экономо	Таралуы. Экономо Энцефалиттің этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
5-i/1 ОРӨЖ / РӨЖ	Нейроборрелиоз (Лайм ауруы)	Таралуы. Нейроборрелиоздың (Лайма ауруы) этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы



					жасау.	
5-i/2 AC	Нейроборрелиоз (Лайм ауруы)	Таралуы. Нейроборрелиоздың (Лайма ауруы)этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
5-i/2 ОРӨЖ / РӨЖ	Синдромдар: симпатикалық, тамырлық, трофикалық, висцеральды, Клод-Бенард-Хорнер, жамбас мүшелерінің функцияларының бұзылуы.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
5-i/3 AC	Синдромдар: симпатикалық, тамырлық, трофикалық, висцеральды, Клод-Бенард-Хорнер, жамбас мүшелерінің функцияларының бұзылуы.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
5-i/3 ОРӨЖ / РӨЖ	Мидың дегенеративті аурулары: Альцгеймер ауруы, Пик ауруы.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
5-i/4 AC	Альцгеймер ауруын диагностикалау мен емдеудің өзекті мәселелері	Альцгеймер ауруын диагностикалау мен емдеудің өзекті мәселелері	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
5-i /4 ОРӨЖ / РӨЖ	Бүйірлік амиотрофиялық склероз.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
5-i/5 AC	Амиотрофиялық бүйірлік склероздағы заманауи терапия және өмір сапасы	Амиотрофиялық бүйірлік склероздағы заманауи терапия және өмір сапасы	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

<p>5-i /5 ОРӨЖ / РӨЖ</p>	<p>Миастения.</p>	<p>Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емі.</p>	<p>ОН4 ОН5 ОН6</p>	<p>7/1</p>	<p>Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.</p>	<p>Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы</p>
<p>6-i/1 АС</p>	<p>Миастения грависі бар науқастардың диагностикасы мен терапиясының өзекті аспектілері. миастениялық синдром.</p>	<p>Миастения грависі бар науқастардың диагностикасы мен терапиясының өзекті аспектілері.</p>	<p>ОН1 ОН2 ОН3</p>	<p>2</p>	<p>СВЛ, есептер</p>	<p>Ауызша сұрақтар</p>
<p>6-i/1 ОРӨЖ / РӨЖ</p>	<p>Жедел іріңді менингит: менингококкты менингит, Haemophilus influenzae. Пневмококкты менингит. Жедел іріңді менингиттің асқынуы және емі.</p>	<p>Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2016 жылғы 9 маусымдағы №4 «Балалар мен ересектердегі менингит» клиникалық хаттамасы.</p>	<p>ОН4 ОН5 ОН6</p>	<p>7/1</p>	<p>Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар</p>	<p>Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы</p>

					дайындау, кітапханада, интерентте жұмыс жасау.	
6-i/2 AC	Листериялық менингит. Рецидивті	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2016 жылғы 9 маусымдағы №4 «Балалар мен ересектердегі менингит» клиникалық хаттамасы.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
6-i/2 ОРӨЖ / РӨЖ	Томсен миотониясы	Томсен миотониясының эпидемиологиясы, этиологиясы, патогенезі, клиникасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интерентте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы
6-i/3 AC	Томсен миотониясы	Томсен миотониясының эпидемиологиясы, этиологиясы, патогенезі,	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

		клиникасы, емі.				
6-i /3 ОРОЖ / РӨЖ	Пароксизмальді миоплегия	Пароксизмальды миоплегиялардың этиологиясы, патогенезі, клиникасы, емі	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
6-i/4 АС	Пароксизмальді миоплегия	Пароксизмальды миоплегиялардың этиологиясы, патогенезі, клиникасы, емі	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
6-i /4 ОРОЖ / РӨЖ	Невральді амиотрофия Шарко-Мари-Тута	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
6-i/5 AC	Шарко-Мари-Тута нейрондық амиотрофиясының дифференциалды диагностикасы	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
6-i /5 ОРОЖ / РӨЖ	Жедел серозды менингит: Коксаки және ЕСНО вирустарынан туындаған менингит - Паротит вирусынан туындаған менингит. Жедел лимфоцитарлы хориоменингит.	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2016 жылғы 9 маусымдағы №4 «Балалар мен ересектердегі менингит» клиникалық хаттамасы.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
7-i/1 AC	Герпес инфекциясы бар менингит. Инфекциялық моноклеоз кезіндегі менингит. Жедел серозды менингит: асқынулары, емі.	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
7-i/1 ОРОЖ / РӨЖ	Сирингомиелия	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету,	Рефераттың немесе презентация

					<p>медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.</p>	<p>яның ауызша баяндамасы</p>
7-і/2 АС	Сирингомиелия	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
7-і/2 ОРОЖ / РОЖ	Дәрілік полиневропатиялар. Изониазидті полиневропатия. Пиридоксинмен уланған полиневропатия.	Түрлері. Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы

7-i/3 AC	Дәрілік полиневропатиялар. Изониазидті полиневропатия. Пиридоксинмен уланған полиневропатия.	Түрлері. Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	CBL, есептер	Ауызша сұрақтар
7-i /3 ОРӨЖ / РӨЖ	Абеталипопротеинемия (Бессена – Корнцвейга ауруы).	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
7-i/4 AC	Абеталипопротеинемия (Бессена – Корнцвейга ауруы).	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	CBL, есептер	Ауызша сұрақтар
7-i /4 ОРӨЖ / РӨЖ	Эйленбург Парамииотониясы	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар,	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
7-i/5 AC	Эйленбург Парамиятониясы	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
7-i/5 ОРОЖ / РӨЖ	ЖС-ның орфандық аурулары: миотубулярлы (центронуклеарлы) миопатия, қызыл емес (қызыл емес дене ауруы). Митохондриялық миопатия	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
8-i/1 AC	ЖС-ның орфандық аурулары: миотубулярлы (центронуклеарлы) миопатия, қызыл емес (қызыл емес дене ауруы). Митохондриялық миопатия	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

8-i/1 ОРОЖ / РӨЖ	ЖС-ның орфандық аурулары: Дравет синдромы	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интерентте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы
8-i/2 АС	ЖС-ның орфандық аурулары: Дравет синдромы	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
8-i/2 ОРОЖ / РӨЖ	Муколипидоздар (I,II,III,IV типі).	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау,	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы

					кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
8-i/3 AC	Муколипидоздар (I,II,III,IV типі).	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
8-i /3 ОРОЖ / РӨЖ	Жүйке жүйесі зақымданатын тұқым қуалайтын метаболикалық аурулар: липидтер алмасуының бұзылуы (липидоздар) – ганглиозидоздар.	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
8-i/4 AC	Жүйке жүйесі зақымданатын тұқым қуалайтын метаболикалық аурулар: липидтер алмасуының бұзылуы (липидоздар) – ганглиозидоздар.	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
8-i /4 ОРОЖ / РӨЖ	Кеуекті ақ заттың деграциясы (Канаван ауруы)	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық	Рефераттың немесе презентацияның

					құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	ауызша баяндамасы
8-i/5 AC	Кеукті ақ заттың деградациясы (Канаван ауруы)	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
8-i/5 ОРОЖ / РӨЖ	Александр ауруы	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы

9-i/1 AC	Александр ауруы	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	CBL, есептер	Ауызша сұрақтар
9-i/1 ОРОЖ / РӨЖ	Субакутты және созылмалы менингит: криптококкты менингит. Химиялық менингит.	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
9-i/2 AC	Екіншілік инфекциялық және инфекциялық-аллергиялық энцефалит: жедел геморрагиялық лейкоэнцефалит.	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	CBL, есептер	Ауызша сұрақтар
9-i/2 ОРОЖ / РӨЖ	Құтырмаға қарсы вакцинацияның неврологиялық асқынулары.	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
9-i/3 AC	Құтырмаға қарсы вакцинацияның неврологиялық асқынулары.	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
9-i /3 ОРОЖ/ РӨЖ	Құтырмаға қарсы вакцинацияның неврологиялық асқынулары.	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
9-i/4 AC	Құтырмаға қарсы вакцинацияның неврологиялық асқынулары.	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
9-i /4 ОРОЖ/ РӨЖ	Марфан ауруы	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі,	ОН4 ОН5	7/1	Неврологиялық науқастарға	Рефераттың немесе

РӨЖ		диагностикасы, емі.	ОН6		жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	презентаци яның ауызша баяндамасы
9-i/5 AC	Марфан ауруы	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
9-i /5 ОРӨЖ / РӨЖ	Амин қышқылы алмасуының бұзылуынан болатын аурулар: фенилкетурия (фенилаланинемия).	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы

					жасау.	
10-і/1 АС	Амин қышқылы алмасуының бұзылуынан болатын аурулар: фенилкетурия (фенилаланинемия).	Этиологиясы, патогенезі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
10-і/1 ОРӨЖ/РӨЖ	Полиомиелит (жедел алдыңғы полиомиелит, жедел эпидемиялық полиомиелит, Гейне-Медина ауруы).	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы. Дәлелді медицина тұрғысынан асқынулар, алдын алу, оңалту. Жұмысқа жарамдылық сараптамасы. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2016 жылғы 29 қарашадағы No 16 Клиникалық хаттамасы. «Жедел диссеминирленген энцефаломиелит».	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
10-і/2 АС	Полиомиелит (жедел алдыңғы полиомиелит, жедел эпидемиялық полиомиелит, Гейне-Медина ауруы).	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, болжамы. Дәлелді медицина тұрғысынан асқынулар, алдын алу, оңалту. Жұмысқа жарамдылық сараптамасы. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2016 жылғы 29 қарашадағы No 16 Клиникалық хаттамасы.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

		«Жедел диссеминирленген энцефаломиелит».				
10-і/2 ОРОЖ/ РӨЖ	Қызылшалық энцефаломиелит.	Дәлелді медицина тұрғысынан этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу, реабилитация.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
10-і/3 АС	Қызылшалық энцефаломиелит.	Дәлелді медицина тұрғысынан этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу, реабилитация.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
10-і/3 ОРОЖ/ РӨЖ	Желешешектік энцефаломиелит.	Дәлелді медицина тұрғысынан этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу, реабилитация.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
10-і/4 АС	Желшешектік энцефаломиелит.	Дәлелді медицина тұрғысынан этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу, реабилитация.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
10-і/4 ОРӨЖ/ РӨЖ	Қызамықтық энцефаломиелит.	Дәлелді медицина тұрғысынан этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу, реабилитация.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

10-i/5 AC	Қызамықтық энцефаломиелит.	Дәлелді медицина тұрғысынан этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу, реабилитация.	ОН1 ОН2 ОН3	2	CBL, есептер	Ауызша сұрақтар
10-i/5 ОРОЖ / РӨЖ	Паротит кезіндегі энцефаломиелит.	Дәлелді медицина тұрғысынан этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу, реабилитация.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
11-i/1 AC	Паротит кезіндегі энцефаломиелит.	Дәлелді медицина тұрғысынан этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу, реабилитация.	ОН1 ОН2 ОН3	2	CBL, есептер	Ауызша сұрақтар
11-i/1	Паразиттік аурулар:	Дәлелді медицина тұрғысынан	ОН4	7/1	Неврологиялық	Рефераттың

ОРӨЖ/ РӨЖ	нейроцистиркоз, эхинококкоз, токсоплазмоз.	этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу, реабилитация.	ОН5 ОН6		науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	немесе презентацияның ауызша баяндамасы
11-і/2 АС	Паразиттік аурулар: нейроцистиркоз, эхинококкоз, токсоплазмоз.	Дәлелді медицина тұрғысынан этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу, реабилитация.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
11-і/2 ОРӨЖ/ РӨЖ	Сіреспе. Құтыру.	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
11-і/3 АС	Сіреспе. Құтыру.	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
11-і/3 ОРӨЖ/РӨЖ	Перифериялық жүйке жүйесінің аурулары. Диагностика: жүйке және бұлшықет биопсиясы, биохимиялық, электрофизиологиялық зерттеулер. Туннельдік моноевропатиялар (синдромдар).	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

<p>11-i/4 AC</p>	<p>Перифериялық жүйке жүйесінің аурулары. Диагностика: жүйке және бұлшықет биопсиясы, биохимиялық, электрофизиологиялық зерттеулер. Туннельдік моновневропатиялар (синдромдар).</p>	<p>Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу. желке нервінің қысылуы синдромы. Қосымша нервтердің қысылуы синдромы Нейроваскулярлық түйіннің бұзылу синдромы Иық плексус синдромы Супраскапулярлы нервтердің қысылуы синдромы Радиалды нервтердің қысылуы синдромы Білектің артқы тері нервінің бұзылу синдромы Шынтақ нервінің бұзылу синдромы. Медиандық және шынтақ нервтерінің супракондилярлы түйілу синдромы медиандық нервтердің қысылуы синдромы Санның сыртқы тері нервінің қысылуы синдромы Перональды нервтердің қысылуы синдромы Тибиальды нервтердің қысылуы синдромы</p>	<p>ОН1 ОН2 ОН3</p>	<p>2</p>	<p>CBL, есептер</p>	<p>Ауызша сұрақтар</p>
<p>11-i /4 ОРӨЖ/</p>	<p>Мидың және оның мембраналарының іріңді ошақты</p>	<p>Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика,</p>	<p>ОН4 ОН5</p>	<p>7/1</p>	<p>Неврологиялық науқастарға</p>	<p>Рефераттың немесе</p>

РӨЖ	зақымдануы: мидың абсцесі. Мидың қатты қабығының инфекциялық зақымдануы (эпидуральды абсцесс, субдуральды эмпиема).	емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН6		жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	презентаци яның ауызша баяндамасы
11-і/5 АС	Мидың және оның мембраналарының іріңді ошақты зақымдануы: мидың абсцесі. Мидың қатты қабығының инфекциялық зақымдануы (эпидуральды абсцесс, субдуральды эмпиема).	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
11-і /5 ОРОЖ / РӨЖ	Анестезияның неврологиялық асқынулары.	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы

					және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
12-i/1 AC	Анестезияның неврологиялық асқынулары.	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
12-i/1 ОРӨЖ/ РӨЖ	Физикалық және химиялық факторлардың әсерінен жүйке жүйесінің зақымдануы: жүйке жүйесінің дәрілік әсерінен зақымдануынервной системы	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
12-i/2 AC	Физикалық және химиялық факторлардың әсерінен жүйке жүйесінің зақымдануы: жүйке жүйесінің дәрілік әсерінен зақымдануы	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
12-i/2 ОРӨЖ/ РӨЖ	Прион аурулары: Крейцфельдт-Якоб ауруы, Герстманн-	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика,	ОН4 ОН5	7/1	Неврологиялық науқастарға	Рефераттың немесе

РӨЖ	Стрюссер-Шейнкер ауруы, Куру ауруы.	емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН6		жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	презентаци яның ауызша баяндамасы
12-і/3 АС	Прион аурулары: Крейцфельдт-Якоб ауруы, Герстманн-Стрюссер-Шейнкер ауруы, Куру ауруы.	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
12-і/3 ОРӨЖ/ РӨЖ	Ұйқысыздық. Отбасылық өлімге әкелетін ұйқысыздық.	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада,	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы

					интерентте жұмыс жасау.	
12-i/4 AC	Ұйқысыздық. Отбасылық өлімге әкелетін ұйқысыздық.	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2019 жылғы 19 сәуірдегі № 63 Клиникалық хаттамасы. «Ұйқының бұзылуы». Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	CBL, есептер	Ауызша сұрақтар
12-i/4 ОРОЖ/ РӨЖ	Гиперсомния	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интерентте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

12-i/5 AC	Гиперсомния	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	CBL, есептер	Ауызша сұрақтар
12-i/5 ОРӨЖ/РӨЖ	Ұйқыдағы апноэ синдромы, әдеттегі ұйқы-ояну ырғағының бұзылуымен байланысты гиперомния.	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
13-i/1 AC	Ұйқыдағы апноэ синдромы, әдеттегі ұйқы-ояну ырғағының бұзылуымен байланысты гиперомния.	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	CBL, есептер	Ауызша сұрақтар
13-i/1 ОРӨЖ/РӨЖ	Парасомнии.	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар,	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
13-і/2 АС	Парасомнии.	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
13-і/2 ОРӨЖ/ РӨЖ	Мазасыз аяқ синдромы (СБН) және мерзімді аяқ-қол қозғалысы синдромы (СПДК).	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
13-і/3 АС	Мазасыз аяқ синдромы (СБН) және мерзімді аяқ-қол қозғалысы синдромы (СПДК).	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
13-і/3 ОРӨЖ/ РӨЖ	Термиялық күйіктердің неврологиялық асқынулары	Клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету,	Рефераттың немесе презентация

					<p>медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.</p>	<p>яның ауызша баяндамасы</p>
13-і/4 АС	Термиялық күйіктердің неврологиялық асқынулары	Клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
13-і/4 ОРОЖ/ РӨЖ	Нерв жүйесінің электр тогы мен атмосфералық электр тогының зақымдануы	Клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы

					жасау.	
13-і/5 АС	Нерв жүйесінің электр тогы мен атмосфералық электр тогының зақымдануы	Клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
13-і/5 ОРОЖ / РӨЖ	Пост-ковид синдромының заманауи клиникалық-диагностикалық аспектілері: конитивтік бұзылулар және астениялық синдром.	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
14-і/1 АС	Пост-ковид синдромының заманауи клиникалық-диагностикалық аспектілері: конитивтік бұзылулар және астениялық синдром.	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
14-і/1 ОРОЖ/ РӨЖ	Перифериялық нервтердің травматикалық зақымдануы. Плексопатия: Дюшен-Эрбтің жоғарғы параличі. Төменгі паралич Дежерин-Клумпке.	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

	Лумбосакральды плексопатия.				Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
14-i/2 АС	Перифериялық нервтердің травматикалық зақымдануы. Плексопатия: Дюшен-Эрбтің жоғарғы параличі. Төменгі паралич Дежерин-Клумпке. Лумбосакральды плексопатия.	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
14-i/2 ОРӨЖ/ РӨЖ	Периодты параличі: нормокалиемия, гипокалиемия, гиперкалиемия.	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					жасау.	
14-і/3 АС	Периодты параличі: нормокалиемия, гипокалиемия, гиперкалиемия.	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
14-і/3 ОРӨЖ/РӨЖ	Метаболикалық миопатиялар: гликогеноздардағы мопатикалық синдромдар. Мальтаза қышқылының тапшылығы (Помпе ауруы).	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
14-і/4 АС	Метаболикалық миопатиялар: гликогеноздардағы мопатикалық синдромдар. Мальтаза қышқылының тапшылығы (Помпе ауруы).	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
14-і/4 ОРӨЖ/РӨЖ	Миофосфорилаза тапшылығы (МакАрдле ауруы)	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
14-i/5 AC	Миофосфорилаза тапшылығы (МакАрдле ауруы)	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
14-i/5 ОРӨЖ / РӨЖ	Миофосфорилаза тапшылығы (МакАрдле ауруы)	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
15-i/1 AC	Миофосфорилаза тапшылығы (МакАрдле ауруы)	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

<p>15-i/1 ОРӨЖ/ РӨЖ</p>	<p>Фосфофруктокиназдар жеткіліксіздігі</p>	<p>Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.</p>	<p>ОН4 ОН5 ОН6</p>	<p>7/1</p>	<p>Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.</p>	<p>Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы</p>
<p>15-i/2 АС</p>	<p>Фосфофруктокиназдар жеткіліксіздігі</p>	<p>Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.</p>	<p>ОН1 ОН2 ОН3</p>	<p>2</p>	<p>СВЛ, есептер</p>	<p>Ауызша сұрақтар</p>
<p>15-i/2 ОРӨЖ/ РӨЖ</p>	<p>Жедел қабынулық демиелинизациялық полиневропатия. Гийен-Баренің жедел полиневропатиясы.</p>	<p>Этиологиясы, патогенезі, клиникасы. Диагностика, клиникалық көріністер, емдеу. Дәлелді медицина тұрғысынан асқынулар, алдын алу, оңалту. Еңбекке қабілеттілік сараптамасы. ҚР ДСМ 2016 жылғы "29" қарашадағы № 16 "жіті Гильен-Баре полиневропатиясы"</p>	<p>ОН4 ОН5 ОН6</p>	<p>7/1</p>	<p>Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар</p>	<p>Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы</p>

		клиникалық хаттамасы.			дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
15-і/3 АС	Жедел қабынулық демиелинизациялық полиневропатия. Гийен-Баренің жедел полиневропатиясы.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы. Диагностика, клиникалық көріністер, емдеу. Дәлелді медицина тұрғысынан асқынулар, алдын алу, оңалту. Еңбекке қабілеттілік сараптамасы. ҚР ДСМ 2016 жылғы "29" қарашадағы № 16 "жіті Гильен-Баре полиневропатиясы" клиникалық хаттамасы.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
15-і/3 ОРӨЖ/ РӨЖ	Тұқым қуалайтын церебеллярлық атаксия: Фридрейх атаксиясы,	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					жасау.	
15-i/4 АС	Тұқым қуалайтын церебеллярлық атаксия: Фридрейх атаксиясы,	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВL, есептер	Ауызша сұрақтар
15-i/4 ОРӨЖ	Атаксия Пьера-Мари.	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, алдын-алу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
15-i/5 АС	Атаксия Пьера-Мари.	интрамедулярлы ісіктер.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВL, есептер	Ауызша сұрақтар
15-i/5 С ОРӨЖ / РӨЖ	Жұлынның интрамедулярлық ісіктері.	Экстрамедулярлы ісіктер. Дифференциалды диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
16-i/1 AC	Аралық бақылау		ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
16-i/1 ОРӨЖ/РӨЖ	Жұлынның интрамедуллярлық ісіктері.	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқинулар, алдын-алу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
16-i/2 AC	Жұлынның интрамедуллярлық ісіктері.	Этиология, патогенез, клиника, дифференциалды диагностика, емдеу, асқинулар, алдын-алу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
16-i/2	Өткізгіш блоктары бар	Этиология, патогенез, клиника,	ОН4	7/1	Неврологиялық	Рефераттың

ОРӨЖ/ РӨЖ	мультифокальды моторлы нейропатия. Соматикалық аурулардағы полиневропатиялар: диабеттік полиневропатия. Уремиялық полиневропатия. Парапротеинемиялық полиневропатия..	диагностика, емдеу.	ОН5 ОН6		науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интерентте жұмыс жасау.	немесе презентаци яның ауызша баяндамасы
16-і/3 АС	Өткізгіш блоктары бар мультифокальды моторлы нейропатия. Соматикалық аурулардағы полиневропатиялар: диабеттік полиневропатия. Уремиялық полиневропатия. Парапротеинемиялық полиневропатия.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
16-і/3 ОРӨЖ/ РӨЖ	Дәнекер тiнiнiң диффузды аурулары мен васкулит кезiндегi нейропатия.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы

					конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
16-i/4 AC	Дәнекер тінінің диффузды аурулары мен васкулит кезіндегі нейропатия.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
16-i/4 ОРОЖ/ РӨЖ	Парапротеинемиялы полиневропатия.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
16-i/5 AC	Парапротеинемиялы полиневропатия.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
16-i/5 ОРОЖ /	Критикалық жағдайдағы Полиневропатия	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5	7/1	Неврологиялық науқастарға	Рефераттың немесе

РӨЖ			ОН6		жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	презентацияның ауызша баяндамасы
17-і/1 АС	Критикалық жағдайдағы Полиневропатия	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
17-і/1 ОРӨЖ/ РӨЖ	Инфекциялық және гранулематозды аурулардағы полиневропатия..	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					жасау.	
17-і/2 АС	Инфекциялық және гранулематозды аурулардағы полиневропатия.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
17-і/2 ОРӨЖ/ РӨЖ	Дифтериялық полиневропатия. Алапес нейропатиясы.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
17-і/3 АС	Дифтериялық полиневропатия. Алапес нейропатиясы.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
17-і/3 ОРӨЖ/ РӨЖ	Тұқым қуалайтын полиневропатиялар: моторлы-сенсорлық нейропатиялар. Тұқым қуалайтын нейропатия, қысымнан салдануға бейім. Русси-Леви синдромы (тұқым қуалайтын атаксия-арефлексия).	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар,	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
17-і/4 АС	Тұқым қуалайтын полиневропатиялар: моторлы-сенсорлық нейропатиялар. Тұқым қуалайтын нейропатия, қысымнан салдануға бейім. Русси-Леви синдромы (тұқым қуалайтын атаксия-арефлексия).	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
17-і/4 ОРӨЖ/ РӨЖ	Тұқым қуалайтын сенсорлық вегетативті нейропатиялар, Отбасылық амилоидты нейропатия	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
17-і/5 АС	Тұқым қуалайтын сенсорлық вегетативті нейропатиялар,	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН1 ОН2	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

	Отбасылық амилоидты нейропатия		ОН3			
17-i/5 OPÖЖ / PÖЖ	Гигант аксональды полиневропатия.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы
18-i/1 AC	Гигант аксональды полиневропатия.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
18-i/1 OPÖЖ/ PÖЖ	Уытты полиневропатия: алкогольдік, мышьяқтық, қорғасынды полиневропатия.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы

					және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
18-і/2 АС	Уытты полиневропатия: алкогольдік, мышьяқтық, қорғасынды полиневропатия.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
18-і/2 ОРӨЖ/ РӨЖ	Фосфорорганикалық қосылыстармен улану кезіндегі полиневропатия.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
18-і/3 АС	Фосфорорганикалық қосылыстармен улану кезіндегі полиневропатия.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
18-і/3 ОРӨЖ/ РӨЖ	Фабри ауруы. Танжеров ауруы.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен	Рефераттың немесе презентацияның ауызша

					жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	баяндамасы
18-i/4 AC	Фабри ауруы. Танжеров ауруы	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
18-i/4 ОРӨЖ/ РӨЖ	Нейрокутандық синдромдар: 1 типті және 2 типті нейрофиброматоз. туберозды склероз.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
18-i/5 AC	Нейрокутандық синдромдар: 1 типті және 2 типті	Этиология, патогенез, клиника,	ОН1 ОН2	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

	нейрофиброматоз. туберозды склероз.	диагностика, емдеу.	ОН3			
18-і/5 ОРӨЖ/ РӨЖ	Синдром Стерджа – Вебера.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
19-і/1 АС	Синдром Стерджа – Вебера.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
19-і/1 ОРӨЖ/ РӨЖ	Гиппеля –Линдау ауруы	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
19-і/2 АС	Гиппеля –Линдау ауруы	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
19-і/2 ОРОЖ/ РӨЖ	Атаксия –телеангиэктазия.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
19-і/3 АС	Атаксия –телеангиэктазия.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
19-і/3 ОРОЖ/ РӨЖ	Есте сақтау қабілетінің бұзылуының өзекті аспектілері: дисмнезиялық синдромдар.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен	Рефераттың немесе презентацияның ауызша

					жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	баяндамасы
19-і/4 АС	Есте сақтау қабілетінің бұзылуының өзекті аспектілері: дисмнезиялық синдромдар.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
19-і/4 ОРӨЖ/ РӨЖ	Бас ми ісігі (экстрацеребральды).	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
19-і/5 АС	Бас ми ісігі (экстрацеребральды).	Этиология, патогенез, клиника,	ОН1 ОН2	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

		диагностика, емдеу.	ОН3			
19-і/5 ОРӨЖ / РӨЖ	Льюи денесінің деменциясы (диффузды Леви денесі ауруы). Фронтотемпоральды типті деменция.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
20-і/1 АС	Льюи денесінің деменциясы (диффузды Леви денесі ауруы). Фронтотемпоральды типті деменция.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, емдеу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
20-і/1 ОРӨЖ/ РӨЖ	Деменция. Деменцияның түрлері. Нейропсихологиялық зерттеулердің қазіргі аспектілері	Когнитивтік функцияларды зерттеу әдістері.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
20-і/2 АС	Нейропсихологиялық зерттеулердің қазіргі аспектілері	Когнитивтік функцияларды зерттеу әдістері.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
20-і/2 ОРӨЖ/РӨЖ	Когнитивті бұзылыстары бар дегенеративті ауруларға арналған нейротропты терапия	Ноотропты және нейрометаболикалық препараттардың фармакодинамика және фармакокинетикасы.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
20-і/3 АС	Когнитивті бұзылыстары бар дегенеративті ауруларға арналған нейротропты терапия	Ноотропты және нейрометаболикалық препараттардың фармакодинамика және фармакокинетикасы.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
20-і/3 ОРӨЖ/	Поствегетативті бұзылыстар	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы,	ОН4 ОН5	7/1	Неврологиялық науқастарға	Рефераттың немесе

РӨЖ		емі.	ОН6		жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	презентаци яның ауызша баяндамасы
20-і/4 АС	Поствегетативті бұзылыстар	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
20-і/4 ОРӨЖ/ РӨЖ	Вегетативті жүйке жүйесінің шеткі бөлігінің клиникалық зақымданулары: симпатоганглионит, тунцит, плексопатия (солярит және соляральгия, перивасальды симпаталгия, каузальгия.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы

					жасау.	
20-і/5 АС	Вегетативті жүйке жүйесінің шеткі бөлігінің клиникалық зақымданулары: симпатоганглионит, тунцит, плексопатия (солярит және соляральгия, перивасальды симпаталгия, каузальгия.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СBL, есептер	Ауызша сұрақтар
20-і/5 ОРӨЖ / РӨЖ	Клайнфельтер синдромы	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
20-і/5 ОРӨЖ / РӨЖ	Клайнфельтер синдромы	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3		Науқастың төсегінде тәжірибелік дағдылар, ауруды диагностикалау, тексеру әдістерін түсіндіру және емдеуді	Ауызша сұрақтар, Чек-лист, Чек-лист «Оценка 360 ⁰ », Чек-лист РӨЖ

					тағайындау. обследований и назначение лечения	
21-і/1 АС	Синдром Шершевского – Тернера.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
21-і/1 ОРӨЖ/ РӨЖ	Синдром Шершевского – Тернера.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы
21-і/2 АС	Тетания.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
21-і/2 ОРӨЖ/ РӨЖ	Тетания.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша

					жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	баяндамасы
21-і/3 АС	Прогрессирующая мышечная дистрофия- конечностно-поясная Эрба-Рота.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
21-і/3 ОРӨЖ/ РӨЖ	Прогрессивті бұлшықет дистрофиясы – аяқ-қол белдеуі Эрба-Рота.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
21-і/4 АС	Вегетативтік бұзылулар:	Этиологиясы, патогенезі,	ОН1	2	СВЛ, есептер	Ауызша

	вегетативті дистония синдромы, гипервентиляция синдромы, перифериялық вегетативті жеткіліксіздік, ангиотрофоальгиялық синдром.	клиникасы, диагностикасы, емі. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2019 жылғы 19 сәуірдегі № 63 Клиникалық хаттамасы. «Вегетативтік жүйке жүйесінің бұзылуы»	ОН2 ОН3			сұрақтар
21-і/4 ОРОЖ/ РӨЖ	Вегетативті бұзылыстар: терлеу, сілекей бөлу, жас ағу, жыныстық функцияның бұзылуы Нейрогенді қуық.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2019 жылғы 19 сәуірдегі № 63 Клиникалық хаттамасы. «Вегетативтік жүйке жүйесінің бұзылуы»	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
21-і/5 АС	Нейроэндокриндік бұзылулар	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
21-і/5 ОРОЖ / РӨЖ	Нейроэндокриндік бұзылулар	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы,	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету,	Рефераттың немесе презентаци

		емі.			медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	яның ауызша баяндамасы
22-і/1 ОРӨЖ/ РӨЖ	Миокимии.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
22-і/1 ОРӨЖ/ РӨЖ	Миокимии.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы

22-i/2 АС	Прогрессивті бұлшықет дистрофиясы – скапулоперонеальді Давиденков	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
22-i/2 ОРОЖ/ РӨЖ	Прогрессивті бұлшықет дистрофиясы – скапулоперонеальді Давиденков	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
22-i/3 АС	Вертеброгендік аурулар. Омыртқаның остеохондриті. Мойын, кеуде, бел омыртқаларының негізгі дистрофиялық зақымданулары.	Медициналық-әлеуметтік мәселе, омыртқа жотасының анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері, вертеброгендік зақымданулардың жіктелуі. Остеохондроз кезіндегі омыртқаның себеп-салдарлық факторлары және патоморфологиялық ерекшеліктері. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы,	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

		диагностикасы, диф. диагностика, емдеу.				
22-і/3 ОРӨЖ/ РӨЖ	Вертеброгендік аурулар. Омыртқаның остеохондриті.	Медициналық-әлеуметтік мәселе, омыртқа жотасының анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері, вертеброгендік зақымданулардың жіктелуі. Остеохондроз кезіндегі омыртқаның себеп-салдарлық факторлары және патоморфологиялық ерекшеліктері. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, диф. диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
22-і/4 АС	Мойын омыртқасының дистрофиялық зақымдануының диагностикасы мен терапиясының негізгі аспектілері.	Өзектілігі, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
22-і/4 ОРӨЖ/ РӨЖ	Мойын омыртқасының дистрофиялық зақымдануының диагностикасы мен терапиясының негізгі аспектілері.	Өзектілігі, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
22-і/5 АС	Keуде омыртқасының дистрофиялық зақымдануының диагностикасы.	Өзектілігі, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
22-і/5 ОРӨЖ / РӨЖ	Keуде омыртқасының дистрофиялық зақымдануының диагностикасы.	Өзектілігі, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
23-і/1 АС	Бел омыртқасының дистрофиялық зақымдануының негізгі синдромдары.	Өзектілігі, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

23-i/1 ОРӨЖ/ РӨЖ	Бел омыртқасының дистрофиялық зақымдануының негізгі синдромдары.	Өзектілігі, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
23-i/2 АС	Вертеброгенді ауруларды фармакотерапия және дәрілік емес емдеудің өзекті мәселелері	Өзектілігі, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
23-i/2 ОРӨЖ/ РӨЖ	Вертеброгенді ауруларды фармакотерапия және дәрілік емес емдеудің өзекті мәселелері	Өзектілігі, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					дайындау, кітапханада, интерентте жұмыс жасау.	
23-і/3 АС	Бас ауруы. Бастапқы бас аурулары: мигрень. Екіншілік бас аурулары.	Түрлері. Этиологиясы мен патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2019 жылғы 19 сәуірдегі № 63 Клиникалық хаттамасы. «Бас аурулары».	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
23-і/3 ОРОЖ/ РОЖ	Бас ауруы. Бастапқы бас аурулары: мигрень. Екіншілік бас аурулары.	Түрлері. Этиологиясы мен патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2019 жылғы 19 сәуірдегі № 63 Клиникалық хаттамасы. «Бас аурулары».	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интерентте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

23-i/4 AC	Естен тану (синкопальды жағдай).	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	CBL, есептер	Ауызша сұрақтар
23-i/4 ОРОЖ/ РӨЖ	Естен тану (синкопальды жағдай).	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
23-i/5 AC	Ересектердегі интракраниальды гипертензия, гидроцефалия.	Қатерсіз, норматензивті гидроцефалия.	ОН1 ОН2 ОН3	2	CBL, есептер	Ауызша сұрақтар
23-i/5 ОРОЖ / РӨЖ	Ересектердегі интракраниальды гипертензия, гидроцефалия.	Қатерсіз, норматензивті гидроцефалия.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар,	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
24-i/1 AC	Ересектердегі бас-ми жарақатының неврологиялық емдеу салдарын	Ересектердегі бас-ми жарақатының фармакотерапиясы, емдеу принциптері.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
24-i /1 ОРОЖ/ РӨЖ	Ересектердегі бас-ми жарақатының неврологиялық емдеу салдарын	Ересектердегі бас-ми жарақатының фармакотерапиясы, емдеу принциптері.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
24-i/2 AC	Ересектердегі омыртқа және омыртқа жарақаттарының салдарын дәрілік және дәрілік емес терапия.	Ересектердегі омыртқа және омыртқа жарақаттарының салдарларының фармакотерапия және дәрілік емес терапиясының	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

		принциптері мен түрлері.				
24-і/2 ОРОЖ	Ересектердегі омыртқа және омыртқа жарақаттарының салдарын дәрілік және дәрілік емес терапия.	Ересектердегі омыртқа және омыртқа жарақаттарының салдарларының фармакотерапия және дәрілік емес терапиясының принциптері мен түрлері.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
24-і/3 АС	Соматикалық аурулардағы неврологиялық бұзылулар: жүрек аурулары. Кардиохирургияның неврологиялық асқынулары.	Патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
24-і/3 ОРОЖ/ РОЖ	Соматикалық аурулардағы неврологиялық бұзылулар: жүрек аурулары. Кардиохирургияның неврологиялық асқынулары.	Патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
24-і/4 АС	Соматикалық аурулардағы неврологиялық бұзылулар: артериялық гипертензия.	Артериялық гипертензияның классификациясы. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және айырмашылығы. диагностика, емдеу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
24-і/4 ОРОЖ/ РӨЖ	Соматикалық аурулардағы неврологиялық бұзылулар: артериялық гипертензия.	Артериялық гипертензияның классификациясы. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және айырмашылығы. диагностика, емдеу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
24-і/5 АС	Бас айналу және тепе-теңдіктің бұзылуы	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және айырмашылығы. диагностика, емдеу	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

24-i/5 ОРОЖ / РӨЖ	Бас айналу және тепе-теңдіктің бұзылуы	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және айырмашылығы. диагностика, емдеу	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
25-i/1 АС	Тыныс алу жүйесі ауруларындағы неврологиялық бұзылулар.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және айырмашылығы. диагностика, емдеу	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
25-i/1 ОРОЖ/ РӨЖ	Тыныс алу жүйесі ауруларындағы неврологиялық бұзылулар.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және айырмашылығы. диагностика, емдеу	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					дайындау, кітапханада, интерентте жұмыс жасау.	
25-і/2 АС	Асқазан-ішек жолдары патологиясының неврологиялық бұзылыстары: бүйрек жеткіліксіздігі (уремиялық энцефалопатия, уремиялық полиневропатия).	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және айырмашылығы. диагностика, емдеу	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
25-і/2 ОРӨЖ/ РӨЖ	Асқазан-ішек жолдары патологиясының неврологиялық бұзылыстары: бүйрек жеткіліксіздігі (уремиялық энцефалопатия, уремиялық полиневропатия).	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және айырмашылығы. диагностика, емдеу	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық кұжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интерентте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы
25-і/3 АС	Бауыр энцефалопатиясындағы неврологиялық бұзылулар.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және айырмашылығы. диагностика, емдеу	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

25-і/3 ОРӨЖ/ РӨЖ	Бауыр энцефалопатиясындағы неврологиялық бұзылулар.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және айырмашылығы. диагностика, емдеу	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
25-і/4 АС	Ұйқы безінің энцефалопатиясындағы неврологиялық бұзылулар.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және айырмашылығы. диагностика, емдеу	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
25-і/4 ОРӨЖ/ РӨЖ	Ұйқы безінің энцефалопатиясындағы неврологиялық бұзылулар.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және айырмашылығы. диагностика, емдеу	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
25-і/5 АС	Мидың қан тамырларының бұзылуы. Ми қан айналымының жедел бұзылыстары.	Мидың қан тамырлары ауруларының классификациясы. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
25-і/5 ОРОЖ / РОЖ	Мидың қан тамырларының бұзылуы. Ми қан айналымының жедел бұзылыстары.	Мидың қан тамырлары ауруларының классификациясы. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
26-і/1 АС	Цереброваскулярлық аурулардың біріншілік және екіншілік профилактикасының өзекті	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

	мәселелері.	диагностикасы, емі. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 30.09.2015 жылғы No 10 Клиникалық хаттамасы. «Церебральды атеросклероз».				
26-i/1 ОРОЖ	Цереброваскулярлық аурулардың біріншілік және екіншілік профилактикасының өзекті мәселелері.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 30.09.2015 жылғы No 10 Клиникалық хаттамасы. «Церебральды атеросклероз».	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
26-i/2 АС	Қалқанша және қалқанша маңы бездерінің ауруларының неврологиялық бұзылыстары.	Патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
26-i/2 ОРОЖ/ РӨЖ	Қалқанша және қалқанша маңы бездерінің ауруларының неврологиялық бұзылыстары.	Патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық	Рефераттың немесе презентацияның

		диагностикасы, емі.			құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	ауызша баяндамасы
26-і/3 АС	Дәнекер тін ауруларының неврологиялық бұзылыстары: васкулит, ревматоидты артрит, жүйелі қызыл жегі.	Патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
26-і/3 ОРӨЖ/ РӨЖ	Дәнекер тін ауруларының неврологиялық бұзылыстары: васкулит, ревматоидты артрит, жүйелі қызыл жегі.	Патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы

					жасау.	
26-і/4 АС	Қан ауруларының неврологиялық бұзылыстары: анемия, лейкоз, көп миелома, Ходжкин ауруы, полицитемия (эритремия), геморрагиялық диатез.	Патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
26-і/4 ОРОЖ/ РОЖ	Қан ауруларының неврологиялық бұзылыстары: анемия, лейкоз, көп миелома, Ходжкин ауруы, полицитемия (эритремия), геморрагиялық диатез.	Патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
26-і/ 5 АС	Созылмалы цереброваскулярлық жеткіліксіздік: созылмалы церебральды ишемиялар. Энцефалопатия.	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Клиникалық хаттамасы 30.11.2015 ж. Хаттама No18 «Созылмалы церебральды ишемия». Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

		Емі, асқынулары, алдын алу.				
26-і/5 ОРӨЖ / РӨЖ	Созылмалы цереброваскулярлық жеткіліксіздік: созылмалы церебральды ишемиялар. Энцефалопатия.	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Клиникалық хаттамасы 30.11.2015 ж. Хаттама No18 «Созылмалы церебральды ишемия». Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы. Емі, асқынулары, алдын алу.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы
27-і/1 АС	Бинсвангер ауруы	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 30.09.2015 жылғы No 10 Клиникалық хаттамасы. Прогрессивті тамырлы лейкоэнцефалопатия. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы. Емі, асқынулары, алдын алу.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
27-і/1 ОРӨЖ/	Бинсвангер ауруы	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау	ОН4 ОН5	7/1	Неврологиялық науқастарға	Рефераттың немесе

РӨЖ		министрлігінің 30.09.2015 жылғы No 10 Клиникалық хаттамасы. Прогрессивті тамырлы лейкоэнцефалопатия. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы. Емі, асқынулары, алдын алу.	ОН6		жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	презентаци яның ауызша баяндамасы
27-і/2 АС	Қатерлі ісіктердің неврологиялық бұзылыстары.	Патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
27-і/2 ОРӨЖ/ РӨЖ	Қатерлі ісіктердің неврологиялық бұзылыстары.	Патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау,	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы

					кітапханада, интерентте жұмыс жасау.	
27-i/3 AC	АИТВ-инфекциясының неврологиялық көріністері.	АИТВ инфекциясының неврологиялық асқинуларын диагностикалаудың және емдеудің заманауи әдістері.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
27-i/3 ОРӨЖ/ РӨЖ	АИТВ-инфекциясының неврологиялық көріністері.	АИТВ инфекциясының неврологиялық асқинуларын диагностикалаудың және емдеудің заманауи әдістері.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интерентте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы
27-i/4 AC	Оптикалық нейромиелит. Девик ауруы.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 30.09.2015 жылғы No 10 Клиникалық хаттамасы. "Нейромиелит оптика. Девик	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

		ауруы".				
27-і/4 ОРОЖ/ РӨЖ	Оптикалық нейромиеелит. Девик ауруы.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 30.09.2015 жылғы № 10 Клиникалық хаттамасы. "Нейромиеелит оптика. Девик ауруы".	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық наукастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
27-і/5 АС	Жүктілік кезіндегі неврологиялық бұзылулар.	Патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
27-і/5 ОРОЖ / РӨЖ	Жүктілік кезіндегі неврологиялық бұзылулар.	Патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық наукастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
28-і/1 АС	Расмуссен энцефалиті	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
28-я/1 ОРӨЖ/ РӨЖ	Расмуссен энцефалиті	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
28-і/2 АС	Гепатолентикулярлы дегенерация (Вильсон-Коновалов ауруы).	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
28-і/2	Гепатолентикулярлы дегенерация	Этиологиясы, патогенезі,	ОН4	7/1	Неврологиялық	Рефераттың

ОРӨЖ/ РӨЖ	(Вильсон-Коновалов ауруы).	клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН5 ОН6		науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	немесе презентаци яның ауызша баяндамасы
28-і/3 АС	Ересектерге арналған жұлын амиотрофиясы: Кеннедидің бульбоспинальды амиотрофиясы	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
28-і/3 ОРӨЖ/ РӨЖ	Ересектерге арналған жұлын амиотрофиясы: Кеннедидің бульбоспинальды амиотрофиясы	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы

					дайындау, кітапханада, интерентте жұмыс жасау.	
28-і/4 АС	Жұлынның сегменттік амиотрофиясы.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
28-я/4 ОРӨЖ/ РӨЖ	Жұлынның сегменттік амиотрофиясы.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интерентте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
28-і/5 АС	Гиперкинездер.	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2019 жылғы 3 қазандағы № 74 Клиникалық хаттамасы. «Гиперкинез». Этиологиясы, патогенезі,	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

		клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.				
28-і/5 ОРОЖ /РОЖ	Гиперкинездер.	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2019 жылғы 3 қазандағы № 74 Клиникалық хаттамасы. «Гиперкинез». Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
29-і/1 АС	Мономелік жұлын амиотрофиясы.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
29-і/1 ОРОЖ/ РОЖ	Мономелік жұлын амиотрофиясы.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
29-і/2 АС	Скапулоперонеальды жұлын амиотрофиясы Старк-Кайзер	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
29-і/2 ОРӨЖ/ РӨЖ	Скапулоперонеальды жұлын амиотрофиясы Старк-Кайзер	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
29-і/3 АС	Фенихельдің бет-иық жұлын амиотрофиясы	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

		және дифференциалды диагностикасы, емі.				
29-і/3 ОРӨЖ/ РӨЖ	Фенихельдің бет-иық жұлын амиотрофиясы	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
29-і/4 АС	Ригидті омыртқа синдромы.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
29-і/4 ОРӨЖ/ РӨЖ	Ригидті омыртқа синдромы.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
29-i/5 AC	Нейромиотония.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
29-i/5 ОРӨЖ / РӨЖ	Нейромиотония.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
30-i/1 AC	Шварца-Джампел синдромы	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

		диагностикасы, емі.				
30-і/1 ОРӨЖ / РӨЖ	Шварца-Джампел синдромы	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
30-і/2 АС	Қатерлі гипертермия.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
30-і/2 ОРӨЖ/ РӨЖ	Қатерлі гипертермия.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
30-і/3 АС	Броди ауруы	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
30-і/3 ОРОЖ/ РӨЖ	Броди ауруы	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
30-і/4 АС	Қатерлі нейрорептикалық синдром.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

30-i/4 ОРОЖ/ РӨЖ	Қатерлі нейролептикалық синдром.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
30-i/5 АС	Сирингомиелия. Сирингомиелиттік синдромдар.	Дәлелді медицина тұрғысынан этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу, реабилитация. Жұмысқа жарамдылық сараптамасы.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
30-i/5 ОРОЖ /РӨЖ	Сирингомиелия. Сирингомиелиттік синдромдар.	Дәлелді медицина тұрғысынан этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу, реабилитация. Жұмысқа	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

		жарамдылық сараптамасы.			практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
31-i/1 AC	Мидың геморрагиялық инсультын нейрохирургиялық емдеудің заманауи әдістері.	Өзектілігі, диагностикасы, емдеу әдістері.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
31-i/1 ОРОЖ/ РӨЖ	Фармакотерапияның өзекті аспектілері және церебральды ишемиялық инсультты емдеу әдістері.	Ишемиялық инсультті емдеудің жаңа және заманауи әдістері.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
31-i/2 AC	Е витаминіне байланысты тұқым қуалайтын атаксия.	Дәлелді медицина тұрғысынан этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

		диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу, реабилитация. Жұмысқа жарамдылық сараптамасы.				
31-і/2 ОРӨЖ/ РӨЖ	Е витаминіне байланысты тұқым қуалайтын атаксия.	Дәлелді медицина тұрғысынан этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу, реабилитация. Жұмысқа жарамдылық сараптамасы.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
31-і/3 АС	Мидың туа біткен гипоплазиясы.	Дәлелді медицина тұрғысынан этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу, реабилитация.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
31-і/3 ОРӨЖ/ РӨЖ	Мидың туа біткен гипоплазиясы.	Дәлелді медицина тұрғысынан этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу, реабилитация.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
31-i/4 АС	Спиноцеребеллярлық дегенерациялардың спорадикалық түрлері	Дәлелді медицина тұрғысынан этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу, реабилитация.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
31-i/4 ОРОЖ/ РӨЖ	Спиноцеребеллярлық дегенерациялардың спорадикалық түрлері	Дәлелді медицина тұрғысынан этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу, реабилитация.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

31-i/5 AC	Аутосомды-доминантты спиноцеребеллярлық атаксия.	Дәлелді медицина тұрғысынан этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу, реабилитация.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
31-i/5 ОРОЖ/РОЖ	Аутосомды-доминантты спиноцеребеллярлық атаксия.	Дәлелді медицина тұрғысынан этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі, асқынулары, алдын алу, реабилитация.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
32-i/1 AC	Беттің ауырсынуы: тригеминальды невралгия, жоғарғы көмей нерві, глоссофарингеальды жүйке, көмей нерві.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы. Қазіргі заманғы емдеу әдістері.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
32-i/1 ОРОЖ/РОЖ	Беттің ауырсынуы: тригеминальды невралгия, жоғарғы көмей нерві, глоссофарингеальды жүйке, көмей нерві.	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы. Қазіргі заманғы емдеу әдістері.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен	Рефераттың немесе презентацияның ауызша

					жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	баяндамасы
32-і/2 АС	Ауырсынатын бұлшықет дисфункциясы	Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, дифференциалды диагностикасы. Қазіргі заманғы емдеу әдістері.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
32-і/2 ОРӨЖ	Бет психиатриясы.	клиникасы, дифференциалды диагностикасы. Қазіргі заманғы емдеу әдістері.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы
32-і/3 АС	Алкоголизм кезіндегі	Патогенезі, клиникасы,	ОН1	2	СВЛ, есептер	Ауызша

	неврологиялық бұзылулар: сары дененің орталық демиелинизациясы (Маркиафава-Бигнами ауруы), Вернике энцефалопатиясы.	диагностикасы, заманауи емдеу әдістері.	ОН2 ОН3			сұрақтар
32-і/3 ОРӨЖ/ РӨЖ	Алкогольды деменция.	Патогенезі, клиникасы, диагностикасы, заманауи емдеу әдістері.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
32-і/4 АС	Алкогольдің жүйке жүйесіне әсері: орталық понтиндік миелиноз, церебеллярлық дегенерация, миелопатия, полиневропатия.	Патогенезі, клиникасы, диагностикасы, заманауи емдеу әдістері.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
32-і/4 ОРӨЖ/ РӨЖ	Алкогольдің жүйке жүйесіне әсері: орталық понтиндік миелиноз, церебеллярлық дегенерация, миелопатия, полиневропатия.	Патогенезі, клиникасы, диагностикасы, заманауи емдеу әдістері.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы

					Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
32-і/5 АС	Корсаков синдромы	Патогенезі, клиникасы, диагностикасы, заманауи емдеу әдістері.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
32-і/5 ОРӨЖ / РӨЖ	Корсаков синдромы	Патогенезі, клиникасы, диагностикасы, заманауи емдеу әдістері.	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентацияның ауызша баяндамасы
33-і/1 АС	Эссенциалды тремордың диагностикасы және дифференциалды диагностикасы,	Эссенциалды тремордың диагностикасы және дифференциалды	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар

	емі	диагностикасы, емі				
33-і/1 ОРОЖ / РОЖ	Эссенциалды тремордың диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі	Эссенциалды тремордың диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі	ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы
33-і/2 АС	Алкоголизм кезіндегі неврологиялық бұзылулар: пеллагра, жүре пайда болған гепатоцеребральды дистрофия.	Патогенезі, клиникасы, диагностикасы, заманауи емдеу әдістері.	ОН1 ОН2 ОН3	2	СВЛ, есептер	Ауызша сұрақтар
33-і/2 ОРОЖ / РОЖ	Аралық бақылау		ОН4 ОН5 ОН6	7/1	Неврологиялық науқастарға жетекшілік ету, медициналық құжаттамамен жұмыс істеу. Ғылыми және практикалық конференциялар, консилиумдарға	Рефераттың немесе презентаци яның ауызша баяндамасы

					қатысу, баяндама және рефераттар дайындау, кітапханада, интернетте жұмыс жасау.	
9.	Бағалау критерийлері					
Әріптік жүйемен бағалау	Баллдардың сандық эквиваленті	Пайыздық мазмұны	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау			
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				
10.	Оқу ресурстары					
Электрондық ресурстар, соның ішінде, бірақ оны меншектелмейді: мәліметтер базасы, анимациялық симуляторлар, кәсіби блогтар, веб-сайттар, басқа электронды анықтамалық материалдар (мысалы: видео, аудио, дайджест)						
Электрондық оқулықтар		1. КиспаеваТ.Т.Неврология туралы дәрістер.Оқу құралы.2014https://aknurpress.kz/login				
Журналдар (электронды журналдар)						
Әдебиет		1. Киспаева, Т. Т. Неврология туралы дәрістер [Мәтін] : оқу құралы / Т. Т. Киспаева. - 3-ші бас. - Қарағанды : АҚНҰР, 2019. - 168 б. с. 2. Абдрахманова, М. Г. Неврология модулі :оқулық = модуль "Неврология" : учебник / ред. Р. С. Досмағамбетова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 256 б. с.				

3. Гусев, Е. И. Неврология және нейрохирургия. 2 томдық. 1 т. Неврология [Мәтін] : оқулық / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова ; қазақтіл. ауд. Ш. К. Омарова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 488 бет.
4. Гусев, Е. И. Неврология және нейрохирургия. 2 томдық. 2 т. Нейрохирургия [Мәтін] : оқулық / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова ; қазақ тіл. ауд. Ш. К. Омарова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 312 бет.
5. Абдрахманова, М. Г. Балалар неврологиясы [Мәтін] : оқу құралы / М. Г. Абдрахманова, Ш. К. Омарова. - Алматы : Эверо, 2016. - 268 бет. с.
6. Абдрахманова, М. Г. Балалар неврологиясы [Мәтін] : оқулық / М. Г. Абдрахманова, Ш. Қ. Омарова. - Алматы : Эверо, 2015. - 244 б. с
7. Абдрахманова, М. Г. Неврологиялық науқастарды оңалтудың заманауи принциптері: оқу-әдістемелік құрал / ҚР денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрлігі. ҚММУ. - Караганды : АҚНҰР, 2015. - 218 б. с

11.

Пән саясаты

Студенттерге қойылатын талаптар: сабаққа қатысуы, тәртібі, бағалау саясаты, айыппұлдар, ынталандыру шаралары және т.б.

Дисциплинаны өту үшін қажет: медициналық халат, бас киім, маска, екінші аяқ киім және санитарлы кітапша (сан.кітапшаны алу үшін ОҚМА мед.пунктінде сұрақтарыңызды қоя аласыз). Біздің дисциплина бойынша қажетті білімнің сапасын алу үшін кафедра сабаққа күнделікті дайындықпен келуін талап етеді.

Екі рет сабаққа келмесе, резидент үшінші сабаққа кафедра меңгерушінің рұқсатынсыз қатыса алмайды; үш рет келмесе – резидентура меңгерушінің рұқсатынсыз; сабаққа 30 минуттен жоғары кешіксе, резидент сабаққа қатыспайды және журналда «болған жоқ» деп белгіленеді.

Резиденттерге қойылатын талап:

- Санитарлы кітапшалары болса практикалық сабақтарға қатыса алады;
- Медициналық форманың қатаң сақталуы (халаттар, маскалар, бас киімдер, аяқ киім);
- Стационарда жеке гигиена мен қауіпсіздік техникалардың қатаң сақталуы;
- Қабылдау бөліміндегі кезекшіліктер;
- Ішкі дисциплина ережелерінің сақталуы: науқастарға, аурухана персоналына, кафедра әріптестеріне сыйластық;
- Практикалық сабақтарды, лекцияларды, клиникадағы кезекшіліктерді қалдырмау.
- Практикалық сабақ, науқастарды курациялау, ғылыми-практикалық конференцияларда белсенділік көрсету.
- График бойына уақытылы РӨЖ істеу және өткізу.
- Әріптестеріне және мұғалімдерге сабырлық таныту, ашық болу және ақ пейілділік көрсету.
- Науқастарға қатысты ұқыпты болу.

- Кафедраның меншігіне ұқыпты қарау.
- РӨЖ уақытылы өткізбесе, қорытынды баға төмендейді.

12. Академияның моральдық-этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат

Справочник-путеводитель

<https://ukma.kz/files/Magistracy-Residency->

14. Бекіту және қайта қарау

Бекітілген күні	Хаттама №1	Каф.менгерушісі Т.А.Ж.	Қолы
27.08.2022		Жармашева Н.А.	А
Қайта қарау күні	Хаттама №1	Каф.менгерушісі Т.А.Ж.	Қолы
27.08.2022		Жармашева Н.А.	А

Силлабусқа қосымша

Оқу жетістіктері бағалау әдістері мен критерийлері.

Резидент-дәрігердің аудиторлық сабақтағы тәжірибелік дағдыларын бағалау және шекаралық бақылау критерийлері.

Кәсіби дағдылар	0 балл	4 балл	6 балл	8 балл	10 балл	Экзаменатор бағасы
Анамнез жинау	диагностикалық маңызы жоқ деректерді талдай отырып, ретсіз жиналды	елеулі қателер жіберіліп, жүйесіз түрде жиналды	арудың табиғаты мен симптомдар тізбегі туралы түсінік бермейтін фактілерді тіркеумен жиналды	жүйелі түрде жиналды, бірақ негізгі симптомдардың сипаты мен олардың пайда болу себептері жеткілікті түрде түсіндірілмеді	жүйелі түрде жиналды, анамнез арудың даму динамикасын толық көрсетеді	
Физикалық тексеріс	қолмен жұмыс жасау дағдыларына ие емес	ретсіз жүргізілді, қателіктермен, нәтижесіз	техникалық қателермен жеткіліксіз түрде жүргізілді	жүйелі түрде жүргізілді, бірақ бірақ болмашы техникалық дәлсіздіктермен	жүйелі түрде жүргізілді, техникалық тұрғыда дұрыс және нәтижелі	

Кәсіби дағдылар	0 балл	4 балл	6 балл	8 балл	10 балл	Экзаменатор бағасы
Болжамды диагноз	дұрыс емес қойылды	тек аурудың классы көрсетілген	жетекші синдром айқындалды, бірақ диагностикалық қорытынды жоқ	дұрыс қойылды, бірақ негізсіз	дұрыс қойылды, негіздеме берілді	
Науқасқа зертханалық-инструменталды зерттеу әдістерін тағайындау	кері көрсетілген зерттеу әдістері тағайындалды	сәйкессіз	толық сәйкес келмейді	сәйкес, бірақ елеусіз қателіктермен	толық және сәйкес	
Зерттеу нәтижелерін талдау	қарсы көрсетілімдерге әкелетін қате бағалау	көбінесе қате	жартылай дұрыс, елеулі қателіктермен	дұрыс, елеусіз дәлсіздіктермен	толық және дұрыс	
Дифференциалды диагноз	жеткіліксіз	ретсіз	толық емес	дәлелді түрде жүргізілді, бірақ барлық ұқсас аурулармен емес	толық	
Қорытынды диагноз және оның негіздемесі	клиникалық ойлаудың жоқтығы	диагноз түсініксіз негізделген, дәлелсіз	диагноз толық негізделмеген, аурудың асқынулары мен қосалқы аурулар анықталмаған	негізгі аурудың диагнозы толық негізделген, бірақ қосалқы аурулар анықталмаған	толық, негізделген	
Емдеу әдісін таңдау	қарсы көрсетілген дәрілік заттар тағайындалған	мәні мен мөлшері бойынша жеткіліксіз	негізгі ауру бойынша да, қосалқы ауру бойынша да емі	дұрыс, бірақ жан-жақты емес немесе полипрагмазия	емдеу жеткілікті адекватты	



Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы

044/56-(16P)

Силлабус «Стационардағы неврология, ересек»

117стр.из136

Кәсіби дағдылар	0 балл	4 балл	6 балл	8 балл	10 балл	Экзаменатор бағасы
	н	адекватты	толық емес			
Тағайындалған дәрілік заттардың әрекет ету механизмі туралы түсінік	қате түсіндірілді	көбінесе қате	жартылай	елеусіз мәліметтерде қателеседі	толық	
Болжамы мен алдын алуын анықтау	анықтай алмайды	адекватты емес анықталды	жеткіліксіз адекватты және толық емес	адекватты, бірақ толық емес	адекватты, толық	
ҚОРЫТЫНДЫ:	Максималды балл – 100, 100 балға не сәйкес келеді					

Өзіндік клиникалық жұмыс

Резиденттерге арналған чек-лист «Баға 360⁰»

Резиденттің аты-жөні _____ Группасы _____

Куратордың аты-жөні _____ Қолы _____

	Аты-жөні	Бағасы	Қолы
Жетекші			
Бөлім			



Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы

044/56-(16Р)

Силлабус «Стационардағы неврология, ересек»

118стр.из136

менгерушісі			
Резидент			
Кезекші дәрігер			
Науқас			
Тьютор (оқытушы)			
Қорытынды			

ЖЕТЕКШІ

Жетекшінің аты-жөні _____ Қолы _____

	Өте жақсы	Критерийлер мен баллдар	Қанағаттанарлықсыз
1	Өздігінен білім алуды жалғастыру: мысалы, тиісті сілтемелермен мәліметтерді бекітеді, қысқаша қорытынды жасайды	Дайындық 10 8 6 4 2	Өздігінен білім алуға деген талпыныс жоқ: мысалы, проблемалық мәселелерді жеткіліксіз оқып, зерттемейді, топтың біліміне шамалы үлес қосады, материалды жинақтамайды

2	Өзінің оқуы үшін жауапкершілікті қабылдайды: мысалы, өзінің оқу жоспарын басқарады, белсенді түрде дағдыларын жетілдіруге тырысады, ақпараттық ресурстарды сыни бағалайды	Жауапкершілік 10 8 6 4 2	Өзінің оқуы үшін жауапкершілікті қабылдамайды: Мысалы, оқу жоспарын орындау кезінде басқаларға жүгінеді, қателіктерді жасырады, ресурстарды сирек сыни талдайды.
3	Топтық жұмысқа белсенді қатысады:мысалы, талқылауларға белсенді қатысады, тапсырмаларды өз еркімен алады	Қатысуы 10 8 6 4 2	Топтық жұмысқа белсенсіз қатысады: мысалы, талқылауларға белсенді қатыспады, тапсырмаларды өз еркімен ала бермейді
4	Топтық жағжыларды тиімді көрсетеді: мысалы, бастама көтереді, басқаларға құрмет пен дұрыс көзқарас көрсетеді, түсініспеушіліктер мен жанжалдарды шешуге көмектеседі	Топтық дағдылар 10 8 6 4 2	Топтық дағдыларды тиімді емес көрсетеді: мысалы, орынсыз араласады, бөгет жасай отырып, жауап беруден аулақ болып немесе басқаларды елемей, үстемдәк танытып немесе шыдамсыз бола отырып, пікірталаста нашар дағдылар көрсетеді,
5	Құрдастарымен қарым-қатынас жасауда өнерлі: мысалы, белсенді тыңдайды, вербальды емес және эмоционалды сигналдарға бейім	Байланыс 10 8 6 4 2	Құрдастарымен қарым-қатынас жасауда қиындыққа ұшырайды: тыңдау дағдылары нашар, вербальды емес және эмоционалды сигналдарға бейім емес

6	Высоко развитые профессиональные навыки: Например, превосходная посещаемость, надежность, охотно воспринимает обратную связь и учится на этом	Профессионализм 10 8 6 4 2	Неполноценность в профессиональном поведении: Например, пропуски без ув.причины, ненадежность, трудности восприятия обратной связи
7	Өзі-өзін талдау деңгейі жоғары: мысалы, өз білімі мен қабілетінің шектеулерін басқаларды қорламай немесе ренжітпей-ақ мойындайды	Рефлексия 10 8 6 4 2	Өзі-өзін талдау деңгейі төмен: мысалы, түсінуі немесе қабілеттерінің шектеулері туралы ұғынуды қажет етеді және түзелу үшін оң қадамдар жасамайды
8	Жоғары дамыған сыни ойлау: мысалы, сәйкесінше гипотезаларды құру, тәжірибеден алынған білімін негізгі тапсырмаларды орындауда қолдану, ақпаратты сыни бағалау, дауыстап тұжырым жасау, рефлексия процесін түсіндіру сияқты негізгі міндеттерді орындау дағдыларын көрсетеді.	Сыни ойлау 10 8 6 4 2	Сыни ойлаудың тапшылығы: мысалы, негізгі тапсырмаларды орындауда қиындықтарға тап болу. Әдетте, гипотезалар туғызбайды, білімін тәжірибеде қолданбайды, не оның болмауынан, не қолдана алмауынан (индукцияның болмауы), ақпаратты сыни тұрғыдан бағаламайды
9	Тиімді оқыту дағдылары: Проблемалық мәселелер бойынша есепті тиісті деңгейде, қарастырылып жатқан іс бойынша және құрылымдалған түрде көрсетеді. Басқалар жақсы	Оқыту 10 8 6 4 2	Тиімді емес оқыту дағдылары: Қаралып жатқан жағдайға және нашар құрылымдалғандығына қарамастан проблемалық мәселелер бойынша есеп берудің төмен деңгейі. Конспекттерді тиімді



Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы

044/56-(16Р)

Силлабус «Стационардағы неврология, ересек»

121стр.из136

	түсіну үшін конспектілерді немесе жинақтауларды қолданады.		қолданбайды, конспект дайындамайтын, материалды қалай қорытындылауды білмейтіді, материалды басқаларға қалай түсіндіруді білмейді
10	Орындауға ұмтылады, мүмкіндіктер іздейді, сенімді және білікті.	Тәжірибелік дағдылар 10 8 6 4 2	Икемсіз, қорқады, тіпті қарапайым процедураларды орындаудан бас тартады
	Максимально	100 баллов	

Бөлім меңгерушісінің

Бөлім меңгерушісінің аты-жөні _____ Қолы _____

	Өте жақсы	Критерийлер мен баллдар	Қанағаттанарлықсыз
1	Жауапты, пайдалы болуға тырысады	Сенімділік 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Негізсіз қалулар, сенімсіз
2	Дұрыс жауап береді, қателіктерден сабақ ала отырып, дағдыларын үнемі жетілдіріліп отырады,	Нұсқаулыққа жауап 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Жауап жоқ, жақсарулар жоқ
3	Жоғары білім мен ой-өріс, көбірек	Оқыту	Ынта жоқ, білім жоқ



	білуге ұмтылады	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	
4	Сенімге ие болады	Науқасқа деген көзқарас 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Жеке қарым-қатынастан қашады
5	Өзара құрмет пен қадір-қасиеттің үнін орнатады	Әріптестерге деген көзқарас 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Сенімсіз, жамандық жасай алады
6	Өзара құрмет пен қадір-қасиеттің үнін орнатады	Медициналық қызметкерлерге деген көзқарас 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Сенімсіз, дөрекі, әдепсіз
7	Толық өзін-өзі бақылау, сындарлы шешімдер	Стресстік жағдайдағы әрекеттер 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Адекватты емес, ступор
8	Жұмысты ұйымдастыруға қабілетті немесе тиімді топ мүшесі	Топтық дағдылар 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Сенімсіз немесе зиянкес
9	Сауатты және ұқыпты, уақытылы	Ауру тарихын жүргізу 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Ұқыпсыз, ретсіз, уақытылы емес
10	Орындауға ұмтылады, мүмкіндіктер іздейді, сенімді және білікті	Тәжірибелік дағдылар 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Икемсіз, қорқады, тіпті қарапайым процедураларды орындаудан бас тартады



Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы

044/56-(16P)

Силлабус «Стационардағы неврология, ересек»

123стр.из136

	Максималды	100 балл	
--	------------	----------	--

Резидент

Резиденттің аты- жөні _____ Қолы _____

	Өте жақсы	Критерийлер мен баллдар	Қанағаттанарлықсыз
1	Жауапты, пайдалы болуға тырысады	Сенімділік 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Негізсіз қалулар, сенімсіз
2	Дұрыс жауап береді, қателіктерден сабақ ала отырып, дағдыларын үнемі жетілдіріліп отырады,	Нұсқаулыққа жауап 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Жауап жоқ, жақсарулар жоқ
3	Жоғары білім мен ой-өріс, көбірек білуге ұмтылады	Оқыту 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Ынта жоқ, білім жоқ
4	Сенімге ие болады	Науқасқа деген көзқарас 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Жеке қарым-қатынастан қашады
5	Өзара құрмет пен қадір-	Әріптестерге деген көзқарас	Сенімсіз, жамандық



	қасиеттің үнін орнатады	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	жасай алады
6	Өзара құрмет пен қадір-қасиеттің үнін орнатады	Медициналық қызметкерлерге деген көзқарас 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Сенімсіз, дөрекі, әдепсіз
7	Толық өзін-өзі бақылау, сындарлы шешімдер	Стресстік жағдайдағы әрекеттер 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Адекватты емес, ступор
8	Жұмысты ұйымдастыруға қабілетті немесе тиімді топ мүшесі	Топтық дағдылар 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Сенімсіз немесе зиянкес
9	Сауатты және ұқыпты, уақытылы	Ауру тарихын жүргізу 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Ұқыпсыз, ретсіз, уақытылы емес
10	Орындауға ұмтылады, мүмкіндіктер іздейді, сенімді және білікті	Тәжірибелік дағдылар 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Икемсіз, қорқады, тіпті қарапайым процедураларды орындаудан бас тартады
	Максималды	100 балл	



Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы

044/56-(16P)

Силлабус «Стационардағы неврология, ересек»

125стр.из136

Кезекші дәрігер

Кезекші дәрігердің аты- жөні _____ Қолы _____

	Өте жақсы	Критерийлер мен баллдар	Қанағаттанарлықсыз
	Жауапты, пайдалы болуға тырысады	Сенімділік 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Негізсіз қалулар, сенімсіз
	Дұрыс жауап береді, қателіктерден сабақ ала отырып, дағдыларын үнемі жетілдіріліп отырады,	Нұсқаулыққа жауап 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Жауап жоқ, жақсарулар жоқ
	Жоғары білім мен ой-өріс, көбірек білуге ұмтылады	Оқыту 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Ынта жоқ, білім жоқ
	Сенімге ие болады	Науқасқа деген көзқарас 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Жеке қарым-қатынастан қашады
	Өзара құрмет пен қадір-қасиеттің үнін орнатады	Әріптестерге деген көзқарас 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Сенімсіз, жамандық жасай алады
	Өзара құрмет пен қадір-қасиеттің үнін орнатады	Медициналық қызметкерлерге деген көзқарас	Сенімсіз, дөрекі, әдепсіз



Неврология, психиатрия, реабилитология және нейрохирургия кафедрасы

044/56-(16P)

Силлабус «Стационардағы неврология, ересек»

126стр.из136

		10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	
	Толық өзін-өзі бақылау, сындарлы шешімдер	Стресстік жағдайдағы әрекеттер 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Адекватты емес, ступор
	Жұмысты ұйымдастыруға қабілетті немесе тиімді топ мүшесі	Топтық дағдылар 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Сенімсіз немесе зиянкес
	Сауатты және ұқыпты, уақытылы	Ауру тарихын жүргізу 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Ұқыпсыз, ретсіз, уақытылы емес
	Орындауға ұмтылады, мүмкіндіктер іздейді, сенімді және білікті	Тәжірибелік дағдылар 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Икемсіз, қорқады, тіпті қарапайым процедураларды орындаудан бас тартады
	Максималды	100 балл	

НАУҚАС

Аты-жөні. Науқас _____ Қолы _____

		Керектіні белгілеу
--	--	--------------------



1	Сіздің дәрігеріңіз сізге құрметпен және ұқыпты қарайды ма?	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
2	Сіздің сұрақтарыңызға дәрігер жауап береді ма? Өзіңіздің ауруыңыз жайлы білгіңіз келетіннің бәрін түсіндіреді ме?	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
3	Дәрігермен сөйлесіп болған соң өзіңізді қанағаттанарлық сезінесіз бе? Дәрігермен әңгімелескен сізді тынышталдырады ма?	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
4	Ол құпиялық сақтайды ма? Дәрігерлік сырды сақтайды ма?	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
5	Оған маман ретінде сенімділік артасыз ба?	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
	Ең жоғары	50 баллов

Резиденттің өзіндік жұмысы

Резиденттің өзіндік жұмысын бағалаудың критерийлері (РӨЖ)

Бағалау критерийлері	Қанағатсыз 0-49	Қанағаттанарлық 50-69	Жақсы 70-89	Өте жақсы 90-100 баллов	Қойылған балл
Медицина саласындағы зерттеулерді білуін және түсінуін көрсетеді	Көрсетпейді	Астан-кестен, қажетсіз факттерді бөледі	Зерттеуді толық көрсетпейтін факттермен жекешеленген білімі	Білімі жүйеленген, медицина саласындағы зерттеулерді толық көрсетеді	
Ғылыми негізделген, өзінің квалификациясының шеңберінде мәселелерді шешу алуы	Мәселелерді шеше алмайды	Шешімдерді қиын қабылдайды, дәлелдей алмайды	Шешімдері дұрыс, дәлелі толық емес	Шешімдері дұрыс, дәлелдері толық көлемде дұрыс	
Өзінің квалификациясының шеңберінде дамуы үшін ғылыми мәліметтерді және дәлелді медицина принциптерін қолданады	Қолданбайды	Дұрыс емес немесе дәлелді емес мәліметтерді қолданады	Жартылай қолданады	Толықтай қолданады	
Өзін анализ жасауын көрсетеді	Көрсетпейді	Сенімсіз диагнозды негіздеген	Адекватты, бірақ жеңіл толықтыруларды қажет етеді	Толық көлемде, адекватно	
Аурухана ішілік конференцияларда, семинарларда, талқылауларда шешендік өнерді және публикалық көріністерді қолданады.	Қатыспайды	Кейде қатысады, шабытсыз	Қатысады, докладтары жеңіл қателіктерімен	Қатысады, аудиторияның сүйіспеншілігін алады, өзінің орындауларында сенімділік орнатады	
Зерттеулер жүргізуге және ғылыми шешімдерге жұмыс істеуге икемді	Зерттеулер жүргізбейді	Зерттеулер жүргізеді, бірақ оларды	Зерттеулер жүргізеді, қорытындылар	Зерттеулер жүргізеді, қорытынды шығарады, баспаға	

Бағалау критерийлері	Қанағатсыз 0-49	Қанағаттанарлық 50-69	Жақсы 70-89	Өте жақсы 90-100 баллов	Қойылған балл
Медицина саласындағы зерттеулерді білуін және түсінуін көрсетеді	Көрсетпейді	Астан-кестен, қажетсіз факттерді бөледі	Зерттеуді толық көрсетпейтін факттермен жекешеленген білімі	Білімі жүйеленген, медицина саласындағы зерттеулерді толық көрсетеді	
		жүйелендіре алмайды	жартылай, толық емес анализ.	шығады	
Қорытынды балл					

Пәнді оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері

№ ОН	Оқыту нәтижелерінің атауы	Қанағаттанарлықсыз	Қанағаттанарлық	Жарайды	Керемет
ОН1	<u>Науқастың қурациясы:</u> клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және неврологиялық аурулары бар науқастарға медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалай алады.	1.Клиникалық диагнозды тұжырымдай және негіздей алмайды; 2. Зерттеу жоспарын тағайындамайды. 3. Тиісті ем тағайындамайды, пациенттерге амбулаториялық көмектің дәлелді практикасы негізінде оның тиімділігін бағаламайды.	1. Клиникалық диагнозды тұжырымдайды, толық негіздемейді; 2. Толық емес зерттеу жоспарын тағайындайды. 3. Адекватты емес емдеуді тағайындайды және пациенттерге амбулаториялық көмек көрсетудің дәлелді тәжірибесі негізінде оның тиімділігін ішінара бағалайды.	1.Клиникалық диагнозды тұжырымдайды, бірақ дұрыс емес негіздейді; 2. Зерттеу жоспарын тағайындайды. 3. Толық емес емдеуді тағайындайды және пациенттерге амбулаториялық көмек көрсетудің дәлелді тәжірибесі негізінде оның тиімділігін бағалайды.	1.Клиникалық диагнозды тұжырымдайды және негіздейді; 2.Зерттеу жоспарын тағайындайды: 3. Неврологиялық аурулары бар науқастарға амбулаториялық көмек көрсетудің дәлелді тәжірибесі негізінде емдеуді тағайындайды және оның тиімділігін бағалайды.

ОН2	<u>Коммуникация және коллаборация:</u> науқас үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында науқаспен, оның қоршаған ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым қатынас жасай алады.	1. Науқаспен, оның айналасымен және әріптестерімен қарым-қатынас принциптерін білмейді. 2. Пациенттермен және әріптестермен қарым-қатынас дағдыларын меңгермеген.	1. Науқастармен және әріптестермен қарым-қатынас принциптерін толық атамайды. 2. Пациенттермен және әріптестермен толық емес қарым-қатынас дағдыларын меңгерген.	1. Пациенттермен және әріптестермен қарым-қатынас принциптері туралы пайымдаулар мен дағдыларды сипаттайды. 2. Пациенттермен және әріптестермен қарым-қатынас принциптерін көрсетеді.	1. Пациенттермен және әріптестермен қарым-қатынас принциптері туралы білімді, пайымдауды және дағдыларды түсіндіреді. 2. Өз бетінше жұмыс істеуге мотивацияны көрсетеді
ОН3	<u>Қауіпсіздік және сапа:</u> қауіп қатерді бағалай отырып сапалы және жоғары деңгейдегі қауіпсіз медициналық көмек көрсетуде барынша тиімді әдістерді қолдана алады.	1. Дәрілік, инвазивті терапия қауіпін бағалай алмайды. 2. Неврологиялық науқастарға терапияның ең тиімді әдістерін қолданбайды. 3. Дәрілік заттардың көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштерін, фармакодинамикасы мен фармакокинетикасын талдай алмайды.	1. Дәрілік, инвазивті терапия қауіпін бағалауға қабілетті. 2. Неврологиялық науқастарға терапияның толық емес тиімді әдістерін қолданады. 3. Дәрілік препараттардың көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштерін талдауға қабілетті. 4. Фармакодинамикасын, тағайындалған дәрілік заттардың фармакокинетикасын есепке алмайды.	1. Дәрілік, инвазивті терапия қауіпін бағалауға қабілетті. 2. Неврологиялық науқастарға терапияның толық емес тиімді әдістерін қолданады. 3. Дәрілік препараттардың көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштерін талдауға қабілетті. 4. Фармакодинамикасын, тағайындалған дәрілік заттардың фармакокинетикасын есепке алмайды.	1. Дәрілік, инвазивті терапия қауіпін бағалауға қабілетті. 2. Неврологиялық науқастарға тиімді терапия әдістерін қолданады. 3. Дәрілік препараттардың көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштерін талдауға қабілетті. 4. Фармакодинамикасын, тағайындалған дәрілік заттардың фармакокинетикасын ескереді.
ОН4	<u>Қоғамдық денсаулық сақтау:</u> өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау	1. "Неврология" мамандығы бойынша ҚР Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және	1. "Неврология" мамандығы бойынша ҚР Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберіндегі медицина	1. Медицина қызметкерлерінің құжаттарымен жұмыс істеу кезінде білімді қолданады және	1. Медицина қызметкерлерінің құжаттарымен жұмыс істеу кезінде білімді қолданады және

	жүйесіндегі құқықтық және ұйымдастыру шеңберінде, төтенше жағдайларда негізгі көмек көрсету, ұлт денсаулығын нығайту саясатында мамандармен топ болып жұмыс жасай алады.	ұйымдастырушылық өрісі шеңберіндегі медицина қызметкерлерінің қызметінің нормативтік құжаттарын атамайды. 2.Төтенше жағдайларда негізгі неврологиялық көмекті көрсетпейді. 3. Кәсіби командаларда жұмыс істеу дағдыларына ие емес.	қызметкерлерінің қызметінің нормативтік құжаттарын толық емес атайды. 2.Төтенше жағдайларда негізгі неврологиялық көмекті көрсетпейді. 3. Кәсіби командаларда жұмыс істеу дағдыларын толық меңгермеген.	"Неврология"мамандығы бойынша ҚР Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге қабілетті. 2.Төтенше жағдайларда негізгі неврологиялық көмек көрсетеді. 3. Кәсіби командаларда жұмыс істеу дағдыларын толық меңгермеген.	талдайды және "Неврология"мамандығы бойынша ҚР Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге қабілетті. 2.Төтенше жағдайларда негізгі неврологиялық көмек көрсетеді. 3. Кәсіби командаларда жұмыс істеу дағдыларын толық меңгермеген.
ОН5	<u>Зерттеу:</u> зерттеу сұрақтарын адекватты құрастыру, мамандандырылған әдебиеттерді критикалық бағалау, күнделікті жұмысында халықаралақ мәліметтер қорын қолданып, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады.	1. Тиісті зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алмайды; 2. Неврология бойынша кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағаламайды; 3. Күнделікті қызметінде Халықаралық мәліметтер базасын пайдаланбайды; 4. Зерттеу тобының жұмысына қатыспайды.	1. Тиісті зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алмайды; 2. Неврология бойынша сыни кәсіби әдебиеттерді бағалайды; 3. Өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық деректер базасын толық пайдаланбайды, 4. Зерттеу тобының жұмысына толық қатыспайды.	1. Барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алады; 2. Неврология бойынша сыни кәсіби әдебиеттерді бағалайды; 3. Күнделікті қызметінде Халықаралық мәліметтер базасын толық пайдаланбайды; 4. Зерттеу тобының жұмысына қатысады.	1. Барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алады; 2. Неврология бойынша сыни кәсіби әдебиеттерді бағалайды; 3. Күнделікті қызметінде Халықаралық мәліметтер базасын тиімді пайдаланады; 4. Зерттеу тобының жұмысына қатысады.

<p>ОН6</p>	<p><i>Оқыту және даму:</i> өздігінен оқуға және басқа да мамандандырылған топ мүшелерін оқыта алады, пікірталастарға, конференцияларға, үздіксіз мамандандырылған даму түрлеріне қатыса алады.</p>	<p>1.Өз бетінше оқи алмайды және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқыта алмайды; 2. Неврологиялық пікірталастарға, ғылыми-практикалық конференцияларға, форумдарға, Конгрестерге белсенді қатыспайды. 3. Ғылыми-практикалық конференциялардың, форумдардың, конгрестердің басылымдарында жарияланбайды.</p>	<p>1.Өз бетінше оқи алмайды және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқыта алмайды; 2. Неврологиялық пікірталастарға, ғылыми-практикалық конференцияларға, форумдарға, Конгрестерге қатысады. 3. Ғылыми-практикалық конференциялардың, форумдардың, конгрестердің басылымдарында жарияланбайды.</p>	<p>1.Мастер-кластарда, ФПК-да дербес оқиды және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытады; 2. Неврологиялық пікірталастарға, ғылыми-практикалық конференцияларға, форумдарға, Конгрестерге қатысады. 3. Ғылыми-практикалық конференциялардың, форумдардың, конгрестердің басылымдарында жарияланбайды.</p>	<p>1.Мастер-кластарда, ФПК-да дербес оқиды және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытады; 2. Неврологиялық пікірталастарға, ғылыми-практикалық конференцияларға, форумдарға, Конгрестерге қатысады. 3. Ғылыми-практикалық конференциялардың, форумдардың, конгрестердің басылымдарында жарияланады.</p>
-------------------	--	--	---	--	--

Силлабус кафедра отырысында қайта қаралды және мақұлданды Протокол № 1

2022г. «27» 08