


1. Пән жайлы жалпы мәлімет			
1.1	Пәннің коды: R-Nutrg	1.6	Оқу жылы: 2021-2022
1.2	Пәннің атауы: Нутрициология	1.7	Курс: 1
1.3	Пререквизиттер: Терапия бойынша интернатура	1.9	Кредиттер саны (ECTS): 12
2. Пәннің сипаты (максимум 150 сөз)			
<p>Қазіргі уақытта салауатты тамақтану факторы ДДҰ-ның жалпы стратегиясының негізгі құрамдас бөліктерінің бірі болып табылады. Адам өлімінің 60% тамақтану проблемаларымен тікелей байланысты, ал қоршаған ортаның қолайсыз факторларының 80% адам ағзасына тамақ пен су арқылы әсер ететіні анықталды.</p> <p>Тағамдық заттар зат алмасу процесінде денеміздің жасушаларының құрылымдық және функционалдық элементтеріне айналып, адамның физикалық және психикалық жұмысқа деген қабілеттілігін қамтамасыз етіп, өмір сүру ұзақтығы мен сапасын анықтайды.</p> <p>Соңғы он жылдықта, адамдардың өмір салтындағы елеулі өзгерістер алиментарлық тәуелді аурулардың өсуінің басым болуына себеп болды.</p> <p>Дәлелді медицина тұрғысынан және заманауи нутрициология мектебі бекіткен дұрыс тамақтанудың қарапайым ережелерін сақтай отырып, денсаулықты сақтауға және нығайтуға, дененің қорғаныс және жұмыс қабілеттілігін арттыруға болады.</p>			
3. Суммативті бағалау түрі			
3.1	Тестілеу	3.4	360°--тәлімгер сауалнамасы
3.2	Ауызша жауап беру критерийлері бойынша	3.5	Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
3.3	Клиникалық жағдайды талдау критерийлері бойынша		
4. Пәннің мақсаты			
Нутрициология сұрақтары бойынша қалыптасқан біліктілік деңгейінде, дәрігерлердің кәсіби құзыреттілігін арттыруды қамтамасыз ететін теориялық білімді тереңдетіп оқыту және практикалық дағдыларды меңгеру.			
5. Оқытудың соңғы нәтижелері ( пәннің ОН)			
ОН 1	Науқастың жағдайына біріншілік және екіншілік бағалау (алгоритм ABCDE) жүргізу және өмірге қауіпті жағдайларды реттеу тактикасын меңгерген.		
ОН 2	Дұрыс көмек көрсету тактикасын таңдауды меңгерген.		
ОН 3	Емдеу және диагностикалау алгоритмдеріне сай сапалы көмек көрсетуді меңгерген Профильдік шұғыл жағдайларда көмекті ұйымдастыруды меңгерген.		
ОН 4	Көрсетілген көмектің тиімділігін бағалау және госпитализацияға көрсетімдерді анықтауды меңгерген.		
ОН 5	Госпитализацияланып жатқан науқас жайлы ақпаратты сәйкес аурухананың мамандарына хабарлауды меңгерген.		
ОН 6	Дәлелдік базалардан төтенше жағдайдағы медициналық көмек бойынша мәліметтер жинауды меңгерген.		
5.1	Пәннің ОН	пәннің ОН байланысты, оқу бағдарламасының ОН.	
	ОН 1	ОН3 Қауіпсіздік және сапа: ас қорыту жолдарының негізгі функциялары бұзылған науқастарға медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасын жоғары деңгейде қамтамасыз ету үшін, қауіп факторларын бағалап, ең тиімді әдістерді қолдана алады.	
	ОН 2		
	ОН 3		
	ОН 3	ОН 4 Қоғамдық денсаулық сақтау: «Гастроэнтерология, оның ішінде балалар» мамандығы бойынша Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық саласы шеңберінде әрекет етіп, төтенше жағдайларда көмек көрсетіп, ұлт денсаулығын нығайту	
	ОН5		

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Отбасылық медицина кафедрасы	П 044-69/15
Силлабус Нутрициология	2 стр. из 23

		саясатын іске асыру үшін кәсіби мамандар командасы құрамында жұмыс істей алады.				
	ОН5	Оқыту және дамыту: өз білімін жоғарлатуға және басқа кәсіби мамандардың басқа мүшелерін оқытуға, талқылауларға, конференцияларға қатысып, гастроэнтерология саласында үздіксіз кәсіби дамудың басқа нысандарына белсенді қатысу.				
	ОН6					
<b>6.</b>	<b>Пән туралы толық ақпарат</b>					
6.1	Өткізу орны (ғимарат, аудитория): қалалық емханалар					
6.2	Сағат саны	Дәрістер	Тәж. сабақ	Зерт. сабақ.	СРОП	СРО
		-	36	-		
<b>7.</b>	<b>Оқытушылар туралы мәлімет</b>					
№	Т.А.Ж.	Дәрежесі және лауазымы	Электрондық адресі	Ғылыми қызығушылықтары және б.	Жетістіктері	
3	Темиркулова Шолпан Алибековна	ассистент	<a href="mailto:sholpant_kz@mail.ru">sholpant_kz@mail.ru</a> 87012314897	кардиология		
4	Арапбаева Халипа Камбаровна	Наставник ЖТД №13 ҚКЕ	<a href="mailto:khalifa_stud@mail.ru">khalifa_stud@mail.ru</a> 8-701-756-44-22			
5	Кудайбергенова Сайлаукуль Сарыпбековна	Наставник ЖТД бөлім меңгерушісі №8 ҚКЕ	<a href="mailto:kudaibergenova_62@mail.ru">kudaibergenova_62@mail.ru</a> 8-701-456-12-40			
	<b>Клиникалық наставниках туралы мәлімет</b>					
	Арапбаева Халипа Камбаровна	Наставник ЖТД №13 ҚКЕ	<a href="mailto:khalifa_stud@mail.ru">khalifa_stud@mail.ru</a> 8-701-756-44-22			
	Кудайбергенова Сайлаукуль Сарыпбековна	Наставник ЖТД бөлім меңгерушісі №8 ҚКЕ	<a href="mailto:kudaibergenova_62@mail.ru">kudaibergenova_62@mail.ru</a> 8-701-456-12-40			
<b>8.</b>	<b>Тақырыптық жоспар</b>					
Күні	Тақырып атауы	Қысқаша мазмұны	Пәннің ОН	Сағат саны	Оқыту түрлері/әдістері/технологиялары	Бағалау/әдістері
1 /1	<b>Тәжірибелік сабақ (ТС)</b> Нутрициологияға кіріспе	Тамақтану туралы түсінік Тамақтану жүйесі. Тамақтану теориясы. Тамақтану тәртібі. Тамақтануды бағалау.	PO1 PO3 PO5	<b>3 ч</b>	Ауызша сұрау.	Ауызша жауап беру критерийлері бойынша бағалау
	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында	PO1-PO4	бч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға

Отбасылық медицина кафедрасы	П 044-69/15
Силлабус Нутрициология	3 стр. из 23

		науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.			практикалық бөлігін жүзеге асыру	арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1-PO4	1	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
1/2	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO1-PO4	9ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1-PO4	1	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
1/3	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп	PO1-PO4	9ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.

Отбасылық медицина кафедрасы	П 044-69/15
Силлабус Нутрициология	4 стр. из 23

		құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.				
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1-PO4	1	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
1/4	<b>(ТС)</b> Негізгі және жалпы зат алмасу	Тағамның энергетикалық құндылығы Биоэнергетика. Энергияны тұтынуды бағалау әдістері. Негізгі зат алмасу. Жалпы зат алмасу. Идеалды дене салмағы. Тамақтану статусын бағалау және нутритивті қажеттілікті анықтау.	PO1 PO3 PO5	<b>2 ч</b>	Тақырыпты ауызша талдау: клиникалық жағдайды, талдау, пікірталас.	Ауызша жауап беру критерийлері бойынша бағалау парағы.  Клиникалық жағдайды талдау критерилері бойынша бағалау парағы.
	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO 1-PO 4	7ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1-PO4	1	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
1/5	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты	PO 1-PO 4	9ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.

Отбасылық медицина кафедрасы	П 044-69/15
Силлабус Нутрициология	5 стр. из 23

		сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.				
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO 1-PO 6	1 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
2/6	<b>ТС:</b> Тағамдық құндылық және азық-түлік қауіпсіздігі.	Тағам сапасына қойылатын гигиеналық талаптар Өсімдік өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігін гигиеналық бағалау. Жануарлардан алынатын өнімдердің сапасы мен қауіпсіздігін гигиеналық бағалау. Консервіленген тағамдар. Байытылған тағамдар. Функционалды тағамдар. Биологиялық белсенді тағамдық қоспалар Рационалды күнделікті тағам жиынтығын қалыптастырудың гигиеналық тәсілдері. ГМО және ГМО-дан алынатын азық-түлік өнімдері: мәселенің өзектілігі, өндіру мен пайдаланудың медициналық аспектілері.	PO1 PO3 PO5	<b>3 ч</b>	Тақырыпты ауызша талдау: клиникалық жағдайды, талдау, пікірталас.	Ауызша жауап беру критерийлері бойынша бағалау парағы.  Клиникалық жағдайды талдау критерилері бойынша бағалау парағы.
	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO 1-PO 4	6ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен,	PO1-	1	Ғылыми	Ғылыми

Отбасылық медицина кафедрасы	П 044-69/15
Силлабус Нутрициология	6 стр. из 23

		ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO4		мақалаларды рецензиялау.	мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
2/7	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO1-PO4	9ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1-PO4	1	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
2/8	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO1-PO4	8ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1-PO4	2	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
2/9	(ТС)	Қартаюдың алдын алудағы	PO1	3 ч	Тақырыпты	Ауызша жауап

Отбасылық медицина кафедрасы	П 044-69/15
Силлабус Нутрициология	7 стр. из 23

	Қарттар мен қарт адамдарға арналған тамақтану	тамақтанудың рөлі. Егде жіне кәрілік кезеңдегі физиологиялық өзгерістер. Тамақтану және дәрі-дәрмектерді қолдану. Егде және кәрілік жастағы адамдардың тамақтануын бағалау. Тамақтануды түзету.	PO3 PO5		ауызша талдау: клиникалық жағдайды талдау, пікірталас.	беру критерийлері бойынша бағалау парағы.  Клиникалық жағдайды талдау критерилері бойынша бағалау парағы.
	POӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скрининтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO1- PO4	6ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	POЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1- PO4	1ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
2/ 10	POӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скрининтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO 1- PO 4	8ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	POЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық	PO 1- PO 6	2ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.

Отбасылық медицина кафедрасы	П 044-69/15
Силлабус Нутрициология	8 стр. из 23

		вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.				
<b>3/11</b>	<b>(ТС)</b> Жүкті әйелдердің тамақтануы.	Ананың тамақтану жағдайының босануына әсері. Жүктілік кезінде қосымша қоректік заттарды тұтыну. Жүктілік кезіндегі әйелдердің тамақтануына қойылатын талаптар мен ерекшеліктер. Тамақтанумен байланысты жүктілік кезіндегі асқынулар. Лактация	PO1 PO3 PO5	<b>3 ч</b>	Тақырыпты ауызша талдау: клиникалық жағдайды талдау, пікірталас.	Ауызша жауап беру критерийлері бойынша бағалау парағы.  Клиникалық жағдайды талдау критерийлері бойынша бағалау парағы.
	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру. Портфолио толтыру.	PO 1- PO 4	6ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1- PO4	1 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
<b>3/12</b>	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру. Портфолио толтыру.	PO1- PO4	8 ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен,	PO1-	2 ч	Ғылыми	Ғылыми



Отбасылық медицина кафедрасы	П 044-69/15
Силлабус Нутрициология	9 стр. из 23

		ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO4		мақалаларды рецензиялау.	мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
<b>3/13</b>	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO1-PO4	8 ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1-PO4	2 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
<b>3/14</b>	<b>ТС:</b> Дені сау балаларды тамақтандыру.	Табиғи тамақтандыру. Жасанды және аралас тамақтандыру. Қосымша тамақтандыруды ұйымдастыру. Бір жастан асқан балалардың тамақтануын ұйымдастыру. Балалар мен жасөспірімдердің тамақтануы.	PO1 PO3 PO5	<b>2 ч</b>	Тақырыпты ауызша талдау: клиникалық жағдайды талдау, пікірталас.	Ауызша жауап беру критерийлері бойынша бағалау парағы.  Клиникалық жағдайды талдау критерилері бойынша бағалау парағы.
	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ),	PO1-PO4	7ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.

Отбасылық медицина кафедрасы	П 044-69/15
Силлабус Нутрициология	10 стр. из 23

		медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.				
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1-PO4	1 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
3/15	РӨӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO1-PO4	8 ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO 1-PO 6	2 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
4/16	<u>ТС</u> Спортшылардың тамақтануы	Спортшылардың энергияны тұтынуы және негізгі қоректік заттарға қажеттілігі. Спортшылардың тамақтануын түзету.	PO1 PO3 PO5	<u>3 ч</u>	Тақырыпты ауызша талдау: клиникалық жағдайды талдау, пікірталас.	Ауызша жауап беру критерийлері бойынша бағалау парағы.  Клиникалық жағдайды талдау критерилері бойынша бағалау парағы.
	РӨӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация	PO 1-PO 4	6 ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.

Отбасылық медицина кафедрасы	П 044-69/15
Силлабус Нутрициология	11 стр. из 23

		жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.				
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1-PO4	1 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
<b>4/17</b>	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO1-PO4	8 ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1-PO4	2 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
<b>4/18</b>	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO1-PO4	8 ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен,	PO1-	2 ч	Ғылыми	Ғылыми

Отбасылық медицина кафедрасы	П 044-69/15
Силлабус Нутрициология	12 стр. из 23

		ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO4		мақалаларды рецензиялау.	мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
<b>4/19</b>	<b>ТС</b> Детоксикалық тамақтану	Зиянды экологиялық факторлар және олардың денсаулыққа әсері. Қоршаған ортаның химиялық факторларының кейбір мүшелерге әсері. Тағамның биологиялық белсенді заттары және ксенобиотиктердің детоксикация процесіне әсері. Ксенобиотиктер мен эндотоксиканттардың ағзаға кері әсерін азайтудағы алиментарлы факторлардың рөлі. Қоршаған ортаның жағымсыз факторларының ағзаға әсерін төмендететін тағам өнімдері.	PO1 PO3 PO5	<b>2 ч</b>	Тақырыпты ауызша талдау: клиникалық жағдайды талдау, пікірталас.	Ауызша жауап беру критерийлері бойынша бағалау парағы.  Клиникалық жағдайды талдау критерилері бойынша бағалау парағы.
	POӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO1- PO4	7ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	PӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1- PO4	1 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
<b>4/20</b>	POӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында	PO1- PO4	8 ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға

Отбасылық медицина кафедрасы	П 044-69/15
Силлабус Нутрициология	13 стр. из 23

		науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.			практикалық бөлігін жүзеге асыру	арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO 1-PO 6	2 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
5/21	<b>ТС</b> Өнеркәсіп және ауылшаруашылық кәсіпорындағының жұмысшыларыныңтамақтануы.	Өнеркәсіп жұмысшыларының тамақтануы. Ауылшаруашылық кәсіпорындарының жұмысшыларының тамақтануы.	PO1 PO3 PO5	<b>3ч</b>	Тақырыпты ауызша талдау: клиникалық жағдайды талдау, пікірталас.	Ауызша жауап беру критерийлері бойынша бағалау парағы.  Клиникалық жағдайды талдау критерийлері бойынша бағалау парағы.
	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO 1-PO 4	6ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1-PO4	1 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.

Отбасылық медицина кафедрасы	П 044-69/15
Силлабус Нутрициология	14 стр. из 23

5/ 22	РӨӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO 1- PO 4	8 ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1- PO4	2 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
5/ 23	РӨӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO1- PO4	8 ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1- PO4	2 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
5/ 24	<b>ТС</b> Алиментарлы-тәуелді аурулар және олардың алдын алу.	Алиментарлы тәуелді жұқпалы емес аурулар Артық салмақ пен семіздік кезіндегі тамақтану және олардың алдын алу 2 типті қант диабеті кезіндегі тамақтану және алдын алу. Жүрек-тамыр аурулары	PO1 PO3 PO5	<b>2ч</b>	Тақырыпты ауызша талдау: клиникалық жағдайды талдау, пікірталас.	Ауызша жауап беру критерийлері бойынша.  Клиникалық жағдайды талдау

Отбасылық медицина кафедрасы	П 044-69/15
Силлабус Нутрициология	15 стр. из 23

		кезіндегі тамақтану және алдын алу				критерилері бойынша.
	РӨӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO 1- PO 4	7ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1- PO4	1 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
5/ 25	РӨӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO1- PO4	8 ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO 1- PO 6	2 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
6/ 26	<u>ТС</u> Алиментарлы-тәуелді аурулар және	Алиментарлы тәуелді жұқпалы емес аурулар Қатерлі ісік кезінде тамақтану және оның алдын алу. Остеопороз кезінде тамақтану	PO1 PO3 PO5	<u>3 ч</u>	Тақырыпты ауызша талдау: клиникалық жағдайды талдау,	Ауызша жауап беру критерийлері бойынша бағалау парағы.

Отбасылық медицина кафедрасы	П 044-69/15
Силлабус Нутрициология	16 стр. из 23

	олардың алдын алу.	және оның алдын алу. Кариес кезінде тамақтану және оның алдын алу.			пікірталас.	Клиникалық жағдайды талдау критерилері бойынша бағалау парағы.
	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO1-PO4	6ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1-PO4	1 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
6/27	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO1-PO4	8 ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1-PO4	2 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
6/	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй	PO1-	8 ч	Клиникалық	360°--тәлімгер



Отбасылық медицина кафедрасы	П 044-69/15
Силлабус Нутрициология	17 стр. из 23

28		жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO4		хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1-PO4	2 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
6/ 29	<u>ТС</u> Алиментарлы-тәуелді аурулар және олардың алдын алу.	Алиментарлы тәуелді жұқпалы емес аурулар Тағамдық аллергия және тағамды көтере алмаушылықтың басқа көріністері	PO1 PO3 PO5	<u>2 ч</u>	Тақырыпты ауызша талдау: клиникалық жағдайды талдау, пікірталас.	Ауызша жауап беру критерийлері бойынша бағалау парағы.  Клиникалық жағдайды талдау критерийлері бойынша бағалау парағы.
	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO1-PO4	7ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық	PO1-PO4	1 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.

Отбасылық медицина кафедрасы	П 044-69/15
Силлабус Нутрициология	18 стр. из 23


		вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.				
<b>6/30</b>	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO1-PO4	8 ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1-PO4	2 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
<b>7/31</b>	<b>ТС</b> Алиментарлы-тәуелді аурулар және олардың алдын алу.	Тағаммен берілетін инфекциялық агенттермен байланысты аурулар Этиологиясы әртүрлі тағамдық уланулар.	PO1 PO3 PO5	<b>3 ч</b>	Тақырыпты ауызша талдау: клиникалық жағдайды талдау, пікірталас.	Ауызша жауап беру критерийлері бойынша бағалау парағы.  Клиникалық жағдайды талдау критерийлері бойынша бағалау парағы.
	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO 1-PO 4	6ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен,	PO1-	1 ч	Ғылыми	Ғылыми

Отбасылық медицина кафедрасы	П 044-69/15
Силлабус Нутрициология	19 стр. из 23

		ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO4		мақалаларды рецензиялау.	мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
7/ 32	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO 1- PO 4	8 ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1- PO4	2 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
7/ 33	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO 1- PO 4	8 ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1- PO4	2 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
7/	<b>ТС</b>	Тағам гигиенасы саласындағы	PO1	<b>2 ч</b>	Тақырыпты	Ауызша жауап

Отбасылық медицина кафедрасы	П 044-69/15
Силлабус Нутрициология	20 стр. из 23


<b>34</b>	Тағамдық кәсіпорында рға қойылатын санитарлық-гигиеналық талаптар.	мемлекеттік профилактикалық қадағалаудың ұйымдық-құқықтық негіздері. Азық-түлік саудасын ұйымдастыруға, сүт және сүт өнімдерін өндіретін, ет өңдеу және нан пісіру өнеркәсіптеріне қойылатын санитарлық-гигиеналық талаптар. Пестицидтерді қолдануды санитарлық-гигиеналық бақылау.	PO3 PO5		ауызша талдау: клиникалық жағдайды талдау, пікірталас.	беру критерийлері бойынша бағалау парағы.  Клиникалық жағдайды талдау критерилері бойынша бағалау парағы.
	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO1- PO4	7ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	PO1- PO4	1 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
<b>7/ 35</b>	РОӨЖ	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	PO1- PO4	8 ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	РӨЖ	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми	PO1- PO4	2 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын


ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Отбасылық медицина кафедрасы		П 044-69/15
Силлабус Нутрициология		21 стр. из 23

		әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.				бағалау чек-парағы.
<b>8/36</b>	<b>РӨӨЖ</b>	Амбулаторлық жағдайда, үй жағдайында науқастарға кеңес беру, күндізгі стационарда және үй стационарында науқастарды бақылау, скринингтік зерттеулерге қатысу және диспансеризация жүргізу, Автоматты сәйкестендіру жүйесін (АСЖ), Кешенді медициналық ақпараттық жүйені (КМАЖ), медициналық тіркеу – есеп құжаттарын толтыру . Портфолио толтыру.	РО 1- РО 4	8 ч	Клиникалық хаттамалар аясында жұмыстың практикалық бөлігін жүзеге асыру	360°--тәлімгер сауалнамасы Портфолионы бағалауға арналған чек парағы.
	<b>РӨЖ</b>	Ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық технологиялармен, ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сертификаттар алу.	РО 1- РО 6	2 ч	Ғылыми мақалаларды рецензиялау.	Ғылыми мақалалардың рецензияларын бағалау чек-парағы.
	<b>Всего</b>					
<b>37</b>	<b>- Экзамен</b>	<b>Тестирование в КТИЦ</b>				
<b>9. Бағалау критеріі</b>						
Әріптік бағалау жүйесі	Баллдардың сандық эквиваленті	Пайыздық мөлшері	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	Қанағаттанарлық			
C	2,0	65-69				
C -	1,67	60-64				
D+	1,33	55-59				
D-	1,0	50-54	Қанағаттанарлықсыз			
FX	0,5	25-49				
<b>10. Оқу ресурстары</b>						
Электрондық ресурстар: базы данных, анимациялар, симуляторлар, профессионалдык блогтар, веб-сайттар, т.б. (мысалы, видео, аудио, дайджесттер)						
Электрондық оқулықтар			ішкі пайдаланушылар үшін <a href="http://10.10.202.52">http://10.10.202.52</a> - <a href="http://89.218.155.74">http://89.218.155.74</a>			

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Отбасылық медицина кафедрасы	П 044-69/15
Силлабус Нутрициология	22 стр. из 23

	- сыртқы пайдаланушылар үшін Республикалық жоғары оқу орындары аралық электронды кітапхана <a href="http://rmebrk.kz/">http://rmebrk.kz/</a> «Студент кеңесшісі» Медициналық ЖОО электронды кітапханасы <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a> «Параграф» ақпараттық жүйе «Медицина» бөлімі
Лабораторлық/физикалық ресурстар	
Арнайы бағдарламалар	
Журналдар (электрондық журналдар)	<a href="https://online.zakon.kz/Medicine">https://online.zakon.kz/Medicine</a> «Заң» құқықтық ақпараттың электронды дереккөзі <a href="https://zan.kz">https://zan.kz</a> Ғылыми электрондық кітапхана <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a> «BooksMed» электронды кітапханасы <a href="http://www.booksmed.com">http://www.booksmed.com</a> «Web of science» (Thomson Reuters) <a href="http://apps.webofknowledge.com">http://apps.webofknowledge.com</a> «Science Direct» (Elsevier) <a href="https://www.sciencedirect.com">https://www.sciencedirect.com</a> «Scopus» (Elsevier) <a href="http://www.scopus.com">www.scopus.com</a>
Негізгі әдебиет: 1. Нутрициология. Учебник/ Л.З.Тель.,Е.Д.Даленов., А.А.Абдулдаева.- Эверо,2012.-600с 2. Нутрициология. Оқулық/ Л.З.Тель.,Е.Д.Даленов., А.А.Абдулдаева.- ООО Литтера,2015.-512 б 3. Основы здорового питания школьников/ А.А. Абдулдаева,Г.Н. Досжанова.-Эверо,2014 (каз.рус.яз.)	Қосымша әдебиет: 1. Терапиялық созылмалы аурулардың диспансеризациясы. Оқу құралы., 2018ж Ш. У. Укендерова. Анемиялар бойынша клиникалық сценарийлер. Оқу құралы, 2018ж. Д. С. Рахымбердиев, М. Д. Даулетова. 2. Ішкі аурулар: "Гастроэнтерология" модулі: қазақ және орыс тілінде оқулық = Внутренние болезни: модуль "Гастроэнтерология": учебник на казахском и русском языках. 2016ж. Е. М. Ларюшина, Л. Г. Тургунова, А. А. Ким, Г. Г. Оспанова. 3. Ішкі аурулар: "Гематология" модулі: қазақ және орыс тілінде оқулық = Внутренние болезни: модуль "Гематология": учебник на казахском и русском языках. 2016ж. Л. Г. Тургунова, Е. М. Ларюшина, Н. С. Умбеталина. 4. Ішкі аурулар: "Пульмонология" модулі: қазақ және орыс тілінде оқулық. = Внутренние болезни: модуль "Пульмонология": учебник на казахском и русском языках. 2016ж . А. М. Жусупова, А. М. Ким [и др.]. 5. Ішкі аурулар: "Кардиология" модулі: қазақ және орыс тілінде оқулық = Внутренние болезни: модуль "Кардиология": учебник на казахском и русском языках. 2016ж Л. К. Бадина, Н. Г. Малюченко, Ф. У. Нильдибаева, Г. Г. Оспанова.
<b>11. Пәннің саясаты</b>	
1. Сабаққа санитарлық кітапшасы бар резиденттер кіреді 2. Кафедрада цикл кезінде медициналық форма: халат, колпак кию керек; 3. Пациенттермен және олардың туыстарымен, әріптестермен қарым-қатынас кезінде субординацияны, коммуникативті дағдыларды сақтау; 4. Ішкі тәртіпті сақтау, науқастарды, қызметкерлерді және кафедра оқытушыларын құрметтеу.	

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Отбасылық медицина кафедрасы	П 044-69/15	
Силлабус Нутрициология	23 стр. из 23	

<b>12.</b>	<b>Академическая политика, основанная на моральных и этических ценностях академии</b>		
<b>1</b>	Академиялық саясат. П. 4 Резиденттің намыс кодексі		
<b>13.</b>	Бекіту және қайта қарау <a href="https://skma.edu.kz/">https://skma.edu.kz/</a>		
Бекіту күні	Хаттама № <u>1</u>	Кафедра меңгерушісінің аты-жөні	Қолы
28.08.2021		Қауызбай Ж.Ә.	
Қайта қарау күні	Хаттама № <u>1</u>	Кафедра меңгерушісінің аты-жөні	Қолы
• 28.08.2021		Қауызбай Ж.Ә.	