

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы	044-72/11 (38)
«Мейіргер ісіндегі зерттеулерді жоспарлау және жүргізу принциптері» пәні бойынша силлабус	12 беттің 1 беті

**«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ жанындағы
медицина колледжі**

Сиплабус «Мейіргерлік істегі зерттеулерді жоспарлау және жүргізу принциптері»

Мамандық: 09130100 «Мейіргер ісі»

Біліктілік: 5AB09130101 «Мейіргер ісінің қолданбалы бакалавры»

Оқу түрі: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 1 жыл 6 ай

Циклдар мен пәндер индексі: АП 06

Курс: 1

Семестр: 1

Пән: «Мейіргерлік істегі зерттеулерді жоспарлау және жүргізу принциптері»

Бақылау түрі: д/сынақ

Жалпы еңбек сыйымдылығы сағат/кредиттер КЗ: 48/2

Аудитория: 48

Шымкент, 2023 ж.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы «Мейіргер ісіндегі зерттеулерді жоспарлау және жүргізу принциптері» пәні бойынша силлабус		044-72/11 (38) 12 беттің 2 беті

**«Мейіргерлік істегі зерттеулерді жоспарлау және жүргізу принциптері» пәні бойынша
силлабус, 2023 жылғы МЖМБС негізінде құрастырылды.**

Тіркеу № 38

Мамандығы: 09130100 «Мейіргер ісі»

Біліктілігі: 5AB09130101 «Мейіргер ісінің қолданбалы бакалавры»

Оқытушы: Қуаныш А.Б.

Силлабус «Мейіргер ісі-1» кафедра мәжілісінде қаралды.

Хаттама № 2 " 01 " 09 2023 ж.

Кафедра меңгерушісі  Б.Д. Серикова

ПЦК мәжілісінде қаралды.

Хаттама № 1 " 04 " 09 2023 ж.

ПЦК төрайымы:  И.О. Темир

Әдістемелік кеңес мәжілісінде бекітілді.

Хаттама № 2 " 05 " 09 2023 ж.

Әдістемелік кеңес төрайымы:  Г.О. Мамбеталиева

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы			044-72/11 (38)
«Мейіргер ісіндегі зерттеулерді жоспарлау және жүргізу принциптері» пәні бойынша сиплабус			12 беттің 3 беті

Оқытушылар жөнінде мәлімет

№ п/п	Аты-жөні	Ғылыми дәрежесі	Қызметі	Оқитын курсы	Электронды мекен-жайы
1	Серикова Бағдат Джулдибаевна	магистр	Бөлім басқарушысы	«Мейіргер ісі» қолданбалы бакалавр пәндері	bagi_d90@mail.ru
2	Хайдаркулова Гулноза Ахмаджановна	магистр	оқытушы	«Мейіргер ісі» қолданбалы бакалавр пәндері	medreferat.com@ mail.ru
3	Шоланбаева назерке Жорабекқызы	магистр	оқытушы	«Мейіргер ісі» қолданбалы бакалавр пәндері	nazzhanbolat@mai l.ru
4	Жулбарисова Гулзада Уразқызы	бакалавр	оқытушы	«Мейіргер ісі» қолданбалы бакалавр пәндері	zhulbarisova007@ mail.ru
5	Ағманова Айнұр Серіқожақызы	бакалавр	оқытушы	«Мейіргер ісі» қолданбалы бакалавр пәндері	serikozhakiziainur @mail.ru
6	Тоқбай Арайлым Әбдікерімқызы	бакалавр	оқытушы	«Мейіргер ісі» қолданбалы бакалавр пәндері	arailym_kerimovna @mail.ru
7	Әбдіғани Алтынай Нұрбекқызы	бакалавр	оқытушы	«Мейіргер ісі» қолданбалы бакалавр пәндері	Altyn- ai1601@mail.ru
8	Қуаныш Ақбота Бақытжанқызы	бакалавр	оқытушы	«Мейіргер ісі» қолданбалы бакалавр пәндері	Akbota.kuanysh00 @mail.ru

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы			044-72/11 (38)
«Мейіргер ісіндегі зерттеулерді жоспарлау және жүргізу принциптері» пәні бойынша силлабус			12 беттің 4 беті

2. Пәннің саясаты:

Студент талаптарды орындауы тиіс:

№	Студенттерге қойылатын талап	Орындамаған жағдайда айыптау шаралары
1.	Себепсіз сабақ қалдыру рұқсат етілмейді.	Тәжірибелік сабақты себепсіз қалдырған жағдайда бж қойылады.
2	Себеп бойынша қалдырылған сабақтарды өз уақытысында өтеу.	Себепті қалдырылған сабақтар тек деканат рұқсатымен (өтеу қағазы) өтеледі.
3	Дәріс және тәжірибелік сабақтарға уақытылы келу.	Студент 5 минуттан артық кешіксе сабаққа жіберілмейді. Оқу журналына және дәріс журналына бж қойылады.
4	Студенттің сыртқы келбеті талапқа сай болуы (халат, колпак, ауыстыратын аяқ киім және т.б.).	Студенттің сыртқы көрінісі талапқа сай болмаған жағдайда сабаққа немесе дәріске жіберілмейді және тәжірибелік журналда немесе дәріс журналында бж қойылады.
5	Студентте медициналық санитарлық кітапшаның болуы.	Медициналық санитарлы кітапшасыз студент клиниканың бөлімшеріне жіберілмейді және тәжірибелік журналға бж қойылады.
6	СӨЖ тапсырмаларын өз уақытында тапсыру.	СӨЖ өз уақытында тапсырылмаса жұмыс қабылданбайды және 0 балл қойылады.
7	Студент оқытушыларға, курстастарына сыйластық пен қарауы қажет.	Студент құрметсіздік танытқан жағдайда, бұндай мінез-құлқы кафедра жиналысында талқыланады, деканатқа және ата-анасына жеткізіледі.
8	Кафедраның мүліктеріне студенттердің қамқорлық жасауы.	Мүліктерді бұзған жағдайда, студент өз күшімен қалпына келтіреді.

ПӘННІҢ ПРЕРЕКВИЗИТТЕРІ МЕН ПОСТРЕКВИЗИТТЕРІ

Пәннің пререквизиттері:

- Шұғыл мейіргерлік көмек;
- Денсаулықты нығайту;
- Отбасылық күтім.

Пәннің постреквизиттері:

- Мейіргер ісіндегі ментальдық денсаулық;
- Қарт адамдарға мейіргер күтімі және созылмалы аурулар.

3. Оқыту мақсаттары:

- Мейіргер ісінде зерттеулерді жоспарлауды студенттерге үйрету;
- Студенттерге әдебиетке шолуды көрсету;
- Мейіргер ісіндегі зерттеулерді студенттерге оқыту;
- Студенттерге деректерді жинау және талдауды үйрету;
- Мейіргер ісіндегі ғылыми зерттеулердің әдістерін студенттерге үйрету;
- Студенттерге зерттеу нәтижелерін бағалауды үйрету

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		044-72/11 (38)
«Мейіргер ісіндегі зерттеулерді жоспарлау және жүргізу принциптері» пәні бойынша сиплабус		12 беттің 5 беті

Пәнді оқытудың соңғы нәтижесі:

1. Мейіргер саласындағы оқу, анықтамалық, нормативтік және ғылыми ақпаратты өз бетінше жинайды, талдайды және сыни бағалайды. БҚ-1
2. Өзінің тілдік дағдыларын бағалауға қабілетті, жұмыс жағдайларында қарым-қатынас пен өзара әрекеттестікте ағылшын тілін пайдалана отырып, өзінің негізгі лауазымдық міндеттерін орындау кезінде дағдыларды одан әрі дамытуға мүмкіндігі бар. БҚ-3.
3. Зерттеу жұмысындағы жаңа идеяларды және мейіргер ісінде зерттеу жүргізудің ең тиімді құралдарын анықтайды. БҚ-4.
4. Ғылыми зерттеулерді жоспарлауда, зерттеу мақсаттарын таңдауда, ақпарат іздеуде, мейіргер ісіндегі зерттеулерге ең қолайлы әдістерді бағалауда дәлелді білімді пайдаланады. КҚ-2.
5. Қойылған зерттеу міндеттері мен мәселелерін шешу қабілетін көрсетеді. КҚ-3.
6. Медициналық ұйымдағы мейіргерлік қызметтердің сапасын жақсарту мен дамытудағы жауапкершілікті көрсетеді. КҚ -3

Құзыреттіліктер:

БҚ-1. Оқыту;

БҚ-3. Қарым-қатынастар;

БҚ-4. Инновация;

КҚ-1. Клиникалық мейіргер ісі;

КҚ-2. Дәлелді мейіргерлік практика және оқыту.

Курстың қысқаша мазмұны: Мейіргер ісінде зерттеулерді жоспарлау. Әдебиетке шолу. Мейіргер ісіндегі зерттеулер. Деректерді жинау және талдау. Мейіргер ісіндегі ғылыми зерттеулердің әдістері. Мейіргер ісіндегі зерттеулер.

4.1 Аудиториялық сабақтардың тақырыптары және олардың мазмұны

№	Аудиториялық тақырыптың атауы	Қысқаша мазмұны	Сағат саны
1	Кіріспе. Мейіргер ісінде зерттеулерді жоспарлау.	Кіріспе: Мейіргер ісінде зерттеулерді жоспарлау.	8
2	Әдебиетке шолу. Аралық бақылау -1.	Әдебиетке шолу.	8
3	Мейіргер ісіндегі зерттеулер.	Мейіргер ісіндегі зерттеулер.	8
4	Мейіргер ісіндегі деректерді жинау және талдау.	Мейіргер ісіндегі деректерді жинау және талдау.	8
5	Мейіргер ісіндегі ғылыми зерттеу әдістері. Аралық бақылау -2.	Мейіргер ісіндегі ғылыми зерттеу әдістері.	8
6	Мейіргер ісіндегі ғылыми зерттеулердің түрлері. Зерттеу нәтижелерін бағалау.	Мейіргер ісіндегі ғылыми зерттеулердің түрлері. Зерттеу нәтижелерін бағалау.	8
	Барлығы:		48

5. Әдебиет

QNTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		044-72/11 (38)	
«Мейіргер ісіндегі зерттеулерді жоспарлау және жүргізу принциптері» пәні бойынша сұлабус		12 беттің 6 беті	

Негізгі әдебиеттер:

Мейіргер ісіндегі зерттеулерді жоспарлау және жүргізу принциптері [Мәтін] : оқу құралы / Г. Ә. Дербісалина [т. б.]. - Қарағанды : АҚНҰР, 2020. - 150 б. с.

Принципы планирования и проведения исследований в сестринском деле [Текст] : учебное пособие / Г. А. Дербісалина [и др.]. - Караганда : АҚНҰР, 2020. - 196 с

Қаныбеков, А. Емшара және таңу бөлмелерінің мейіріргер іс - әрекеттері [Мәтін] : оқулық / А. Қаныбеков, А. Қаныбекова. - Алматы : Эверо, 2017. - 200 бет. с.

Қаныбеков, А. Мейіргерге арналған нұсқаулар [Мәтін] : оқулық / А. Қаныбеков, Е. Г. Жахметов, А. Қаныбекова. - ; ҚР ДСМ РЦИТМОН жұмыс комиссиясы бекіткен. - Алматы : Эверо, 2014. - 428 бет. с

Обуховец, Т. П. Основы сестринское дела [Текст] : учеб. пособие / Т. П. Обуховец, Т. А. Склорова, О. В. Чернова ; под ред. Б. В. Кабарухина. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 553 с. : ил. - (Медицина для вас).

Қосымша әдебиеттер:

Қаныбеков, А. Мейіргердің іс - әрекеттері. 1- бөлім [Мәтін] : оқулық бағдарлама / А. Қаныбеков. - Алматы : Эверо, 2016. - 228 бет с.

Қаныбеков, А. Мейіргердің іс – әрекеттері. 2-бөлім : оқулық бағдарлама / А. Қаныбеков. – Алматы : Эверо, 2016. – 260 бет с

Қаныбеков, А. Мейіргердің іс-әрекеттері : оқулық бағдарлама / А. Қаныбеков. -; ҚР ДСМ РЦИТМОН басп. ұсынған. – Алматы : Эверо, 2014. – 476 бет. с.

6. Бағдарламалық қамтамасыз ету және Интернет-ресурстар:

Мамандандырылған мейіргерлік күтімді ұйымдастыру [Электронный ресурс]: мед. колледждер мен училищелерге арн. оқу құралы / Н. Ю. Корягина [т/б.] ; қазақ тіл. ауд. А. Р. Қуспанова. - Электрон. текстовые дан. (42.7Мб). - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 432 б. с.

Мейіргердің манипуляциялық әрекетінің алгоритмдері [Электронный ресурс] : оқу құралы = Алгоритмы сестринских манипуляций : увеб. пособие / Л. М. Адилова. - Электрон. текстовые дан.. - М. : "Литтерра", 2016. - 248б.

Мейіргер ісі негіздері пәні бойынша мейіргерлік технологиялар стандарттарының жинағы. Нурманова М.Ш., Матакова Ж.Т., Бейскулова Э.Т., 2019/<https://aknurpress.kz/login>

Мейіргер ісін басқаруының негіздері.

Турғамбаева А.К. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

7. Курстың аттестациясы:

Шолу.

- Қорытынды баға келесі компоненттерден тұрады (салыстырмалы салмағы):
- Ағымдағы бақылау 1 (ТК А (дәрістер): жеке және топтық тапсырмалар, топтық тақырыптық дискуссияларға қатысу.
- Ағымдағы бақылау 2 (ТК С (симуляция): симуляциялық курсқа қатысу, тәжірибелік дағдыларды топтық және жеке орындауға қатысу.
- Қорытынды емтихан: қорытынды тест және билет бойынша жауаптар.

Бағасы	Қолданылатын бақылау құралдарының сипаттамасы (кейс, жоба, сыни талдау, модельді әзірлеу, презентация, тест)	Салмағы
ТК 1 (ТК А (дәрістер, семинарлар): жеке және топтық тапсырмалар, топтық тақырыптық дискуссияларға қатысу)	Сыни талдаудағы 3 тапсырма: -бақылау сұрақтары, - тапсырма -тесттер	20%

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		044-72/11 (38)
«Мейіргер ісіндегі зерттеулерді жоспарлау және жүргізу принциптері» пәні бойынша сипабу		12 беттің 7 беті

ТК 2 (ТК С (симуляция): симуляциялық курсқа қатысу, тәжірибелік дағдыларды топтық және жеке орындауға қатысу.	Практикалық дағдыларды пысықтау және құзыреттіліктердің орындалуын талқылау; Диспутацияланатын мәселелер бойынша аргументтерді таныстыру.	20%
АБ-1, АБ-2	Курстық тесттер	20%
Емтиханға жіберу рейтингісі		X 60%
Қорытынды емтихан	Пән тақырыптары бойынша тесттер (200 сұрақ) және билеттер: теориялық сұрақтар, ситуациялық есептер және СӨЖ бойынша сұрақтар	X 40%
Курстық қорытынды бағасы		0-100 балл

Аттестация

Рейтинг шкаласы

Әріптік баға жүйесі	Сандық эквивалент	Баллдар (%-дық көрсеткіш)	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	
F	0	0-24	
Бағалау критерилері	Өте жақсы «A»: Студент сұрақтарға толығымен жауап берген жағдайда. Жақсы «B+» - «C+»: Студент білімін орта қалыпта жауап берген жағдайда. Қанағаттанарлық «C» - «D»: Студент сұрақтарға қанағаттанарлық жағдайда. Қанағаттанарлықсыз «FX» - «F»: Студент сұрақтарға толық емес жауап берген жағдайда.		

Пән бойынша қорытынды баға мынадай формула бойынша бақылаулар нысандарының белгіленген қатынасына сүйене отырып ресми ведомосқа енгізілген кезде автоматты түрде есептеледі:

Қорытынды баға = (ТК (аудиториялық, семинарлар) + ТК (аралық бақылау) = ЖР (жіберу рейтингі) x 60% + баға (Е x 40%)

Емтихан(жеке): қорытынды тест

Оларды орындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар (ұсынымдар):

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы			044-72/11 (38)
«Мейіргер ісіндегі зерттеулерді жоспарлау және жүргізу принциптері» пәні бойынша сипалабус			12 беттің 8 беті

Аудиторияға (дәрістерге, семинарларға) дайындық кезінде берілген үлестіру материалын мұқият оқып, қайталау)

Бағалау критерийлері:

Қорытынды тест: барлық курстың білімі мен түсінігін тексеруге.

Тестте 50-ден 100-ге дейінгі сұрақтан, әр дұрыс жауап-1 балл.

Тапсыру мерзімі:

Орындалған тапсырмаларды жүктеу үшін белгіленген мерзім: оқу курсын аяқтаған сәттен бастап екі апта. Уақытында тапсырылмаған жағдайда төмендету коэффициенті қолданылады: мысалы, 0,75-0,9

8. Оқыту және сабақ беру әдістері

- **Аудитория:** дәріске шолу.

Қолданылатын әдістер мен технологиялар

- **Small group learning (SGL)** - шағын топтарда оқыту;
- **Cased-based learning (CBL)** - нақты жағдайлар әдісі;
- **Task-based learning (TaskBL)** - коммуникативтік тапсырмалар әдісі;
- **Team-based learning (TBL)** - командада жұмыс істеуге негізделген оқыту әдісі;
- **Problem-based learning (PBL)** - проблемалық оқыту әдісі;
- **Simulation training (ST)** - симуляциялық оқыту;
- **Clinical training (CT)** - клиникалық оқыту;
- **Training based on competence (TBC)** - құзыреттілікке негізделген оқыту;
- **Credit-modular training (CMT)** - кредиттік-модульдік оқыту;

Студенттердің білім деңгейін және білімін бағалауға арналған бағалау әдістері мен технологиялары

- **Multiple Choice Questions – MCQ)** - көптеген таңдау тест сұрақтары;
- **Oral asking (OA)** - ауызша сұрау;
- **Short Answer Questions (SAQ)** – қысқа жауаптар;
- **Short case (SC)** - Нақты жағдайдың қысқаша сипаттамасы;
- **long cases (LC)** – үлкен құрылымсыз кейстер;
- **Short essay questions (SEQ)** – қысқа жауапты эссе;
- **Objective Structured Clinical Examination – OSCE)** - объективті құрылымдық клиникалық емтихан;
- **Skills Assessment Station (SAS)** – практикалық дағдыларды бағалау станциясы;
- **Oral report – OR)** - презентация;
- **Oral examination – OE)** - ауызша емтихан;
- **Mini clinical evaluation exercise (MiniCEX)** - мини-клиникалық емтихан;
- **Direct Observation of Procedural Skills (DOPS)** - практикалық процедураларды меңгеруді бағалау •
- **(AI - assessment interview) бағалау сұхбаты** - оқытушының/куратордың резидентура тыңдаушысымен әңгімелесу, оның мақсаты білім алушының қызметін және оны түзету жолдарын талқылау болып табылады
- **(SA - Self Assessment) өзін-өзі бағалау**-білім алушының өз жұмысын бағалау, оқу прогресін сыни тұрғыдан түсіну мақсатында, білім алу үшін дербестік пен жауапкершілікті арттырады, күшті және әлсіз жақтарын хабардар етуге көмектеседі. Көбінесе қорытынды бағаны қалыптастырудың бөлігі ретінде қолданылады.
- **(SP – standart patient) Стандартталған пациент** - білім алушының құзыреттілігін бағалауға және оқытуға қатысатын арнайы дайындалған адам.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		044-72/11 (38)
«Мейіргер ісіндегі зерттеулерді жоспарлау және жүргізу принциптері» пәні бойынша сипабу		12 беттің 9 беті

- **(PA - portfolio assessment) портфолио бағасы** – білім алушылардың жетістіктерін бақылау және бағалау нысаны, өзін-өзі бағалауды қоса алғанда, оқу-танымдық қызметтің материалданған өнімдері бойынша қоса берілген күш-жігер нәтижелері бойынша оқудағы прогрестің дәлелі.
- **(PA - Peer Assessment) әріптестерді бағалау** – резидентура тыңдаушыларына бір-бірінің оқу тиімділігін бағалауға мүмкіндік беретін әріптестерді бағалау. Бағалау әріптестерді бағалау процесіне тартуға және бір-бірінің жұмысын сын тұрғысынан пайымдауға бағытталған.

Қосымша-1.

Пәннің оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері

ОН №	Оқыту нәтижелерінің атауы	Қанағаттанарлықсыз	Қанағаттанарлық	Жақсы	Өте жақсы
ОН1	Тілдік дағдыларын бағалай алады және дағдыларын одан әрі дамытуға ынталанады.	Тілдік дағдыларын бағалауды білмейді және дағдыларын одан әрі дамытуға ынталана алмайды.	Тілдік дағдыларын қанағаттанарлық бағалайды және олардың дағдыларын одан әрі дамытуға ынталандыра алады.	Ол өзінің тілдік дағдыларын жақсы бағалайды және өз дағдыларын одан әрі дамытуға ынталанады.	Ол өзінің тілдік дағдыларын өте жақсы бағалайды және өз дағдыларын одан әрі дамытуға ынталанады.
ОН 2	Өзінің негізгі қызметтік міндеттерін орындайды, сонымен қатар қарым-қатынас пен өзара әрекеттесу кезінде ағылшын тілін пайдаланады.	Негізгі қызметтік міндеттерін орындамайды, сонымен қатар қарым-қатынас пен өзара әрекеттесу кезінде ағылшын тілін пайдалана алмайды.	Негізгі қызметтік міндеттерін қанағаттанарлықтай орындайды, сонымен қатар қарым-қатынас пен өзара әрекеттесу кезінде ағылшын тілін пайдаланады.	Ол негізгі қызметтік міндеттерін жақсы орындайды, сонымен қатар қарым-қатынас пен өзара әрекеттесу кезінде ағылшын тілін пайдаланады.	Ол негізгі қызметтік міндеттерін өте жақсы орындайды, сонымен қатар қарым-қатынас пен өзара әрекеттесу кезінде ағылшын тілін пайдаланады.
ОН3	Мейіргер ісі саласындағы оқу, анықтамалық, нормативтік және ғылыми ақпаратты бағалайды және	Мейіргер ісі саласындағы оқу, анықтамалық, нормативтік және ғылыми ақпаратты бағалай	Мейіргер ісі саласындағы оқу, анықтамалық, нормативтік және ғылыми ақпаратты бағалайды және	Мейіргер ісі саласындағы оқу, анықтамалық, нормативтік және ғылыми ақпаратты бағалайды және	Мейіргер ісі саласындағы оқу, анықтамалық, нормативтік және ғылыми ақпаратты бағалайды

QNTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		044-72/11 (38)
«Мейіргер ісіндегі зерттеулерді жоспарлау және жүргізу принциптері» пәні бойынша сиплабус		12 беттің 10 беті

	талдайды.	алмайды және талдай алмайды.	қанағаттанарлы қ деңгейде талдайды.	жақсы талдайды.	және өте жақсы талдайды.
ОН4	Зерттеуді жоспарлауда, зерттеу мақсаттарын таңдауда, ақпаратты іздеуде, мейіргер ісіндегі зерттеудің ең қолайлы әдістерін бағалауда дәлелді білімді пайдаланады.	Зерттеуді жоспарлауда, зерттеу мақсаттарын таңдауда, ақпаратты іздеуде, мейіргер ісіндегі зерттеудің ең қолайлы әдістерін бағалауда дәлелді білімді пайдалана алмайды.	Зерттеуді жоспарлауда, зерттеу мақсаттарын таңдауда, ақпаратты іздеуде, мейіргер ісіндегі зерттеудің ең қолайлы әдістерін бағалауда дәлелді білімді қанағаттанарлы қ деңгейде пайдалана алады.	Зерттеуді жоспарлауда, зерттеу мақсаттарын таңдауда, ақпаратты іздеуде, мейіргер ісіндегі зерттеудің ең қолайлы әдістерін бағалауда дәлелді білімді жақсы деңгейде алады..	Зерттеуді жоспарлауда, зерттеу мақсаттарын таңдауда, ақпаратты іздеуде, мейіргер ісіндегі зерттеудің ең қолайлы әдістерін бағалауда дәлелді білімді өте жақсы деңгейде алады.
ОН5	Берілген зерттеу тапсырмалары мен мәселелерді топта шеше білу қабілетін көрсетеді.	Берілген зерттеу тапсырмалары мен мәселелерді топта шеше білу қабілетін көрсете ала алмайды.	Берілген зерттеу тапсырмалары мен мәселелерді топта шеше білу қабілетін қанағаттанарлы қтай деңгейде көрсете алады.	Берілген зерттеу тапсырмалары мен мәселелерді топта шеше білу қабілетін жақсы деңгейде көрсете алады .	Берілген зерттеу тапсырмалары мен мәселелерді топта шеше білу қабілетін өте жақсы деңгейде көрсете алады.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA —1979—	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы			044-72/11 (38)	
«Мейіргер ісіндегі зерттеулерді жоспарлау және жүргізу принциптері» пәні бойынша силлабус			12 беттің 11 беті	

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы			044-72/11 (38)
«Мейіргер ісіндегі зерттеулерді жоспарлау және жүргізу принциптері» пәні бойынша силлабус			12 беттің 12 беті