

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ жанындағы
медицина колледжі

Силлабус

Пән: «Психология негіздері және коммуникативті дәғдилар»

Мамандығы: 09130200 «Акушерлік іс»

Біліктілігі: 4S09130201 «Акушер»

Курс: 1

Семестр: 2

Корытынды бакылау түрі: Емтихан

Жалпы енбек сыйымдылығы сағат/кредиттер KZ: 72/3

Аудиториялық сабак: 20

Симуляция: 52

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер іci-2» кафедрасы Силлабус	80-11-2024 () 12 беттің 2 беті

«Психология негіздері және коммуникативті дагдылар» пәні бойынша силлабус жұмыс оку бағдарламасы негізінде құрастырылды.

Оқытушы: А.Ә.Совет

Мамандығы: 09130200 «Акушерлік іс»

Біліктілігі: 4S09130201 «Акушер»

Силлабус «Мейіргер іci-2» кафедра мәжілісінде қаралды.

Хаттама № 1 " 27 " 08 2024 ж.

Кафедра менгерушісі: Г.Н.Айбекова

ПЦК мәжілісінде қаралды.

Хаттама № 1 " 28 " 08 2024 ж.

ПЦК төрайымы: И.О.Темир

Әдістемелік кеңес мәжілісінде бекітілді.

Хаттама № 1 " 29 " 08 2024 ж.

Әдістемелік кеңес төрайымы: Г.С.Рахманова

<p>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>«Мейіргер іci-2» кафедрасы Силлабус</p>	<p>80-11-2024 () 12 беттің 3 беті</p>

Оқытушылар жөнінде мәлімет

№	Аты-жөні	Ғылыми дәрежесі	Қызметі	Оқытын курсы	Электронды мекен-жайы
1	Айбекова Гүлнур Нуржановна	Бакалавр	Бөлім басқарушысы	«Мейіргер іci» колledge пәндері	Aybekova.Gulnur@mail.ru
2	Мәди Әсемай Қалыбекқызы	Бакалавр	Оқытушы	«Мейіргер іci» колledge пәндері	asemai.madi.99@gmail.com
3	Мамашева Лаззат Нұркенқызы	Бакалавр	Оқытушы	«Жалпы гигиена» колledge пәндері	Lyazka_06@mail.ru
4	Совет Айсана Әбдіқасымқызы	Магистр	Оқытушы	«Мейіргер іci» колledge пәндері	aisanasovet@mail.ru
5	Тайғашева Нұргұл Манарабекқызы	Магистр	Оқытушы	«Мейіргер іci» колledge пәндері	nurgul_taigashev@mail.ru
6	Құлманова Жазира Мәуленқызы	Бакалавр	Оқытушы	«Мейіргер іci» колledge пәндері	Kcon1@list.ru

<p>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯSY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>«Мейіргер ісі-2» кафедрасы</p> <p>Силлабус</p>	<p>80-11-2024 ()</p> <p>12 беттің 4 беті</p>

3.1. Кіріспе:

Психология негіздері және коммуникативті дағдылар өзінің даму тарихы, пәнімен зерттеу әдістері бар психологиялық ғылымдардың негізгі салаларының бірі. Жалпы психологияның қазіргі даму кезеңіндегі өзекті мәселелеріне бұл оның теориялық әдіснамалық негіздерін бекіту және кеңейту, зерттеудің жаңа әдістерін өңдеу, табиғи және жасанды жағдайларда адамның психикалық процестерінің дамуымен жұмысының құрылымдарын зерттеу жатады.

«Психология негіздері және коммуникативті дағдылар» пәні психологияның теориялық және практикалық түсініктерімен байланысты оның қалыптасуы мен дамуының негізгі ережелерін береді, қазіргі заманғы психологиялық ғылымның даму ерекшеліктерін ашады, жалпы психология саласының шетелдік және отандық психологиядағы жаңа инновациялық жаңалықтармен таныстырады. Адам санасының пайда болуы және дамуының теориялық негізін менгеруге, адамның жалпы және әртүрлі психикалық іс-әрекетін зерттеуге бағытталған.

3.2. Пәннің саясаты:

№	Студенттерге қойылатын талап	Орындалған жағдайда айыптау шаралары
1.	Себепсіз сабак қалдыру рұқсат етілмейді.	Тәжірибелік сабакты себепсіз қалдырған жағдайда бж қойылады.
2	Себеп бойынша қалдырылған сабактарды өз уақытысында өтеу.	Себепті қалдырылған сабактар тек деканат рұқсатымен (өтеу қағазы) өтеледі.
3	Дәріс және тәжірибелік сабактарға уақытылы келу.	Студент 5 минуттан артық кешіксе сабакқа 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 сабакқа немесе дәріске жіберілмейді және тәжірибелік журналда немесе дәріс журналында бж қойылады.
5	Студентте медициналық санитарлық кітапшаның болуы.	Медициналық санитарлық кітапшасыз студент клиниканың бөлімшеріне жіберілмейді және тәжірибелік журналға бж қойылады.
6	Студент оқытушыларға, курсастарына сыйластық пен қарауы қажет.	Студент құрметсіздік танытқан жағдайда, бұндай мінез-құлқы кафедра жиналысында талқыланады, деканатқа және ата-анасына жеткізіледі.
7	Кафедраның мүліктеріне студенттердің қамқорлық жасауы.	Мүліктерді бұзған жағдайда, студент өз күшімен қалпына келтіреді.

3.3. Пәннің мақсаты:

Психиканың даму процесінің негізгі заңдылықтарын және психикалық іс-әрекет тетіктерін білу негізінде тұлғаның психологиялық құзіреттілігін қалыптастыру, тиімді қарым-қатынас және тұлғаға психогигиеналық қатынас дағдыларын, сондай-ақ кәсіби маңызды қарым-қатынас дағдыларын дамыту.

3.4. Пәннің міндеттері:

- Психологиялық ғылым және оның қоғамдық және гуманитарлық пәндер жүйесіндегі орны туралы түсінік қалыптастыру;
- Негізгі психикалық процестердің механизмдері, психикалық күйлер және жеке қасиеттер туралы білімді қалыптастыру;

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯSY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы Силлабус	80-11-2024 () 12 беттің 5 беті

- Тиімді қарым-қатынас және тұлғаның психогигиеналық қарым-қатынас дағдыларын дамыту.

3.5. Пәнді игерудің нәтижелері:

- Ақпаратпен жұмыс жасауда өзінің білімі мен дағдысын береді;
- Аудиториямен көпшілік алдында сөйлеу дағдыларын, өз пікірлерін ұсыну, зерттелген аймақтағы ақпаратты талдау және синтездеу дағдыларына ие;
- Қоғамдық өмірге белсенді қатысады;
- Кәсіби этикалық принциптерге бейілділігін көрсетеді;
- Жұмыс ортасының эстетикасын бағалайды және қолдайды;
- Жағдайды ескере отырып, әртүрлі жағдайларда әртүрлі адамдармен қарым қатынасты көрсетеді;
- Әртүрлі топтарда жұмыс істей отырып, жауапкершілікті көрсетеді;
- Кәсібілік мақсатта ақпараттарды тиімді алмасу үшін әртүрлі ақпараттық информациалық технологияларды қолданады.

3.6. Пререквизиттер:

- Анатомия, физиология
- Биология

3.7. Постреквизиттер:

- Мейіргер ісі негіздері
- Паллиативті көмек және онкология

3.8. Пәннің қысқаша мазмұны:

Психологияның заты мен міндеттерін білу. Психологиядағы зерттеулердің тәсілдерін игеру. Сезіну, қабылдау, елестету және киялдау. Екі қарсы тараңтың арасында туындаған конфліктке байланысты оны шешу. Танымдық психикалық үрдістердің бұзылуы. Сананың психологиялық концепциялары. Өзіндік сана сезім. Тұлғаның қалыптасуы және дамуы. Мінез құлық және «мен концепциясы» қалыптасуы және дамуы. Тұлғаның қорғаныс механизмдері. Қарым – қатынас психологиясы.

3.9. Тақырыптық жоспар: тақырыптар, қысқаша мазмұны, оқыту түрлері (әдістері) технологиялары және сабактың ұзақтығы (аудиториялық сабактар, симуляция)

3.9.1. Аудиториялық сабактың тақырыптық жоспары.

№	Аудиториялық сабактың тақырыбы	Қысқаша мазмұны	Сағат саны
1	Кіріспе. Медициналық психология негіздері.	Медициналық психология пәні мен міндеттері. Медициналық психологияның қалыптасуы мен тұғырнамасының негізгі кезеңдері. Медициналық психологиядағы әдістемелік мәселелер.	2
2	Патологиядағы және нормадағы танымдық процестер.	Сана. Таным санасы. Жад. Зейін. Ойлау мен зият. Сөйлеу.	2
3	Патология және нормадығы эмоциялар.	Қымыл-еріктік (мінез-құлықтық) процестерінің нормасы мен патологиясы. Патопсихология.	2
4	Медицина қызметкерлерінің қызметіндегі	Психосоматика. Науқастардың күйзеліс ерекшеліктері. Психопрофилактика. Психогигиена. Психотерапия.	2

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ici-2» кафедрасы Силлабус	80-11-2024 () 12 беттің 6 беті

	медициналық психология мәселелері.		
5	Медициналық этика және деонтологиялық тұжырымдамалар.	Медициналық этиканың қалыптасуы және дамуы. Медицина қызметкерлерінің этикалық категориясы, адамгершілік ұстанымы және моралі.Медициналық-деонтологиялық ұстанымының қалыптасуы мен дамуы.	2
6	Коммуникативті үрдіс және коммуникативті дағдылар туралы ұғым. Аралық бақылау 1.	Тілдесудің коммуникативті жағы. Медицина қызметкерінің коммуникативті білгерлігі.	2
7	Вербальды және вербальды емес қарым-қатынас. Адамның адамды қабылдауының механизмдері.	Тиімді тілдесудің жалпы қағидалары. Вербальды және вербальды емес қарым-қатынас. Адамның адамды қабылдауының механизмдері.	2
8	Коммуникативтік және өзіндік тосқауылдар. Қақтығыстардың пайда болу себептері және шешу жолдары.	Коммуникативтік және өзіндік тосқауылдар. Қақтығыстардың пайда болу себептері және шешу жолдары.	2
9	Коммуникативтік біліктілікті дамытуға бағытталған жаттығулар.	Коммуникативтік біліктілікті дамытуға бағытталған жаттығулар.	2
10	Темперамент, оның түрлері. Аралық бақылау 2.	Интроверт. Эктроверт Темпераменттің негізгі 4 типіне сипаттама.	2
Барлығы		20	

3.9.2 Симуляциялық сабактың тақырыптық жоспары.

№	Симуляциялық сабактың тақырыбы	Қысқаша мазмұны	Сағат саны
1	Кіріспе. Медициналық психология негіздері.	Медициналық психология пәні мен міндеттері. Медициналық психологияның қалыптасуы мен тұғырнамасының негізгі кезеңдері. Медициналық психологиядағы әдістемелік мәселелер.	4
2	Патологиядағы және нормадағы танымдық процестер.	Сана. Таным санасы. Жад. Зейін. Ойлау мен зият. Сөйлеу.	4

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ici-2» кафедрасы Силлабус	80-11-2024 () 12 беттің 7 беті

3	Патология және нормадағы эмоциялар.	Қымыл-еріктік процестерінің нормасы мен патологиясы. Патопсихология.	4
4	Медицина қызметкерлерінің қызметіндегі медициналық психология мәселелері.	Психосоматика. Науқастардың күйзеліс ерекшеліктері. Психопрофилактика. Психогигиена. Психотерапия.	4
5	Медициналық этика және деонтологиялық тұжырымдамалар.	Медициналық этиканың қалыптасуы және дамуы. Медицина қызметкерлерінің этикалық категориясы, адамгершілік ұстанымы және моралі. Медициналық-деонтологиялық ұстанымының қалыптасуы мен дамуы.	4
6	Коммуникативті үрдіс және коммуникативті дағдылар туралы ұғым.	Тілдесудің коммуникативті жағы. Медицина қызметкерінің коммуникативті білгерлігі.	4
7	Вербальды және вербальды емес қарым-қатынас. Адамның адамды қабылдауның механизмдері.	Тиімді тілдесудің жалпы қағидалары. Вербальды және вербальды емес қарым-қатынас. Адамның адамды қабылдауның механизмдері.	4
8	Коммуникативтік және өзіндік тосқауылдар. Қақтығыстардың пайда болу себептері және шешу жолдары.	Коммуникативтік және өзіндік тосқауылдар. Қақтығыстардың пайда болу себептері және шешу жолдары.	4
9	Коммуникативтік біліктілікті дамытуға бағытталған жаттығулар.	Коммуникативтік біліктілікті дамытуға бағытталған жаттығулар.	4
10	Темперамент, оның түрлері.	Интроверт. Эктроверт Темпераменттің негізгі 4 типіне сипаттама.	4
11	Психодиагностика.Әр-түрлі аурулар кезінде медицина қызметкерінің және науқастың қарым-қатынас ерекшеліктері.	Саулнама тәсілінің негізгі мінездемелері және оның түрлері. Медициналық интервью, ұғымы және құрылсысы.Ішкі аурулар клиникасындағы медицина қызметкерінің тактикасы. Хирургиялық аурулар клиникасындағы медицина қызметкерінің тактикасы. Акушерлік-гинекологиялық клиникасындағы медицина қызметкерінің тактикасы.	4

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ici-2» кафедрасы Силлабус	80-11-2024 () 12 беттін 8 беті

		Балалар ауруы клиникасындағы медицина қызметкерінің тактикасы.	
12	Ятрогенді аурулар мен дәрігерлік қателіктер. Медицина қызметкерлерінің құқықтық жауапкершілік түрлері және медициналық құжаттамалар маңызы.	Ятрогендік аурудың дамуы үшін дәрігер мінез- құлқымен қоса, науқастың тұлғалық ерекшеліктері. Медицина қызметкерлерінің құқықтық жауапкершілік түрлері және медициналық 4құжаттамалар маңызы.	4
13	Қаза болудың этикалық мәселелері, қаралы хабарды жеткізу. Жазылмайтын науқастар. Эвтаназия, дәрігер тактикасы.	Қаза болудың этикалық мәселелері, қаралы хабарды жеткізу. Жазылмайтын науқастар. Эвтаназия, дәрігер тактикасы.	4
Барлығы			52

3.10. Негізгі әдебиеттер:

1. Жарбосынова Б.Б., Құдиярова Ф.М.. «Медициналық психология» - Алматы, 2022
2. Кулимова Л.Т. «Коммуникативтік дағдылар», Қарағанды, 2016
3. . Асимов М.А. «Коммуникативтік дағдылар»: оқулық/Асимов М.А., Нұрмағамбетова С.А., Игнатьев Ю.В. ҚРДСМ СЖ. Асфендиаров атындағы ҚҰМУ. Алматы: Эверо, 2019.
4. Ильин Е.П. Қарым-қатынас жасау және тұлға аралық қарым-қатынас жасау психологиясы. – СПБ.:Питер, 2019.

Қосымша әдебиеттер:

1. Карвасаркий Б.Д. «Клиническая психология». Улттық медициналық кітапхана. СПБ, 2020.
2. Полянцева О.И. Орта медициналық мекемелерге арналған психология. –Ростов на Дону, Феникс, 2018.
3. Психологиялық тестілер энциклопедиясы. М., ТЕРРА-кітап клубы, 2020.
4. Петрова Н.Н. Медицина мамандарына арналған психология.- М., АКАДЕМА, 2016.
5. Психология. Оқулық. Жауапты редактор А.А. Крымов.- М., «Проспект», 2015.
6. Романова Н.Н., Филипов А.В. Сөздік. Сөйлеу қатынасының мәдениеті: этика, прагматика, психология. - Москва, 2019.

3.11. Оқыту және оқыту әдістері:

- Дәріс: шолу
- Симуляция: ауызша сұрау, тесттік сұраптарды, жағдайлық есептерді шешу, шағын топтарда жұмыс жасау.

3.12. Бағалау критерийлері:

- 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
- Аралық бақылау
- Қорытынды экзамен: қорытынды тест және билет бойынша дұрыс жауаптары

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ici-2» кафедрасы Силлабус	80-11-2024 () 12 беттің 10 беті

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

Қорытынды баға = (ТК (аудиториялық, семинарлар) + ТК Симуляция = РД (жіберу рейтингі) x 60% + баға (x 40%) Емтихан (жеке): қорытынды емтихан

Оларды орындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар (ұсынымдар) :

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

Бағалау критерилері:

Қорытынды тест: барлық курсың білімі мен түсінігін тексеруге.

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

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

Қосымша – 1.

Пәннің оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері

ОН №	Оқыту нәтижелерінің атауы	Қанағаттанарлықсыз	Қанағаттанарлық	Жақсы	Оте жақсы
ОН1	Кәсіби мақсатта ақпаратпен тиімді алмасу үшін әртүрлі ақпараттық-коммуникациялық технологияларды білмейді.	Кәсіби мақсатта ақпаратпен тиімді алмасу үшін әртүрлі ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қанағаттанарлық дәрежеде біледі.	Кәсіби мақсатта ақпаратпен тиімді алмасу үшін әртүрлі ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қанағаттанарлық дәрежеде біледі.	Кәсіби мақсатта ақпаратпен тиімді алмасу үшін әртүрлі ақпараттық-коммуникациялық технологияларды жақсы дәрежеде біледі.	Кәсіби мақсатта ақпаратпен тиімді алмасу үшін әртүрлі ақпараттық-коммуникациялық технологияларды өте жақсы дәрежеде біледі.
ОН2	Медицина қызметкерлер інің қарым-қатынасының принциптерін, түрлерін, сондай-ақ моральдық-этикалық нормалардағы ерекшеліктері мен маңызын түсінеді.	Медицина қызметкерлерінің қарым-қатынасының принциптерін, түрлерін, сондай-ақ моральдық-этикалық нормалардағы ерекшеліктері мен маңызын түсінбейді.	Медицина қызметкерлерінің қарым-қатынасының принциптерін, түрлерін, сондай-ақ моральдық-этикалық нормалардағы ерекшеліктері мен маңызын қанағаттанарлық дәрежеде түсінеді.	Медицина қызметкерлерінің қарым-қатынасының принциптерін, түрлерін, сондай-ақ моральдық-этикалық нормалардағы ерекшеліктері мен маңызын жақсы дәрежеде түсінеді.	Медицина қызметкерлерінің қарым-қатынасының принциптерін, түрлерін, сондай-ақ моральдық-этикалық нормалардағы ерекшеліктері мен маңызын өте жақсы дәрежеде түсінеді.

<p>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>	<p>«Мейіргер ici-2» кафедрасы</p> <p>Силлабус</p>	<p>80-11-2024 ()</p> <p>12 беттің 11 беті</p>
--	--	---	--

ОН3	Коммуникатив-тік дағдылар: мәдениет, сенім, салт-дәстүр, өмір салты және түрлі тілдердегі дұниетаным бойынша ерекшеленетін адамдармен тиімді қарым-қатынас көрсете алмайды.	Коммуникатив-тік дағдылар: мәдениет, сенім, салт-дәстүр, өмір салты және түрлі тілдердегі дұниетаным бойынша ерекшеленетін адамдармен тиімді қарым-қатынас көрсете алмайды.	Коммуникатив-тік дағдылар: мәдениет, сенім, салт-дәстүр, өмір салты және түрлі тілдердегі дұниетаным бойынша ерекшеленетін адамдармен тиімді қарым-қатынас жасауды қанағаттанарлық дәрежеде көрсетеді.	Коммуникатив-тік дағдылар: мәдениет, сенім, салт-дәстүр, өмір салты және түрлі тілдердегі дұниетаным бойынша ерекшеленетін адамдармен тиімді қарым-қатынас жасауды жақсы дәрежеде көрсетеді.	Коммуникатив-тік дағдылар: мәдениет, сенім, салт-дәстүр, өмір салты және түрлі тілдердегі дұниетаным бойынша ерекшеленетін адамдармен тиімді қарым-қатынас жасауды өте жақсы дәрежеде көрсетеді.
ОН4	Коммуникациялық технологияларды пайдалана отырып кеңес беру, қолдау көрсету және оқыту дағдыларын қолданады.	Коммуникациялық технологияларды пайдалана отырып кеңес беру, қолдау көрсету және оқыту дағдыларын қолдана алмайды.	Коммуникациялық технологияларды пайдалана отырып кеңес беру, қолдау көрсету және оқыту дағдыларын қанағаттанарлық дәрежеде қолданады.	Коммуникациялық технологияларды пайдалана отырып кеңес беру, қолдау көрсету және оқыту дағдыларын қанағаттанарлық дәрежеде қолданады.	Коммуникациялық технологияларды пайдалана отырып кеңес беру, қолдау көрсету және оқыту дағдыларын өте жақсы дәрежеде қолданады.

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ici-2» кафедрасы Силлабус	80-11-2024 () 12 беттің 12 беті