

OÝTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ «Клиникалық пәндер» кафедрасы Силлабус	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» 044-67/11
--	--

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

СИЛЛАБУС

Пәні:АП 11 «Геронтология»

Мамандығы: 031000 «Емдеу ісі»

Біліктілігі: 0301013«Фельдшер»

Курс: 3/4

Семестр: 5/7

Бақылау формасы: дифференциалды сынақ

Жалпы еңбек сыйымдылығы барлық сағат/кредиттер KZ: 3/72

Аудитория: 12

Симуляция: 60

Шымкент 2023ж.

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA <small>- 1979 -</small>	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Клиникалық пәндер» кафедрасы		044-67/11
Силабус		

«Геронтология» пәні бойынша силлабус жұмыс оқу бағдарламасы негізінде құрастырылды.

Оқытушы: Сламхан А.Ғ.

Мамандығы: 09120100 – "Емдеу ісі"

Біліктілігі: 4S09120101 "Фельдшер"

Силлабус «Клиникалық пәндер» кафедра мәжілісінде қаралды.

Хаттама № "09" 09 2023 ж.

Кафедра менгерушісі Махмут А.Ә.

ПЦК мәжілісінде қаралды

Хаттама № "04" 09 2023 ж.

ПЦК төрайымы: Темір И.О.

Әдістемелік кеңес мәжілісінде бекітілді.

№ хаттама "05" 09 2023 ж

Әдістемелік кеңес төрағасы: Мамбеталиева Г.О.

<p>ОНТҮСТИК-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> <p>«Клиникалық пәндер» кафедрасы</p> <p>Силлабус</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>	<p>044-67/11</p>
---	---	------------------

Оқытушылар жайлы мәлімет:

№	Тегі, аты, жөні	Атқаратын қызметі , дәрежесі	Курс, оқитын пәні	Электрондық мекен - жайы
1	Махмут А.Ә.	Кафедра менгерушісі	3/4 курс «Геронтология»	Aidamahmut11 @mail.ru
2	Сlamхан А.Ғ.	Оқытушы	3/4 курс «Геронтология»	Araika.slamkhan @mail.ru
3	Елібай Ж.О.	Оқытушы	4 курс «Геронтология»	Ubo.medik @gmail.com

ОНДҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ «Клиникалық пәндер» кафедрасы Силабус	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	044-67/11
---	--	------------------

3.1. Кіріспе: «Геронтология» - бұл пән, жастық физиологияны, адамның қартауының заңдарын, сонымен орай көрілік және қарт жастағы кісілерде болатын ауруларды оқытады. Диагностикасын, емін, сонымен орай алдын алу және медициналық қоғамдық жәрдемді көрілік және қарт жастағы кісілерге ұйымдастуру. Денсаулық сактаудың маңызды проблемасы болып есептеледі. Геронтология мақсаттары - ерте қартауды алдын алу, өмірлік жасты ұзарту, көрілік және қарт жастағы кісілердің денсаулығын және өмірін жақсарту.

3.2 Пәннің мақсаты-білім алушыларда науқасты тексерудің маңызды кәсіби дағдыларын қалыптастыру үшін науқасты тексерудің негізгі әдістерін, клиникалық ойлау негіздерін, негізгі клиникалық синдромдарды диагностикалау бойынша білімді менгеру.

3.3. Пәннің саясаты:

№	Студенттерге койылатын талап	Орынданмаған жағдайда айыптау шаралары
1.	Себепсіз сабак қалдыру рұқсат етілмейді.	Тәжірибелік сабакты себепсіз қалдырган жағдайда бж қойылады.
2	Себеп бойынша қалдырылған сабактарды өз уақытысында отеу.	Себепті қалдырылған сабактар тек деканат рұқсатымен (отеу қағазы) отеледі.
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 болмаган 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 мұліктеріне студенттердің қамқорлық жасауы.	Мұліктерді бұзған жағдайда, студент өз күшімен қалпына келтіреді.

3.4. Пәннің міндеттері:

- Көрілік және қарт жастағы науқастардың денсаулық жайынның бағалауының терең жүйелі білім қалыптастыру.
- Көрілік және қарт жастағы науқастарға қараудың теориялық және тәжірибелік негіздерін оқыту.

ОҢТҮСТІК-ОАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ «Клиникалық пәндер» кафедрасы Силлабус	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	044-67/11
--	--	------------------

- Стационар және үй жағдайында қария науқастарға медициналық жәрдемнің принциптеріне оқыту.

- Гераттологиядағы кәсіби этика принциптерін оқыту.

3.5. Оқытудың соңғы нәтижелері:

- Симуляция жағдайында науқасқа бағытталған көнесп берудің негізгі дағдыларын көрсете біледі
- Денсаулықты нығайту және аурулардың алдын-алу кезінде дәлелденген мәліметтерді қолдана отырып науқасқа бағытталған жоспар құру
- Науқастың денсаулығын нығайту, оңалту және аурудың алдын-алу туралы өз іс-әрекетін қортындылау
- Науқасқа оқыту құралдары мен әдістерін қолдануға қабілетті
- Мәселелер мен факторлардың рациональді шешімдерінін негізгі кезеңдеріне, науқастарға бағытталған оқытуға ықпал ететін факторларды аныктайды
- Науқастарға оқытуда тұрақсыздандырылған мәселелерді жоюға қабілетті
- Науқастармен, туыстарымен, әріптестерімен қарым- қатынас жасау кезінде өз білімі мен дағдыларын көрсете біледі
- Жұмыс бойынша ақпарат беруде өз білімі мен дағдыларын көрсете біледі
- Аудитория алдында өз пікірін, талдауға және зерттелген аймақта ақпаратты синтездеуге қатысу арқылы сөйлеу дағдыларын менгереді.

3.6. Пререквизиттер: Ішкі аурулар пропедевтикасы, Терапия, Шұғыл жағдайларда дәрігерге дейінгі медициналық көмек көрсету.

3.7. Постреквизиттер: МСАК деңгейінде жедел шұғыл көмек, Стационар деңгейінде жедел шұғыл көмек.

3.8. Пәннің қысқаша мазмұны: «Геронтология » - бұл пән, жастық физиологияны, адамның қартаудың зандарын, сонымен орай кәрілік және қарт жастағы кісілерде болатын ауруларды оқытады. Диагностикасын, емін, сонымен орай алдын алу және медициналық қоғамдық жәрдемді кәрілік және қарт жастағы кісілерге ұйымдастуру. Денсаулық сақтаудың маңызды проблемасы болып есептеледі. Геронтология мақсаттары - ерте қартауды алдын алу, өмірлік жасты ұзарту, кәрілік және қарт жастағы кісілердің денсаулығын және өмірін жақсарту.

3.9. Такырыптық жоспар: такырыптар, қысқаша мазмұны, оқыту түрлері (әдістері) технологиялары және сабактың ұзактығы (өзіндік жұмыс, оқытушымен бірге өзіндік жұмыс, аудиториялық сабактар, симуляциялық сабактар, практикалық сабактар).

ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ «Клиникалық пәндер» кафедрасы Сиплабус	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	044-67/11
--	--	------------------

3.9.1. Аудиториялық сабактың тақырыптық жоспары.

№	Тақырыптар атауы	Қысқаша мазмұны	Сағат саны
1	Геронтологияның түсінігі мен құрылымы.	Түсінік. Симптомдары. Диагностикасы. Емі.	1 сағ 20 мин
2	Кәрілік пен қартаю: түсінігі мен түрлері.	Түсінік. Симптомдары. Диагностикасы. Емі.	1 сағ 20 мин
3	Қартаудың биомедициналық және психологиялық аспектілері.	Түсінік. Симптомдары. Диагностикасы. Емі.	1 сағ 20 мин
4	Қарттар мен қарттардың денсаулық ерекшеліктері.	Түсінік. Симптомдары. Диагностикасы. Емі.	1 сағ 20 мин
5	Қарттар мен қарттардың әлеуметтік мәселелері.	Түсінік. Симптомдары. Диагностикасы. Емі.	1 сағ 20 мин
Аралық бақылау 1			
6	Қарттар мен қарттарды әлеуметтік қорғау және әлеуметтік колдау шаралары.	Түсінік. Симптомдары. Диагностикасы. Емі.	1 сағ 20 мин
7	Қарттар мен карт адамдармен әлеуметтік жұмыстың ұйымдастырылуы мен тәжірибесі.	Түсінік. Симптомдары. Диагностикасы. Емі.	1 сағ 20 мин
8	Қарттар мен қарттарды әлеуметтік қорғау.	Түсінік. Симптомдары. Диагностикасы. Емі.	1 сағ 20 мин
9	Қартаюға бейімделу.	Түсінік. Симптомдары. Диагностикасы. Емі.	1 сағ 20 мин
10	Геронтологияның негізгі міндеттері Аралық бақылау 2	Түсінік. Симптомдары. Диагностикасы. Емі.	1 сағ 20 мин
	Барлығы		12 с

3.9.2. Симуляциялық сабактың тақырыптық жоспары.

№	Тақырыптар атауы	Қысқаша мазмұны	Сағат саны
1	Геронтологияның түсінігі мен құрылымы.	Геронтологияның түсінігі мен құрылымы. Кәрілік проблемалары және олардың шешудегі геронтологиялымының орны.	6

OÝTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ «Клиникалық пәндер» кафедрасы Силлабус	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	044-67/11
--	--	------------------

2	Kөрілік пен қартаю: түсінігі мен түрлері.	Kөрілік пен қартаю: түсінігі мен түрлері. Қартаю демографиялық процесін зерттеудің теориялық негіздері.	6
3	Қартаудың биомедициналық және психологиялық аспектілері.	Қартаудың биомедициналық және психологиялық аспектілері.	6
4	Қарттар мен қарттардың денсаулық ерекшеліктері.	Еңбектен кейінгі кезеңдегі өмірге бейімдеуді ұйымдастыру. Қарттар мен қарттардың денсаулық ерекшеліктері.	6
5	Қарттар мен қарттардың әлеуметтік мәселелері.	Қарттар мен қарттардың әлеуметтік мәселелері.	6
6	Қарттар мен қарттарды әлеуметтік қорғау және әлеуметтік қолдау шаралары.	Қарттар мен қарттарды әлеуметтік қорғау және әлеуметтік қолдау шаралары. Әлеуметтік геронтология ғылым ретінде. Негізгі проблемалардың спектрі.	6
7	Қарттар мен карт адамдармен әлеуметтік жұмыстың ұйымдастырылуы мен тәжірибесі.	Қарттар мен карт адамдармен әлеуметтік жұмыстың ұйымдастырылуы мен тәжірибесі.	6
8	Қарттар мен қарттарды әлеуметтік қорғау.	Қарттар мен қарттарды әлеуметтік қорғау. Кексе және карт адамдарды әлеуметтік қорғаудың спецификасы мен мазмұны.	6
9	Қартаюға бейімделу.	Қартаюға бейімделу. Қартаудың жылдамдығы және биологиялық жас шамасы: норма мен патология.	6
10	Ұзак өмір сұру және ұзак өмір сүретіндер.	Ұзак өмір сұру және ұзак өмір сүретіндер.	6
Барлығы			60 с

3.10. Негізгі әдебиеттер:

1. Авербух А.В. Психические расстройства в старческом возрасте – Л., 1969
2. Альперович В. Социальная геронтология – Ростов-на-Дону: «Феникс», 1997.
3. Бердышев Г. Д. Реальность долголетия и иллюзия бессмертия – Киев: Политиздат Украины, 1989
4. Гаврилов Л.А., Гаврилова Н.С. Биология продолжительности жизни – М., 1986
5. Ганнушкин П.Б. Избранные труды – М., 1964
6. Дельпере Н. Защита прав и свобод граждан преклонного возраста – М., 1993

ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Онтыстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ «Клиникалық пәндер» кафедрасы Силлабус	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	044-67/11
--	--	------------------

7. Дементьева Н.Ф., Устинова Э.В. Роль и место социальных работников в обслуживании инвалидов и пожилых – М., 1995
8. Подколзин А.А., Донцов В.И. Старение, долголетие и биоактивация – М., 1996
9. Пожилые люди в 11 странах. Серия ВОЗ. Общественное здравоохранение в Европе. – Женева, 1987
10. Превентивная геронтология и гериатрия – Киев, 1991

3.10.1. Қосымша әдебиеттер тізімі:

11. Принципы и концепции развития медико-социальной реабилитации больных, инвалидов и лиц пожилого возраста: Методические рекомендации – М., 1990
12. Рейно Э. Финансирование пенсий по старости: распределительные и накопительные системы в Европейском Союзе // Пенсия. – 1996. – №1
13. Симаков А.Г. Социальная стратификация в постсоветский период: стратегия и тактика социальной работы – М., 1996.
14. Социальная работа с пожилыми людьми. МТСУ, Институт социальной работы. Ассоциация работников социальных служб – М., 1995
15. Урланис Б.Ц. Демография старения – М., 1982
16. Феномен долгожительства. Антрополого-этнографический аспект исследований – М., 1982
17. Хрисанфова Е. Н. Основы геронтологии (Антрапологические аспекты). – М.: ВЛАДОС, 1999.
18. Чеботарев Д.Ф. Геронтология и гериатрия – М., 1984
19. Шахматов Н.Ф. Психическое старение – М., 1996
20. Яцемирская В.С., Беленькая И.Г. Социальная геронтология – М.: ВЛАДОС, 1999

3.10.2. Интернет-ресурс

1. <http://www.studmedlib.ru/>
2. <http://www.studmedlib.ru/>
3. <https://aknurpress.kz/login>
4. <https://aknurpress.kz/login>
5. <http://rmebrk.kz/>
6. <https://aknurpress.kz/login>
7. <https://aknurpress.kz/login>

3.11. Оқу және оқыту әдісі:

- Аудиториялық сабактар: шолу дәрісі, презентация.
 - Симуляциялық сабактар: шағын топтарда жұмыс істеу , манекенмен, муляжбен жұмыс істеу, шағын топтарда жұмыс жасау.
 - Білім алушылардың өзіндік жұмысы: тақырып бойынша электронды презентациялар, реферат, интеллект-карта жасау, чек парагымен жұмыс жасау.
- 3.12. Білім алушылардың білімі мен дағдыларын бағалау әдістері:**
- Ағымдағы бақылау:** сабак тақырыбын талқылау, тестілеу, кіші топпен жұмыс, ситуациялық есепті шешу, чек парагымен жұмыс жасау.

ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ «Клиникалық пәндер» кафедрасы Силлабус	 SKMA —1979— SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	044-67/11
--	--	------------------

Аралық бақылау: тест сұрақтары, жазбаша, аудиоза сұрау.

Қорытынды бақылау: Білім алу нәтижелерінің суммарлық бағалануы пәннің бағдарламасына (силлабусқа) сай қойылған ағымды бағалар негізінде жүргізіледі.

Smartnation бағдарламасымен автоматты түрде есептелген жіберілу рейтингі (ағымды және аралық бақылаулардың ортақ баллы) қорытынды бағасы ретінде алынады. Емтихан және аудиоза алынған емтихан бағасын пән оқытушысы емтихан кестесі аудиоза алынады. Аудиоза алынған емтихан бағасын пән оқытушысы емтихан кестесі бойынша Smartnation, тест бойынша алынған емтихан бағасын пән оқытушысы емтихан кестесі бойынша Smartnation ААЖ-ға қояды.

Бағалау	Қолданылатын бақылау құралдарының сипаттамасы (кейс, жоба, сынни талдау, модельді әзірлеу, презентация, тест)	Барлығы
ТК 1 (ТК А (дәрістер, семинарлар): жеке және топтық тапсырмалар, топтық тақырыптық дискуссияларға қатысу)	3 сынни талдауға тапсырма: <ul style="list-style-type: none">- бақылау сұрақтары- тапсырмалар- тесттер	15%
ТК 2 (ТК С (симуляция): симуляциялық курсқа қатысу, тәжірибелік дағдыларды топтық және жеке орындауға қатысу.	Практикалық дағдыларды пысықтау және құзіреттіліктердің орындалуын талқылау; Диспутацияланатын мәселелер бойынша аргументтерді таныстыру.	15%
Аралық бақылау I, II.	Тесттік сұрақтар	15%
Емтиханға жіберу рейтингі		X60%
Емтихан	Пән тақырыптары бойынша тесттер (100 сұрақ) немесе билеттер: теориялық сұрақтар	X40%
Курс бойынша қорытынды баға		0-100 балл

**Аттестация
Рейтинг шкаласы**

Бағалаудың әріптік жүйесі	Сандық эквивалент	Ұпайлардың мазмұнды пайзы	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A	4,00	95-100	Өте жақсы

ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Клиникалық пәндер» кафедрасы	044-67/11
Сyllabus	

A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	
B	3,00	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	
C	2,00	65-69	
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D	1,00	50-54	
F	0,00	0-49	
Бағалау критерилері	<p>Өте жақсы «A»: Студент сұрақтарға толығымен жауап берген жағдайда</p> <p>Жақсы «B+» - «C+»: Студент білімін орта қалыпта жауап берген жағдайда</p> <p>Қанагаттанарлық «C» - «D»: Студент сұрақтарға қанагаттанарлық жағдайда</p> <p>Қанагатсыз «F»: Студент сұрақтарға толық емес жауап берген жағдайда</p>		

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 + ТК (аралық бақылау) + СӨЖ) = 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 курсын білімі мен түсінігін тексеруге.

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

Тапсыру мерзімі: Орындалған тапсырмаларды жүктеген үшін белгіленген мерзім: оқу курсын аяқтаган сәттен бастап екі апта. Уақытында тапсырылмаған жағдайда төмендегу коэффициенті қолданылады: мысалы, 0,75-0,9

Қосымша – 1.

Пәннің оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері

ОН №	Оқыту нәтижелерінің атауы	Қанагаттанар- лықсыз	Қанагаттанар- лық	Жақсы	Өте жақсы
ОН1	Студенттің науқасты денсаулықты нығайту, оналту және аурулардың алдын алу мәселелеріне үйрету бойынша өз іс-әрекеттерін талдау дәрежесі.	Науқасты денсаулықты нығайту, оналту және аурулардың алдын алу мәселелеріне үйрету бойынша өз іс-әрекеттерін білмейді.	Науқасты денсаулықты нығайту, оналту және аурулардың алдын алу мәселелеріне үйрету бойынша өз іс-әрекеттерін қанағаттанарлық деңгейде біледі.	Науқасты денсаулықты нығайту, оналту және аурулардың алдын алу мәселелеріне үйрету бойынша өз іс-әрекеттерін жақсы деңгейде біледі.	Науқасты денсаулықты нығайту, оналту және аурулардың алдын алу мәселелеріне үйрету бойынша өз іс-әрекеттерін біледі.
ОН2	Студенттің денсаулықты нығайту және аурулардың алдын алу бойынша зерттеулерді жүзеге асыруды түсінбейді.	Денсаулықты нығайту және аурулардың алдын алу бойынша зерттеулерді жүзеге асыруды түсінбейді.	Денсаулықты нығайту және аурулардың алдын алу бойынша зерттеулерді жүзеге асыруды қанағаттанарлық деңгейде түсінеді.	Денсаулықты нығайту және аурулардың алдын алу бойынша зерттеулерді жүзеге асыруды жақсы деңгейде түсінеді.	Денсаулықты нығайту және аурулардың алдын алу бойынша зерттеулерді жүзеге асыруды түсінеді.
ОН3	Студенттің денсаулықты нығайту және аурулардың алдын алу бойынша дәлелді ақпарат пен барабар оку материалдарын пайдалана отырып,	Денсаулықты нығайту және аурулардың алдын алу бойынша дәлелді ақпарат пен барабар оку материалдарын пайдалана отырып,	Денсаулықты нығайту және аурулардың алдын алу бойынша дәлелді ақпарат пен барабар оку материалдарын пайдалана отырып,	Денсаулықты нығайту және аурулардың алдын алу бойынша дәлелді ақпарат пен барабар оку материалдарын пайдалана отырып,	Денсаулықты нығайту және аурулардың алдын алу бойынша дәлелді ақпарат пен барабар оку материалдарын пайдалана отырып,

	ын пайдалана отырып, пациентті оқыту жоспарын жасай алу дәрежесі.	пациентті оқыту жоспарын колдана алмайды.	пациентті оқыту жоспарын қанағаттанар лық деңгейде қолданады.	пациентті оқыту жоспарын жақсы деңгейде қолданады.	пациентті оқыту жоспарын қолданады.
ОН4	Студенттің денсаулықты нығайту, оналту және аурудың алдын алу бойынша пациенттің қажеттіліктегі мен проблемаларын анықтауда этикалық принциптерді көрсету дәрежесі.	Денсаулықты нығайту, оналту және аурудың алдын алу бойынша пациенттің қажеттіліктегі мен проблемаларын анықтауда этикалық принциптерді көрсете алмайды.	Денсаулықты нығайту, оналту және аурудың алдын алу бойынша пациенттің қажеттіліктегі мен проблемаларын анықтауда этикалық принциптерді қанағаттанар лық деңгейде көрсетеді.	Денсаулықты нығайту, оналту және аурудың алдын алу бойынша пациенттің қажеттіліктегі мен проблемаларын анықтауда этикалық принциптерді жақсы деңгейде көрсетеді.	Денсаулықты нығайту, оналту және аурудың алдын алу бойынша пациенттің қажеттіліктегі мен проблемаларын анықтауда этикалық принциптерді көрсетеді.
ОН5	Студенттің жеке пациенттерге ауызша және тиімді ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалана отырып, өз бетінше кенес беру, нұсқау беру, қолдау және оқыту дағдыларын талдай алмайды.	Жеке пациенттерге ауызша және тиімді ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалана отырып, өз бетінше кенес беру, нұсқау беру, қолдау және оқыту дағдыларын қанағаттанар лық деңгейде талдайды.	Жеке пациенттерге ауызша және тиімді ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалана отырып, өз бетінше кенес беру, нұсқау беру, қолдау және оқыту дағдыларын қанағаттанар лық деңгейде талдайды.	Жеке пациенттерге ауызша және тиімді ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалана отырып, өз бетінше кенес беру, нұсқау беру, қолдау және оқыту дағдыларын талдайды.	Жеке пациенттерге ауызша және тиімді ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалана отырып, өз бетінше кенес беру, нұсқау беру, қолдау және оқыту дағдыларын талдайды.