

OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы Бақылау өлшеу құралдары	044-80/11 () 12 беттің 1 беті

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

БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

Пән: «Геронтологиялық мейіргер ісі»

Мамандығы: 09130100 «Мейіргер ісі»

Біліктілігі: 4S09130103 «Мейіргер ісінің қолданбалы бакалавры»

Курс: 2

Семестр: 3

Қорытынды бақылау түрі: Д/сынақ

Жалпы еңбек сыйымдылығы барлығы сағат/ кредит KZ: 72/3

Симмуляция: 52

Аудиториялық сабактар: 20

Шымкент, 2023 ж.

OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA <small>-1979-</small>	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		044-80/11 ()
Бақылау өлшеу құралдары		12 беттің 2 беті

Бақылау өлшеу құралы «Геронтологиялық мейіргер ісі» пәнінің жұмыс бағдарламасы (силлабусы) негізінде құрастырылды.

Құрастырушы: _____ А.Б.Әшім

Хаттама № 1 " 1 " 09 2023 ж.

Кафедра менгерушісі: Айбекова Г.Н.

ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA <small>-1979-</small>	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		044-80/11 () 12 беттің 3 беті
Бақылау өлшеу құралдары		

8.1. Пән/модуль бойынша тесттер

Аралық бақылау 1

1. Геронтология - бұл ... ғылымы.
 A. қартаю үдерістерін зерттейтін
 B. қарт адамдардың тыныс алу жүйесінің өзгеруін зерттейтін
 C. асқазан-ішек жолдарының ауруларын зерттейтін
 D. несеп жолдары ауруларын зерттейтін
 E. ағзадағы өзгерістерді зерттейтін
2. Егде жастағы адамдардың емінде бүйрек арқылы шығарылатын дәрі-дәрмектердің толық терапевттік дозасын ... сәйкес азайту керек.
 A. креатининнің клиренс мөлшеріне
 B. гемоглобин мөлшеріне
 C. эритроциттердің тұнудың жылдамдығына
 D. ақуыз мөлшеріне
 E. кальций мөлшеріне
3. ДДҰ ұсынған қазіргі заманға сай жасқа қарай жіктелуі бойынша егде жасқа жатады:
 A. 60 жастан 74 жасқа дейін
 B. 70 жастан 84 жасқа дейін
 C. 80 жастан 94 жасқа дейін
 D. 50 жастан 64 жасқа дейін
 E. 40 жастан 54 жасқа дейін
4. Қабынуға қарсы стероидты емес препараттар қолданғанда ... жүйесінің асқынудары жиі кездеседі.
 A. ас қорыту
 B. тыныс
 C. жүрек - қантамыр
 D. жүйке
 E. сүйек - бұлшық ет
5. Асқазан ойық жарасын анқытауда ең ақпаратты диагностикалық әдіс:
 A. ЭФГДС
 B. ЭхоКГ
 C. ЭКГ
 D. ЭЭГ
 E. ФКГ
6. Дуоденостаздың негізгі диагностикалық әдісіне ... жатады.
 A. гастроскопия
 B. рентгеноскопия
 C. моториканы баллонды зерттеу әдісі
 D. РН - метрия
 E. дуоденалді сүргілеу
7. Асқазанның ойық жара ауруы жиі ... жаста кездеседі.
 A. 40 -тан кейінгі
 B. 20-30
 C. 10 -ға дейінгі
 D. 80 -нен кейінгі

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA <small>—1979—</small>	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		044-80/11 () 12 беттің 4 беті
Бақылау өлшеу құралдары		

- E. 10-20
8. Бауыр циррозының диагностикалық зерттеу әдісіне ... жатпайды.
- A. HBsAg анықтау
B. УДЗ
C. радионуклидті сканирлеу
D. КТ
E. функционды бауыр биопсиясы
9. Егде жастағы артериялық гипертонияның I дәрежесі мен семіздіктің III дәрежесі байқалатын науқастың емін ... бастаған дұрыс.
- A. индап
B. разозин
C. атенолол
D. изоптин
E. анаприлин
10. Миокард инфарктісінің жіті кезеңіндегі өлімнің ең жің себебі:
- A. жүрек ыргағының бұзылуы
B. солқарыншалық жетіспеушілік
C. кардиогенді шок
D. толық АВ-блокадасы
E. жүрек тампонадасы
11. ЖИА қауіп факторларына ... жатпайды:
- A. алкоголизм
B. АГ
C. семіздік
D. қант диабеті
E. темекі тарту
12. Миокард инфарктісінде кардиогенді шок дамуының қатерлі себебіне ... жатпайды.
- A. жас науқас
B. қант диабеті
C. егде жастағы науқас
D. ЭКГ және ЭхоКГ деректерінде инфаркт көлемінің үлкендігі
E. анамнезінде миокард инфаркті
13. 72 жастағы жеңіл артериялық гипертония және III дәрежелі семіздік байқалатын науқас емін ... бастаған дұрыс.
- A. β-блокаторлардан
B. резерпиннен
C. гипотиазидтен
D. клофелиннен
E. коринфардан
14. Гипертониялық кризде сублингвалді қолдануға қолайлы препарат:
- A. капотен
B. анаприлин
C. adel'fan
D. допегит
E. изобарин

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA <small>—1979—</small>	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		044-80/11 ()
Бақылау өлшеу құралдары		12 беттің 5 беті

15. Егде және кәрі жастағы науқастардағы пневмонияның ағымына ... тән.

- A. дерптің ұзақ ағымы
- B. жоғары қызба
- C. жіті басталуы
- D. ЭТЖ өте жоғарылауы
- E. жоғары лейкоцитоз

16. Стенокардияға ... тән.

- A. тәс артының ауырсынуы және ST сегментінің 1 мм-ге не одан да көп депрессиясы
- B. жүктемеден кейін қарыншалық экстрасистолия
- C. ST сегменттің 1 мм -ден жоғарылауы
- D. физикалық жүктемеге байланыссыз тәс артының ауырсынуы
- E. Q тісшенің III және aVF тіркемелерде ұлғаюы

17. Ойық жара ауруында қан кету кезінде ... жетекші симптом болып табылады.

- A. «кофе тұнбасымен» құсу, мелена, артериалды қысымның төмендеуі, әлсіздік
- B. артериалды қысымның төмендеуі
- C. сүйық нәжіс, әлсіздік
- D. эпигастрыйде ауырсыну
- E. жүрек айну, құсу

18. Анемиямен артериалды гипертонияның қосарлануы ... тән.

- A. созылмалы бүйрек жетіспеушілігіне
- B. Иценко-Кушинг синдромына
- C. акромегалияға
- D. В12-тапшылық анемияға
- E. артериялышқ гипертензияға

19. Созылмалы гломерулонефриттің жиі клиникалық нұсқауы:

- A. жасырын
- B. гематуриялышқ
- C. нефротикалық
- D. гипертониялышқ
- E. аралас

20. Зәрдің зертханалық тексеруінде нефротикалық синдромның негізгі белгісі:

- A. протеинурия
- B. бактериурия
- C. гематурия
- D. лейкоцитурия
- E. цилиндрурия

Аралық бақылау 2

1. Бүйректің қызметтік күйін ... арқылы бағалай алмайды.

- A. Нечипоренко сынамасы
- B. шумактық фильтрация
- C. Зимницкий сынамасы
- D. экскреторлы урография
- E. қандағы мочевина және креатинин

2. Теміртапшылық анемиясы диагнозы ... негізінде қойылмайды.

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы	044-80/11 ()
Бақылау өлшеу құралдары	12 беттің 6 беті

- A. сүйек кемігін тексеруде мегабласттар анықталуы
 B. боялған сүйек кемігі биоптатында темір анықталмауы
 C. қан сарысуында ферритин деңгейінің төмен болуы
 D. арнайы клиникалық анализде гипохромия мен микроцитоз анықталуы
 E. 1 ай ішінде темір препараттарымен емдеуге тиімді жауап болуы
 3. Шиллинг сынамасы... дәлелдеу үшін жасалады.
 A. В₁₂-тапшылық анемияны
 B. теміртапшылық анемияны
 C. гемолиздық анемияны
 D. апластикалық анемияны
 E. гипопластикалық анемияны
 4. Теміртапшылық анемияда ... төмендүі байқалады.
 A. гемоглобин және эритроциттердің
 B. лейкоциттердің
 C. тромбоциттердің
 D. гемоглобин және лейкоциттердің
 E. гемоглобин және тромбоциттердің
 5. Теміртапшылық анемиясының даму себебіне ... жатпайды.
 A. ішкі Касл факторы болмауы
 B. қан кету
 C. темір сінірлігінің бұзылуы
 D. темір шығынының артуы
 E. туа пайда болған трансферрин жетіспеушілігі
 6. Теміртапшылық анемиясында шеткі қанда ... өзгерістер болады.
 A. гипохромды, микроцитарлы
 B. гиперхромды, макроцитарлы
 C. нормохромды, макроцитарлы
 D. гипохромды, макроцитарлы
 E. гиперхромды, микроцитарлы
 7. Теміртапшылық анемиясына ... тән емес.
 A. полиневрит
 B. шаш түсүі
 C. тырнақ сынғыштығы
 D. койлонихиялар
 E. дәмнің кері өзгеруі
 8. Теміртапшылық анемиясы диагнозын қою үшін қажетті тексеру әдісі:
 1.жалпы қан анализі
 2.стерналды пункция
 3. қан сарысуындағы темір деңгейі
 4.қан сарысуының жалпы темір байланыстыруышы қабілеті
 A. 1,2,3,4
 B. 1,2,4
 C. 1,3
 D. 2,4
 E. 3

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA <small>—1979—</small>	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		044-80/11 ()
Бақылау өлшеу құралдары		12 беттің 7 беті

9. В₁₂-тапшылық анемиясы ... салдарынан дамымайды.
- A. темір тапшылығы
 - B. В₁₂ витаминің конкурентті шығындалуы («соқыр ілгек» синдромы, лентең инфекциясы инвазиясы)
 - C. гастрэктомиядан кейінгі күй
 - D. В₁₂ витаминің сінірліуінің бұзылуы
 - E. хром тапшылығы
10. Теміртапшылық анемиясымен ауыратын науқастар ... диспансерлік топ бойынша бақылауға алынады.
- A. Д3
 - B. Д2
 - C. Д1
 - D. Д4
 - E. Д5
11. Подагра ауруына ... тән.
- A. тофустар
 - B. ксантелазмалар
 - C. остеофиттер
 - D. эритема
 - E. склеродактилия
12. Кәрілік сүйелдің инкубациялық кезеңі... ай.
- A. 2-6
 - B. 4-8
 - C. 3-6
 - D. 9-3
 - E. 10-12
13. Қарт адамдарда сүйелдің сипаттамасы:
- A. ауырсыну
 - B. ауырсынусыз
 - C. ірінді
 - D. қан кету
 - E. ісіну
14. Кәрілік сүйел түріне қарай ... тәрізді болады.
- A. қырыққабат
 - B. гүл
 - C. жузім
 - D. шие
 - E. алма
15. Кәрілік сүйел адамның ... жиі кездеседі.
- A. мойнында
 - B. қолында
 - C. шекесінде
 - D. табанында
 - E. басында
16. Берілген факторлардың ішінде терінің фотоқартауына алып келеді:

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы	044-80/11 ()
Бақылау өлшеу құралдары	12 беттің 8 беті

- A. теріге зиянды химиялық заттардың әсері
 B. ұзақ инсоляция
 C. созылмалы соматикалық аурулар
 D. темекі шегу
 E. асқазан ойық жара ауруы
17. Берілген клиникалық симптомдардың қайсысы фотоқартаю мен табиғи қартаудың айырмашылығына жатады:
- A. терінін жоғарғы кабатышың бұдырмаланып капыңдауы
 B. көптеген терең әжімдер
 C. көп телеагиектазиясы бар құрғақ, тез жарақаттанатын тери
 D. теріде қатерлі және қатерсіз өсінділердің пайда болуына бейімділік
 E. құрғақ тери
18. Қартаю үдерісіне ықпал ететін факторлар:
- A. бос радикалдардың әсері
 B. липидтер деңгейінің төмендеуі
 C. глюкоза деңгейінің төмендеуі
 D. ақуыз деңгейінің төмендеуі
 E. көмірсулар деңгейінің төмендеуі
19. Қартаудың кезеңдері:
- A. 3
 B. 4
 C. 5
 D. 6
 E. 1
20. Теміртапшылық анемиясымен ауыратын науқастар ... диспансерлік топ бойынша бақылауға алынады.
- A. Д3
 B. Д2
 C. Д1
 D. Д4
 E. Д5

8.2. Пән/модуль бойынша тест, емтихан сұраптары

1. Қартаудың теориясы мен тұжырымдамасы.
2. Қарттардағы мейіргерлік үрдіс ерекшелігі.
3. Ауыр халдегі қарт науқастарды төсекте тамақтандыру.
4. Гериатриялық тәжірибелі нозологиясы.
5. Гериатрия туралы жалпы түсінік.
6. Инсульт туралы түсінік.
7. Қарттарға күтім жасаудың дәлелді нұсқаулықтары.
8. Қартаудың түрлері.
9. Ерте қартаудың алдын алу іс-шаралары.
10. Геронтология термині туралы түсінік.
11. Қарттардағы аурудың жалпы клиникалық ағымы мен даму ерекшеліктері.
12. Қарттарда тәуліктік несеп мөлшері.
13. Қарт науқастың қауіпсіздігі, денсаулығын нығайту, күй-жағдайын бағалау.

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		044-80/11 () 12 беттің 9 беті
Бақылау өлшеу құралдары		

14. Қарт науқастардағы орын ауыстыру техникасы.
15. Қарттардағы бронх демікпесінің ұстамасы кезіндегі мейіргерлік құтім.
16. Қарт науқастарға фармакотерапиялық ем жүргізу кезіндегі ерекшеліктер.
17. Қарт адамдарда кен тараған тері аурулары.
18. Қарт адамдардың жай-қүйін кешенді гериатриялық бағалау.
19. Қарттардағы көрудің өзгеруі.
20. Қарттың жаста дәм, иіс сезу, түйсіну сезімінің өзгеруі.
21. Қарттардағы жүрек-қантамыр жүйесінің аурулары.
22. Қарттардағы тыныс алу жүйесінің ерекшеліктері.
23. Егде жастағы және қарт жастағы тамақтану ерекшеліктері.
24. Егде және қарт адамдардың денсаулығын нығайту және аурулардың алдын алу іс-шаралары.
25. Қарттардағы жүрек-қантамыр жүйесінің аурулары.
26. Қарт науқастардың аскорыту жүйесінің жас ерекшелігіне байланысты өзгеруі.
27. Қарт жастағы адамдардың рациональды тамақтануы.
28. Қартаю теориясы туралы түсінік.
29. Қарт науқастарда эндокриндік жүйе ауруларының егде және қарт жасқа байланысты ерекшеліктері.
30. Альцгеймер ауруының клиникалық белгілері.
31. Қарт науқастардағы миокард инфарктісі кезіндегі мейіргерлік құтім.
32. Ерте қартаудың алдын алу.
33. Қарттарға құтім жасау мен оңалту негіздері.
34. Деменция туралы түсінік.
35. Қарт науқастардың физиологиялық мәселелері.
36. Қарттардағы сүйек-буын жүйесінің аурулары кезіндегі мейіргерлік құтім.
37. Қарттардағы остеохондроздың клиникалық белгілері.
38. Қарт науқастардағы этика және деонтология.
39. Қарт адамдардың жай-қүйін кешенді гериатриялық бағалау.
40. Қарт науқастардағы миокард инфарктісінің клиникалық белгісі.
41. Қалқанша безінің жасқа байланысты өзгеруі.
42. Артериялық қысым туралы түсінік.
43. Қарттардағы қант диабеті кезіндегі мейіргерлік құтім.
44. Қарт науқастардың құтім ерекшелігі.
45. Егде және қарт адамдардың денсаулығын нығайту және аурулардың алдын алу іс-шаралары.
46. Қарттардағы қант диабетінің клиникалық көрінісі, диагностикасы.
47. Қарт науқастардағы жүйке жүйесінің аурулары кезіндегі мейірбикелік құтім ерекшелігі.
48. Ауыр халдегі қарт науқастарды тамақтандыру.
49. Семіздік кезіндегі диеталық стол.
50. Куссмауль, Чейн-стокс, Биот тыныс алу түрлері.
51. Қарттардағы тыныс алу жүйесінің ерекшеліктері.
52. Қарттардағы гипертониялық криз кезіндегі мейіргерлік құтім.
53. Қарт науқастардағы жүйке жүйесі ауруларының клиникалық көрінісі.
54. Қарт науқастардағы инсульттің клиникалық көрінісі.
55. Қарт науқастардың физиологиялық мәселелері.
56. Қарт науқастардағы бронх демікпе ұстамасының клиникалық көрінісі.

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		044-80/11 ()
Бақылау өлшеу құралдары		12 беттің 10 беті

57. Қарттардағы сүйек-буын жүйесінің аурулары кезіндегі мейіргерлік күтім.
58. Қарт науқастарға үй жағдайындағы мейіргерлік күтімді ұйымдастыру ерекшеліктері.
59. Қарт науқастардың инсульттен кейінгі мейірбикелік күтім ерекшеліктері.
60. Қарттарға күтім жасау мен оңалту негіздері.
61. Қарттардағы жасқа байланысты денедегі морфофункционалды өзгерістер.
62. Қарттардағы сүйек-буын жүйесі ауруларының клиникалық көрінісі
63. Қарттардағы жүйке жүйесінің аурулары кезіндегі мейіргерлік күтім.
64. Қартаю процесінің принциптері.
65. Қарт науқастардағы реабилитация негіздері.
66. Қарт науқастардың инсульттен кейінгі мейіргерлік күтім ерекшеліктері.
67. Қарттарда кең тараған тери аурулары.
68. Егде және қарт адамдардың денсаулығын нығайту және аурулардың алдын алу іс-шаралары.
69. Егде жастағы және қарт науқастардың күтуде медициналық этика және деонтологияның ережелері.
70. Қарттардағы жүрек-қантамыр жүйесінің аурулары, емі.
71. Қарттардағы артериалды гипертония, клиникалық ағымы.
72. Қарт науқастарға жалпы көмек көрсету мен күтім жасауды ұйымдастыру.
73. Эндокриндік жүйе ауруларының егде және қарт жасқа байланысты ерекшеліктері
74. Қарт адамдарда кең тараған тери аурулары кезіндегі мейіргерлік күтім.
75. Қарттардағы сүйек-буын жүйесінің аурулары.
76. Қарттардағы остеохондроз кезіндегі мейіргерлік күтім.
77. Атеросклероз туралы түсінік.
78. Альцгеймер ауруына шалдыққан науқастарға үй жағдайында күтім жасау
79. Қымыл-қозғалысы шектелген қарттарға үй жағдайында күтім жасау қағидалары
80. Қарттардағы тыныс алу жүйесінің аурулары, емі.
81. Зәрді Зимниций әдісімен жинау.
82. Қарт науқастардағы тери қартауының сыртқы белгілері.
83. Қарт науқасты Фаулер қалпына орналастыру.
84. Миокард инфарктісінің қарттардағы клиникалық ерекшеліктері.
85. Қарттардағы бронх демікпесінің ұстамасы кезіндегі алғашқы көмек.
86. Қарттардағы созылмалы бронхит ағымының клиникалық ерекшеліктері. Емі.
87. Аскорыту жүйесінің жас ерекшелігіне байланысты өзгеруі
88. Эндокриндік жүйе ауруларының егде және қарт жасқа байланысты ерекшеліктері.
89. Қарт науқастарда зәр шығару жүйесінің патологиясы.
90. Қарттарға күтім жасау мен оңалту негіздері.

8.3. Білімді бағалау критерийлері мен ережелері: әрбір деңгейдегі білімді бағалау шкаласы мен критерийлері (ағымдағы, аралық, қорытынды бақылау) Сабактардың барлық түрлерін бағалау ережелері.

Оқыту нәтижелерін бақылау және бағалаудың нысандары мен әдістері білім алушыларда кәсіби құзыреттіліктердің қалыптасуын ғана емес, сонымен қатар базалық құзыреттіліктер мен оларды қамтамасыз ететін дағдылардың дамуын тексеруге мүмкіндік беруі керек.

Білімді бағалау-бұл білім алушылардың оларды менгеру деңгейіне қол жеткізген оқу бағдарламасында сипатталған эталондық көрсеткіштермен салыстыру процесі.

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы	044-80/11 ()
Бақылау өлшеу құралдары	12 беттің 11 беті

Бағалаудың мақсаты-білім алушылардың оқу-танымдық қызметтің ынталандыру және бағыттау. Бағалаудың негізгі талаптары: объективтілік, жариялыштық, айқындық, тиімділік, жан-жақтылық, маңыздылық және бедел. Бақылаудың барлық түрлері бойынша білім алушылардың оқу жетістіктерін бағалау - үлгерімді ағымдағы бақылау және аралық аттестаттау №1 кестеге сәйкес балдық-рейтингтік әріптік жүйе бойынша жүзеге асырылады.

№1 кесте

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	Қанағаттанарлық
C+	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	Қанағатсыз
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	Қанағатсыз
D-	1,0	50-54	
F	0	0-49	Қанағатсыз
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 Қанағатсыз «F»: Студент сұрақтарға толық емес жауап берген жағдайда		

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 (аралық бақылау) = РД (жіберу рейтингі) x 60% + баға (Э 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 дүрыс жауап-1 балл.

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

OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	«Мейіргер ісі-2» кафедрасы	044-80/11 () 12 беттің 12 беті
	Бақылау өлшеу құралдары	