



«БЕКТЕМІН»

Қабылдау комиссиясының төрағасы

К.Т. Надыров

2023ж.

## ҚАБЫЛДАУ ЕМТИХАНЫНЫҢ БАҒДАРЛАМАСЫ

**Білім беру бағдарламасы:**

6В10126 "Медициналық-профилактикалық іс" қысқартылған оқу мерзімі, 2023-2024 оқу жылына

**Оқу мерзімі:** 3,6 жыл

Астана 2023ж.



### Мазмұны

1	Мақсаты және қолдану саласы	3
2	Нормативтік сілтемелер	3
3	Негізгі бөлім	3
3.1	Қысқаша ақпарат	3
3.2	Байланыс ақпараты	4
3.3	Қабылдау емтиханын өткізу орны	4
3.4	Қабылдау емтиханын өткізу түрі	4
3.5	Құжаттарды тапсыру кестесі және қабылдау емтиханын өткізу мерзімдері	4
3.6	Емтихан материалы	5
3.7	Қабылдау емтиханының нәтижелері	14
	Тақырыптардың 1-қосымшалары / емтихан сұрақтары Келісу парағы	15



## 1. МАҚСАТЫ ЖӘНЕ ҚОЛДАНУ САЛАСЫ

1.1 Бағдарлама білім беру бағдарламасы тобының (бұдан әрі – ББ) "Денсаулық сақтау" саласы бойынша түсушілерге арналған В089 – Қоғамдық денсаулық, ББ - медициналық-профилактикалық іс.

## 2. НОРМАТИВТІК СІЛТЕМЕЛЕР

2.1 Осы бағдарламада келесі құжаттарға сілтемелер пайдаланылды:

- ҚР Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 30 қазандағы № 595 бұйрығы "жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидалары;

- "жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдарына оқуға қабылдаудың үлгілік қағидалары"Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы №600 бұйрығы;

- "Кредиттік оқыту технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру Қағидалары"Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2011 жылғы 20 сәуірдегі № 152 бұйрығы;

- Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 4 шілдедегі №ҚР ДСМ -63 "Денсаулық сақтау саласындағы білім беру деңгейлері бойынша Мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарды бекіту туралы" бұйрығы, 2023 жылғы 24 мамырдағы "ДСӘДМ м. а. №86 бұйрығы" өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып;

- жоғары медициналық білім беру жүйесінің жұмыс істеуі мен даму мәселелерін реттейтін басқа да нормативтік құқықтық актілер.

## 3. НЕГІЗГІ БӨЛІМ

### 3.1 Қысқаша ақпарат

Білім беру бағдарламасының миссиясы-жеке және қоғамдық денсаулықты жақсарту бойынша зерттеулер жүргізу, консультациялар беру және алдын алу бағдарламаларын әзірлеу арқылы санитарлық-эпидемиологиялық жағдайды жақсартуға және халықтың әл-ауқатын қамтамасыз етуге ықпал ететін мамандарды даярлау;

Білім беру бағдарламасының мақсаты-халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы қоғамның қажеттіліктерін қанағаттандыруға, халықтың денсаулық жағдайын нығайту мақсатында практика мен ғылымда озық инновациялық ақпараттық технологияларды қолдануға және дамытуға қабілетті мамандармен қамтамасыз ету;

Кәсіби қызмет саласы - Денсаулық сақтау, санитарлық-эпидемиологиялық бақылау, білім, ғылым, мемлекеттік басқару, мемлекеттік сараптама, жедел деңгейдегі әскерлердегі санитарлық қадағалау, тамақ өнеркәсібі, еңбекті қорғау.

"Медициналық-профилактикалық іс" ББ бойынша үздіксіз интеграцияланған медициналық білім беру бағдарламалары бойынша оқуды аяқтаған және қорытынды





аттестаттаудан сәтті өткен адамдарға "денсаулық сақтау магистрі" дәрежесі беріледі, дипломға қосымшасы (транскрипт) және (немесе) жалпыеуропалық қосымшасы (diploma Supplement (диплом саплэмент), бітіргені туралы куәлік беріледі "Дәрігер-гигиенист, эпидемиолог" біліктілігі берілген интернатуралар.

### 3.2 Байланыс ақпараты:

Қазақстан Республикасы, Астана қ., Бейбітшілік көшесі-49, 53 корпус, 406 кабинет. Мектеп деканы Баймағамбетова Өйгерім Асхарқызы – тел. 8 705 518 46 64

### 3.3 Арнайы емтихан өткізу орны

Өтетін орны: Астана қаласы, Бейбітшілік көшесі, 49А.

### 3.4 Қабылдау емтиханын өткізу түрі

Базалық пәндер бойынша компьютерлік тестілеу түріндегі түсу емтиханы университетте тапсырылады:

- "Эпидемиология негіздері";
- "Тамақтану гигиенасының негіздері";
- "Еңбек гигиенасының негіздері";
- "Балалар мен жасөспірімдер гигиенасының негіздері";
- "Коммуналдық гигиена негіздері".

Түсу емтиханынан өту үшін аудиторияға оқуға түсушіні жіберу жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүзеге асырылады. Бұл ретте түсу емтиханы бейне және (немесе) аудио жазбамен жарактандырылған аудиторияларда (үй-жайларда) өткізіледі.

### 3.5 Құжаттарды тапсыру кестесі және түсу емтиханын өткізу мерзімдері I-кесте.

Құжаттарды қабылдау мерзімі	Емтихан өткізу мерзімі	Емтихан уақыты	Апелляцияға өтініштерді қабылдау	Емтиханды өткізу орны
01.07.2023 – 10.07.2023	7.08.2023-9.08.2023	14.00-14.50	Нәтижелер жарияланғаннан кейінгі, келесі күні сағат 13.00-ге дейін	Бейбитшилик 49А
25.07.2023 – 6.08.2023				

### Құжаттар тізімі:

- 1) университет ректорының атына белгіленген нысан бойынша өтініш;
- 2) Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі немесе жоғары білім туралы құжат (түпнұсқа);
- 3) жеке басын куәландыратын құжат (түпнұсқасы және көшірмесі);
- 4) өлшемі 3 x 4 сантиметр болатын 6 фотокарта;



5) "денсаулық сақтау саласындағы есепке алу құжаттамасының нысандарын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушының 2020 жылғы 30 қазандағы № ҚР ДСМ-175/2020 бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21579 болып тіркелген) электрондық форматтағы 075/е нысаны бойынша Медициналық анықтама.

Шектеу іс-шаралары жүзеге асырылған, төтенше жағдай енгізілген, белгілі бір аумақта әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар туындаған жағдайларда осы іс-шаралар алынып тасталуына қарай тікелей білім беру ұйымдарына медициналық анықтама ұсынады;

6) психометриялық емтихандан өткені туралы ведомостен үзінді;

7) техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білімі туралы құжаттары бар, біліктілігін растаған және мамандығы бойынша кемінде бір жыл жұмыс өтілі бар адамдар Қазақстан Республикасы Еңбек кодексінің 35-бабында көзделген құжаттардың бірін қосымша береді;

8) құзыреттерді тәуелсіз бағалау нәтижелері (ҰОК).

### 3.6 Емтихан материалы:

**1. "Эпидемиология негіздері" пәні бойынша түсу емтиханына арналған сұрақтар:**

1. Эпидемиология жалпы медицина ғылымы ретінде нені зерттейді?
2. Эпидемия – бұл?
3. Емханадағы дезинфекциялық режимнің орындалуын бақылайды?
4. Инфекциялық процесс дегеніміз не?
5. Эпидемиялық процесс дегеніміз не?
6. Эпидемиялық ауру дегеніміз не?
7. Берілу факторлары дегеніміз не?
8. Инфекция көзі" дегеніміз нені білдіреді?
9. Эпидемиялық ошақ дегеніміз не?
10. Инфекция көзіне қандай шаралар жүргізіледі?
11. Зооноздарда инфекция көзіне қандай шаралар жүргізіледі?
12. Қоздырғыштың берілу механизміне қандай шара бағытталған?
13. Қабылдағыш организмге қандай шара бағытталған?
14. Қатынаста болған адамдарға қандай шара жүргізіледі?
15. Клиникалық көрсеткіштері бойынша госпитализациялауға кім жатады?
16. Эпидемиологиялық көрсеткіш бойынша госпитализациялауға кім жатады?
17. Ошақтық дезинфекция қандай жағдайда жүргізіледі?
18. Күнделікті дезинфекция қандай жағдайда жүргізіледі?
19. Қандай жағдайда қорытынды дезинфекция жүргізіледі?
20. «Иммундық бақыланытын» инфекциялар кезіндегі эпидемиялық процестің сипатын айтыңыз?
21. Аталған эпидемияға қарсы шаралардан жұқпаның берілу механизмін үзуге бағытталған шараларды атаңыз?





22. Хирургиялық бөлімшені жоспарлы тексергенде ингаляциялық наркоз аппаратынан алынған жұғыннан көк іріңді таяқша табылды. Бұл жағдайда сіздің іс-әрекетіңіз қандай?

23. Аспаптардың стерилизация алдындағы өңдеуін бақылау үшін қандай сынама қолданылады?

24. Жалпы ауданы 300 кв.м болатын инфекциялық гепатит бөлімшесінде жөндеу жұмыстарын жүргізер алдында дезинфекция жасау керек. Бөлімшеде дезинфекцияның қай түрін жүргізу қажет?

25. Аурухананың орталық стерилизациялық бөлімінде құралдардың өңдеу сапасына бақылау жүргізген кезде бензидин сынамасы 3% жағдайда «оң» нәтиже көрсетті. Бұл жағдайда сіздің іс-әрекетіңіз қандай?

26. В гепатиті вирусын жұқтырудың алдын алу мақсатында биологиялық материалдар мұрынның шырыңғы қабығына түскен кезде оны жуу қажет

27. Қолды сабынмен жуу керек

28. Қолды антисептикпен емдеу жеткілікті

29. Көпсалалы ауруханада аппендоэктомия отеді, ауруханаішілік инфекцияның пайда болу қаупі бар. Бұл жағдайда хирургиялық араласу саласындағы инфекцияның ең көп таралған механизмі қандай:

30. Емдеу-алдын алу мекемесінде пайда болған кез келген жұқпалы ауру (жағдай), егер ол емделушіде емдеу мекемесіне түскенге дейін болмаған болса және емдеу мекемесінің жағдайында көрінсе немесе емделуші шығарылғаннан кейін инкубациялық кезеңде пайда болса болып табылады:

31. Госпитальдық эпидемиолог аурухананың гинекологиялық бөлімінде ауруханаішілік инфекцияның өршуіне (3 жағдайдан астам) тергеу жүргізеді. Аталған қоздырғыштардың қайсысы ауруханаішілік инфекция кезінде ауа-шаң арқылы берілуі мүмкін:

32. Зардан шеккен медицина қызметкерінің қарапайым/жылдам сынақтарымен АИТВ-инфекциясын тексеруді ұйымдастыру қажет

33. Пациенттер мен қызметкерлердің иммунитетін арттыруға бағытталған медициналық көмекке байланысты инфекциялардың алдын алу шарасын анықтаңыз

34. Патогенділіктің I тобының патогенді биологиялық агенттерін шашумен авария жасаған персонал:

35. Төмендегілердің қайсысы биоқауіпсіздікті қамтамасыз етудегі негізгі кедергілерге қатысты болуы мүмкін

36. Парентеральды механизм- бұл

37. Инфекцияның таралу қаупін азайту мақсатында В вирустық гепатиті және С вирустық гепатиті маркерлеріне тексерілуге жатады:

38. С вирустық гепатитін, АИТВ-инфекциясын жұқтырған, терінің немесе шырыңғы қабықтың тұтастығының бұзылуымен байланысты медициналық айла-шарғы жасайтын медицина қызметкерлері мыналарға жатады

39. Туберкулездің мүмкін болатын таралу жолдарын атаңыз:

40. Қандай іс-шара сезімтал ағзаға бағытталған:

41. Желіненекті жұқтыруға болады:





42. Балаларға В гепатитіне қарсы жоспарлы вакцинация жас кезінен басталады:

43. Балаларды БІДЖ вакцинасымен вакцинациялау және ревакцинациялау қай жаста жүргізіледі:

44. Балалар қай жаста АКДС вакцинасымен егіледі:

45. Жергілікті вакциналардың реакциялардың ауырлық дәрежесінің критерийі болып табылады:

46. Балалық инфекциялар бойынша тренинг сабағында қатысушы «Менингококк инфекциясының негізгі жұқтыру жолы қандай?» деген сұрақ қойды. Төмендегілерден дұрысын анықтаңыз:

47. Бала мойнында, құлағының артында бөртпемен дәрігерге келді. Дәрігер клиникалық белгілерге сүйене отырып, «Қызылша» диагнозын қойды. Қызылша диагнозын зертханалық растау үшін науқас келесі зерттеуге жіберіледі:

48. Суық тізбек-мыналарды қамтитын жүйе:

49. Тірі вакцинаны бөлме температурасында сақтаған кезде болатыны

50. Жүкналы ауруларды анықтау әдістері

**2. "Тамақтану гигиенасы негіздері" пәні бойынша түсу емтиханына арналған сұрақтар:**

1.Кальций мөлшері жоғары тағамдарды көрсетіңіз

2.Фосфор мөлшері жоғары тағамдарды көрсетіңіз

3.Магний мөлшері жоғары тағамдарды көрсетіңіз

4. Гемдік емес темірдің ең көп мөлшері бар тағамдарды көрсетіңіз

5.Йод мөлшері жоғары тағамдарды көрсетіңіз

6.Таңғы асқа диетаның күнделікті калориясынан ұсынылады

7.Күнделікті калориядан түскі асқа ұсынылады

8.Кешкі асқа диетаның күнделікті калориясынан ұсынылады

9.Тағамдық заттардың (ақуыздар, майлар және көмірсулар)оңтайлы қатынасын көрсетіңіз

10.Ақуыздың мөлшері күнделікті диетада болуы керек

11. Бұл фермент бидай нанындағы глютенді ақуызды ыдыратады

12.Ақуыз глютен көп мөлшерде кездеседі

13.Майдың мөлшері күнделікті диетада болуы керек

14.Көмірсулардың мөлшері күнделікті диетада болуы керек

15.Жануарлар мен өсімдік тектес ақуыздың пайызы күнделікті диетада болуы керек

16.Жануарлар мен өсімдік майларының пайызы күнделікті диетада болуы керек

17. Рационалды тамақтану-тамақтану

18.Емдік-профилактикалық тамақтанудың Тамақ өнімдері

19.Жоғарыда келтірілген анықтамалардың қайсысы "емдік тамақтану" ұғымына сәйкес келетінін көрсетіңіз

20.Ораза күндері мақсатпен тағайындалады

21.Ұзақ уақыт бойы ақуызды аштықтан дамитын ауыр ауру



22. Линол, линолен және арахидон қышқылдары май қышқылдарына жатады
23. Лецитин жататын биологиялық белсенді заттар тобы
24. Артық холестериннің жиналуына жол бермейтін зат
25. Пластикалық функция негізінен тән
26. С витаминінің ең көп мөлшері қай жерде екенін көрсетіңіз
27. Ішек моторикасын күшейтетін тағамдық заттарды көрсетіңіз
28. Темірдің сіңуін күшейтіңіз
29. Галшықтың негізгі қасиетін көрсетіңіз
30. Тағамға төзбеушіліктің алдын алу үшін келесі әрекеттерді орындау қажет
31. Көбінесе тамақ аллергиясы пайда болады
32. Азық-түлік аллергиясының ең ауыр асқынуын атаңыз
33. Еңгерімді тамақтану дегеніміз
34. Негізгі метаболизм-бұл организм шығаратын жылу мөлшері
35. Тұқым қуалайтын энзимопатиялар мыналармен байланысты
36. Фенилкетонурияда пирув қышқылынан тирозин түзетін ферменттің синтезі түседі
37. Ішектің шырышты қабығының эпителийінде спецификалық пептидаза биосинтезінің пролапсы кезінде бидай нанының сіңуі бұзылады
38. Солтүстікте диетаның калория мөлшері өзгереді
39. Қант диабетімен ауыратын науқастарға ақуыздың күнделікті қажеттілігін көрсетіңіз:
40. Та диетада ұсынылатын тамақ мөлшері:
41. Күнде тағамдар жасау керек ауру:
42. Суық минералды су асқазан секрециясы мен асқазан-ішек моторикасына әсер етеді
43. Қоректік заттар деп аталады:
44. Та ақуыз жанған кезде энергия мөлшері бөлінеді
45. В тобының дәрумендері нашар:
46. Карел диетасы жеткіліксіз болған жағдайда тағайындалады:
47. Жіңішке ішектегі сіңіру процестерінің бұзылуы деп аталады:
48. Негізгі алмасу энергиясын есептеу үшін ескерілмейді:
49. Екінші тағамның температурасы болуы керек:
50. Ең аз холестерині бар тағамдарды көрсетіңіз:

**3. "Балалар мен жасөспірімдер гигиенасының негіздері" пәні бойынша түсу емтиханына арналған сұрақтар;**

1. 2 жасқа дейінгі балаларда дене салмағы анықталады
2. Дене дамуының I дәрежесі бар балалар ұжымының Денсаулық көрсеткішін деңгеймен "жақсы" деп санауға болады
3. ҚР - дағы дене дамуын бағалау кезінде этникалық топқа анасы-орыс, әкесі-өзбек болатын 4 жастағы баланы жатқызу қажет.
4. ҚР - дағы дене дамуын бағалау кезінде этникалық топқа 2 жастағы қызды жатқызу керек, оның анасы корей, әкесі орыс





5. ҚР - дағы дене дамуын бағалау кезінде этникалық топқа анасы-орыс, әкесі-қырғыз болған 9 жасар баланы жатқызу қажет
6. ҚР - дағы дене дамуын бағалау кезінде этникалық топқа анасы-Беларусь, әкесі-қазақ болған 5 жасар баланы жатқызу қажет
7. Бастың шеңберін өлшеу кезінде сантиметрлік таспа қолданылады
8. Санынта есту қабілеті төмен ұзын бойлы оқушыны отырғызу ұсынылады
9. Балалар мен жасөспірімдердегі майдың мөлшерін объективті бағалау үшін
10. Қылқалам қозғалысын тіркеу үшін қолданылады
11. Қазақстан Республикасында ұйымдастырылған ұжымдардағы балалардың дене дамуын бағалау әдіс бойынша жүргізіледі
12. Орал қаласында тұратын 5 жастағы қыздың дене дамуы ҚР климат-географиялық аймағының стандарттары бойынша анықталады
13. Дене шынықтыру стандарттарын әзірлеу кезінде 1 жастан 3 жасқа дейінгі балалардың жас топтарының аралығы
14. Қолдың бұлшық еттерінің күші физикалық даму көрсеткіштеріне жатады
15. Ікінші жыныстық белгілер физикалық даму көрсеткіштеріне жатады
16. 6 жасар балаларда "мектептегі жетілу" анықталады
17. Оқпенің өмірлік қабілеті физикалық даму көрсеткіштеріне жатады
18. Балалар арасында антропометриялық зерттеулер жүргізілуде
19. Регрессия шкалаларын құрастыру кезінде физикалық дамудың жетекші белгісі
20. Мектеп жасына дейінгі балаларға мыналар жатады
21. Мектеп жасына дейінгі балаларға мыналар жатады
22. 3 жасқа дейінгі балалардың дене дамуын бағалау қаншалықты жиі жүргізіледі:
23. 7-17 жастағы балалардың дене дамуын бағалау қаншалықты жиі жүргізіледі:
24. Балалардағы тамыр жүйесінің ерекшеліктеріне мыналар жатады
25. Физикалық дамуды бағалау кезінде кеуде шеңберінің көрсеткіші өлшенеді
26. Ретардация келесідей сипатталады
27. Баланың жасын анықтау кезінде
28. Декомпенсация сатысында созылмалы аурулары бар балалар денсаулық тобына жатады
29. Субкомпенсация сатысындағы созылмалы аурулары бар балалар денсаулық тобына жатады
30. ДДҚ жобасын сараптау кезінде табиғи 1 жарықтандырудың көрсеткіштері бағаланады
31. Балалардың тамақтануындағы ақуыздар мен майлардың ұтымды қатынасын көрсетіңіз
32. Баланың физикалық дамуына теріс әсер етеді
33. Кеуде шеңберін өлшеу кезінде сантиметрлік таспа қолданылады
34. Бала 5 жас 2 ай 3 күн жас тобына жатады
35. Оскеменде тұратын 9 жастағы қыздың дене дамуын ҚР климат-





географиялық аймағының стандарттары бойынша анықтау қажет

36. Қарағанды қаласында тұратын 9 жастағы қыздың дене дамуын ҚР климат-географиялық аймағының стандарттары бойынша анықтау қажет

37. Дене дамуының стандарттары қайта каралуы керек

38. Қазақстандағы дене шынықтыру стандарттарының түрлері:

39. Балалар мен жасөспірімдердің физикалық дамуы әдіспен зерттеледі

40. Оқушылардың өсуін өлшеу кезінде биіктік өлшегіштің тік тірегімен байланыс нүктелері

41. Физикалық дамуды бағалау кезінде антропометриялық көрсеткіштерге мыналар жатады

42. Керн-Ирасек сынағы

43. Дене ұзындығы физикалық даму көрсеткіштеріне жатады.

44. Дене салмағы физикалық даму көрсеткіштеріне жатады.

45. Кеуде шеңбері физикалық даму көрсеткіштеріне жатады.

46. Физикалық дамудың физиометриялық көрсеткіштеріне мыналар жатады:

47. Балалардың бойын өлшеу кезінде

48. Жалпы білім беретін мекемелердегі көгалдандыру алаңы бүкіл аумақтан болуы керек %

49. Балалар мен жасөспірімдердің физикалық дамуы көрсеткіштермен сипатталады

50. Физикалық дамудың соматоскопиялық көрсеткіштері.

#### **4. "Еңбек гигиенасы негіздері" пәні бойынша түсу емтиханына арналған сұрақтар:**

1. Ауаның қозғалыс жылдамдығы анықталады

2. Тұрақты жұмыс орны — бұл жерде жұмысшы жұмыс уақытының қанша процентін өткізеді

3. Жарықтандырудың өлшем бірлігі

4. Төменгі жарықтандыру мынаған әкеледі

5. Жарықтану деңгейі өлшенеді

6. Жақсы табиғи инсоляция болу үшін ғимараттар арасында қандай ара қашықтық болу керек:

7. Жақсы табиғи инсоляция үшін ғимараттар арасындағы ғимараттың 2 биіктігінен кем болмауы тиіс

8. Біздің елімізде жұмыс зонасы ауысымындағы зиянды заттарды гигиеналық нормалау үшін дайындалады:

9. Жұмыс зонасы ауасындағы ШРЕК белгіленеді

10. Табиғи, ұйымдастырылған басқарылатын желдету аталады

11. Үрмелі желдету қондырғыларымен сырттан ауаны жинау орнының биіктігі кем болмауы керек

12. Мына көрсеткіштердің қайсысы табиғи жарықтану коэффициенті көрсеткіші болып табылады:

13. Жарықты тарату бойынша шамшырақтар бөлінеді:



географиялық аймағының стандарттары бойынша анықтау қажет

36. Қарағанды қаласында тұратын 9 жастағы қыздың дене дамуын ҚР климат-географиялық аймағының стандарттары бойынша анықтау қажет

37. Дене дамуының стандарттары қайта қаралуы керек

38. Қазақстандағы дене шынықтыру стандарттарының түрлері:

39. Балалар мен жасөспірімдердің физикалық дамуы әдіспен зерттеледі

40. Оқушылардың өсуін өлшеу кезінде биіктік өлшегіштің тік тірегімен байланыс нүктелері

41. Физикалық дамуды бағалау кезінде антропометриялық көрсеткіштерге мыналар жатады

42. Керн-Ирасек сынағы

43. Дене ұзындығы физикалық даму көрсеткіштеріне жатады.

44. Дене салмағы физикалық даму көрсеткіштеріне жатады.

45. Кеуде шеңбері физикалық даму көрсеткіштеріне жатады.

46. Физикалық дамудың физиометриялық көрсеткіштеріне мыналар жатады:

47. Балалардың бойын өлшеу кезінде

48. Жалпы білім беретін мекемелердегі көгалдандыру алаңы бүкіл аумақтан болуы керек %

49. Балалар мен жасөспірімдердің физикалық дамуы көрсеткіштермен сипатталады

50. Физикалық дамудың соматоскопиялық көрсеткіштері.

**4. "Еңбек гигиенасы негіздері" пәні бойынша түсу емтиханына арналған сұрақтар:**

1. Ауаның қозғалыс жылдамдығы анықталады

2. Тұрақты жұмыс орны — бұл жерде жұмысшы жұмыс уақытының қанша процентін өткізеді

3. Жарықтандырудың өлшем бірлігі

4. Төменгі жарықтандыру мынаған әкеледі

5. Жарықтану деңгейі өлшенеді

6. Жаксы табиғи инсоляция болу үшін ғимараттар арасында қандай ара қашықтық болу керек:

7. Жаксы табиғи инсоляция үшін ғимараттар арасындағы ғимараттың 2 биіктігінен кем болмауы тиіс

8. Біздің елімізде жұмыс зонасы ауысымындағы зиянды заттарды гигиеналық нормалау үшін дайындалады:

9. Жұмыс зонасы ауасындағы ШРЕК белгіленеді

10. Табиғи, ұйымдастырылған басқарылатын желдету аталады

11. Үрмелі желдету қондырғыларымен сырттан ауаны жинау орнының биіктігі кем болмауы керек

12. Мына көрсеткіштердің қайсысы табиғи жарықтану коэффициенті көрсеткіші болып табылады:

13. Жарықты тарату бойынша шамшырақтар бөлінеді:

14. Нақты қоры тұрақтылығы анықталады;
15. Хронорефлексометр анықтайды;
16. Күн режимі анықталады;
17. Ондірістік мекемелердің жарықтануы немен өлшенеді?
18. Ауаның ылғалдылығы өлшенеді;
19. Ауаның қысымын анықтау үшін қолданылады;
20. Ауаның ылғалдылығын анықтауға арналған аспап
21. Ауаның жылдамдығын анықтауға арналған аспап
22. 1м/с дейінгі аз мөлшердегі ауаның жылдамдығын анықтауға арналған аспап
23. 1м/с жоғары ауаның жылдамдығын анықтауға арналған аспап
24. Ондірістік және қоғамдық мекемелердің ауасының ластануының санитарлық көрсеткіші:
25. Мекеме ішіне онай кіретін атмосфералық ластанушылар:
26. Люкметрдің әсер ету принципінің негізі:
27. Психрометр анықтау үшін қажет:
28. ТЖК (таби) – көрсетеді:
29. Гимарат ішіндегі табиғи жарықтандыруды бағалау көрсеткіштері:
30. Тұрғылықты бөлмелердің орташа жарықтануы... кем болмауы керек:
31. Судағы химиялық заттардың ШРЕК-ы анықталады:
32. Атмосфералық ауадағы озонның бұзылуында белсенді ролі бар:
33. Атмосфералық ауадағы озонның бұзылуына әсер етеді:
34. АЛП-да неше деңгей (ауаның ластану потенциалы)?
35. Атмосфералық ауадағы химиялық заттардың нормалауында қауіпті неше көрсеткішті ескереді?
36. Атмосфералық ауаның ластануының бақылауында неше қадағалау бағдарламасы бар?
37. Көп адамдардың демалыс орындарында (курорттар) атмосфералық ауадағы зиянды заттардың концентрациясы жоғары болмауы керек:
38. Қоршаған ортаның зиянды факторларының бірі:
39. Биологиялық факторларға жатады:
40. Химиялық факторларға жатады:
41. Психогенді факторларға жатады:
42. Гигиенадағы зерттеу әдістерінің бастыларының бірі:
43. Ауадағы СО<sub>2</sub>-ні анықтаудың экспресс әдісі:
44. Химиялық заттың қауіптілік классын қандай көрсеткіштер бойынша анықтайды?
45. Химиялық заттардың қандай қасиеті концентрогендік қасиетін анықтауға бағытталған?
46. Қоры жұмыстарының неше разряды бар?
47. Ондірістік ғимараттардың тұрмыстық бөлмелерінде ТЖК кем болмауы керек:
48. Жарық түсетін терезелер қатты ластанғанда тазалануы керек:
49. Жұмыс күнінің ауыртпашылығы жеткілікті болып саналады, егер де жұмыс





операцияларына қосымша жұмысқа және өндірістік жұмыстарға кеткен уақыт саны жалпы жұмыс уақытының ... пайыз уақытын аласа:

50. Биологиялық әсері бойынша табиғи жарықтанудың жұмыс жасауда жеткіліксіздігі:

**5. "Коммуналдық гигиена негіздері" пәні бойынша түсу емтиханына арналған сұрақтар:**

1. Атмосфералық шығарыстарды тазарту үшін мультициклон пайдаланылады. Берілген жағдайда жоғарыда атап көрсетілген шаң ұстағыш құрылғы қандай мақсатпен пайдаланылады?

2. Тәжірибе жүзінде санитариялық-қорғау аймағын (СҚА) түзету қандай жағдайда жүргізіледі?

3. Экзогендік химиялық заттардың топырақтан өсімдіктерге көшу дәрежесін анықтайтын көрсеткішті таңдаңыз

4. Топырақтағы ауыр металдардың бағыттталып рұқсат етілген мөлшері қалай есептеледі?

5. Жоғары оқу орны студенттерімен тұрғын бөлмені ғылыми зерттеу кезінде бөлменің ауданы 72 м<sup>2</sup>, көлемі 3x3 болатын 2 терезенің бар екендігі анықталды. Берілген жағдайда жарық коэффициентінің шамасы қанша болады?

6. мамандар тәжірибеде атмосфералық ауаны санитарлық қорғау бойынша қандай іс-шараларды қолданады?

7. Ш.каласында жаңа шағын аудан салынуда, оның негізгі бөлігі тұрғын үйлер. Тұрғын үй алаңының нақты мөлшері дегеніміз не?

8. санитарлық ережелердің талабы бойынша қырыну щеткаларын өңдеу үшін дезинфекцияның қандай түрі қолданылады?

9. тұрақты емес шудың негізгі сипаттамасы қандай?

10. төменде көрсетілген функционалдық аймақтардың қайсысы тек қалалық елді мекендерде бар?

11. суды хлорлау кезінде хлор дозасының жеткіліктілік критерийі:

12. жүзу бассейнін пайдалануға рұқсат етілмейді.

13. науқастарды санитарлық өңдеу жүргізіледі:

14. операциялық блоктарда жалпы санитарлық өңдеу жүргізіледі:

15. аурухана учаскесінің дұрыс орналасуы негіз болып табылады ... .

16. септикалық-хирургиялық бакылау бөлімшесінде науқастар бар:

17. септикалық-хирургиялық бакылау бөлімшесінде қандай науқастар жатқызылады:

18. палаталық бөлім-бұл:

19. санитарлық қадағалау жүзеге асырылады:

20. елді мекендерді, ғимараттарды және басқа да объектілерді жобалау және салу процесінде жүргізілетін санитарлық қадағалау түрі:

21. ауруханашілік инфекциялардың алдын алу бойынша Санитарлық-техникалық іс-шаралар:

22. аурухананың ауа ортасын бактериологиялық зерттеу қарастыруды ауадағы





микробтардың жалпы құрамын анықтау.

23. ІІНУ - дағы ауаны санитарлық-бактериологиялық зерттеу:

24. қонақ үйдің құрамына кіреді ... Үй-жайлар.

25. қосымша қонақ үй кеңістігіне мыналар жатады:

26. дезинфекциялау құралдарын қолдана отырып, коммуналдық мақсаттағы объектілерді жалпы жинау кем дегенде жүргізіледі:

27. рециркуляциялық типтегі жүзу бассейндерінің ванналарын дезинфекциялау ... күнде бір рет жүргізіледі.

28. тәжірибеде атмосфераны ластайтын заттардың рұқсат етілген шекті концентрациясының көрсеткіштері қандай?

29. су объектілерін ластанудан қорғау жөніндегі технологиялық іс-шараларға қандай іс-шаралар жатады?

30. жүзу бассейндерінің су сынамаларын алу су айнасының бетінен ағын тереңдігін іс жүргізіледі.

31.сананы бақылау зарарсыздандыру алдындағы өңдеуге жатады ... әрбір атаудағы медициналық бұйымдар.

32. перзентханада ауа температурасы кем дегенде болуы керек ...0 С.

33. өнеркәсіптік өндірісте атмосфералық шығарындыларды тазарту үшін мультициклон қолданылады.Бұл жағдайда жоғарыда аталған шаң жинағыш қандай мақсатта қолданылады?

34. тәжірибеде санитарлық-қорғау аймақтарын (СҚА) түзету қандай жағдайларда жүргізіледі?

35.көмір өнеркәсібінде бөлшектердің мөлшері 1 мкм болатын шаңды тазарту үшін қандай құрылғыны қолданған жөн?

36.бөлшектердің өлшемі 10 мкм шаңды ұстайтын шүберек сүзгісінен кейін қандай шаң ұстағыш ең тиімді болып табылады?

37. қаланың тіршілігіне қызмет көрсететін қандай нысандар жатады?

38. алюминий және суперфосфат шығарындыларының әсер ету аймағында тұратын тұрғындардың көпшілігінде тіс ауруы-флюороз анықталды. Бұл жағдайда тұрғындарда бұл аурудың дамуына не себеп болды?

39. аудандық санитарлық-эпидемиологиялық бақылау басқармасының бас маманына нысанның Болашақ құрылысы мен оның жақын маңдағы айналасы бейнеленген карта ұсынылған.

Бұл жағдайда біз қандай құжат туралы айтып отырмыз?

40. Сұлулық Салоны қаланың орталығында орналасқан макияж щеткаларын қолдана отырып, халыққа косметологиялық қызмет көрсетеді.

Қылқаламды өңдеу үшін дезинфекциялаудың қандай әдісін қолдану керек санитарлық ережелерге сәйкес?

41. пәтерде заманауи тұрмыстық техникалық жабдықтар бар. Олар инфрақызыл, ультралыбыстық және ЭМО көздері болып табылады.

Тұрғын үйдегі ультрадыбыстың негізгі көзі қандай?

42. жұмысқа қабылдау кезінде терінің тұтастығын бұза отырып манипуляция жасайтын объектілердің қызметкерлері және жыл сайын маркерлерге тексеріледі:





43. қонақ үйдің есептеу бірлігіне тұрмыстық қатты қалдықтардың жиналу жылдамдығын анықтаңыз?

44. көп салалы облыстық ауруханада көптеген бөлімшелер бар. Қандай Үй-жайлар ауаның қажетті бактериялық тазалығының дәрежесі бойынша ерекше таза сыныпқа жатады?

45. ауаның қажетті бактериялық тазалығының дәрежесі бойынша таза класс:

46. ауруханаішілік ортаны оңтайландыру және практикада ауруханаішілік инфекцияның спецификалық емес алдын алу мақсатында қандай іс-шаралар қажет?

47. атмосфералық ауаның ластануының әсерін сипаттайтын халықтың денсаулығын бағалау үшін қандай көрсеткіштер Ақпараттық болып табылады?

48. А. қаласында тұрғын аудандарды дамыту жүйесі негізінен периметралды болып табылады. Қаланың климаттық жағдайы жоқ желді, ылғалды, жыл сайын қала аумағы ұлғаяды.

Бұл жағдайда қандай құрылыс түрін қолдану ұсынылады?

49. қалалық үлгідегі ауылдың ағынды сулары кәріз желісі арқылы елді мекеннің шетіне шығарылады.

Табиғи жағдайда суды тазарту үшін қандай құрылымды қолдану керек?

50. кірі қаласының тұрмыстық, өндірістік, коммуналдық-шаруашылық және жанбыр сарқынды сулары тазарту құрылыстарында тазарту кезеңдерінен өтеді.

Бұл жағдайда Ағынды суларды тазартудың қандай схемасын қолдану керек?

50. тұрмыстық және коммуналдық-шаруашылық ағынды Сулар қалалар т. тазарту қондырғыларында тазарту кезеңдерінен өтеді.

Бұл жағдайда Ағынды суларды беттік белсенді заттардан тазарту үшін қандай тиімді әдісті қолдану керек?

### 3.7. Қабылдау емтиханының нәтижелері

Ең төменгі шекті балл-50;

Максималды балл -100;

Оту балы келін түскен өтініштерге байланысты қабылдау комиссиясымен анықталады;

Емтихан уақыты - 1 сағат 40 минут (1 тест сұрағына 1 минут).