

«БЕКІТЕМІН»  
Әдістемелік бөлімнің жетекшісі,  
профессор  
Кусаинова Ж.Ж.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ ж.

**«ИНФЕКЦИЯЛЫҚ ҚАУПСІЗДІК ЖӘНЕ ИНФЕКЦИЯЛЫҚ  
БАҚЫЛАУ» ПӘНІ БОЙЫНША  
ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМА**

**Мамандық: 0304000 «Стоматология»**

**Квалификация: 0304023 «Дантист»**

Курс: 2

Семестр: IV

Бақылау түрі: Емтихан

Барлық сағат саны және кредит көлемі KZ – 48/2

Аудиториялық сабақ: 28 сағат

Тәжірибелік сабақ – 20 сағат

«Инфекциялық қауіпсіздік және инфекциялық бақылау» пәні бойынша жұмыс бағдарламасын құрастырған \_\_\_\_\_ оқытушы Кенесарина М.И.

Оқу жұмыс бағдарламасының мамандығы: 0304000 «Стоматология» Квалификация: 0304023 «Дантист» бойынша жұмыс бағдарламасының негізінде құрастырылды.

Хаттама № \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 ж

«Мейіргер ісі» бөлімінің ЦӘК отырысында қарастырылып ұсынылды.

Хаттама № \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024 ж.

Циклдық әдістемелік комиссияның төрайымы \_\_\_\_\_ Ермаханова Л.А.

Әдістемелік Кеңес отырысында бекітілді.

Хаттама № \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024 ж.

Әдістемелік кеңес төрайымы \_\_\_\_\_ Кусаинова Ж.Ж.

#### Оқытушы туралы мәліметтер

№	А.Ә.Т.	Ғылыми дәрежесі	Қызметі	Курс, оқылатын пән	Электронды почта
1	Кенесарина М.И.	магистр	Медициналық мамандықтар бөлімінің оқытушысы	2 курс, «Инфекциялық қауіпсіздік және инфекциялық бақылау»	Islamovna88@inbox.ru

**Оқу жұмыс бағдарламасы** пәннің мазмұнына сәйкес құрастырылды. Типтік бағдарламаның барлық ережелері мен интерграциялануы сақталды.

Оқу жұмыс бағдарламасы келесі бөлімдерден тұрады.

### **1.1. Кіріспе**

«Инфекциялық қауіпсіздік және инфекциялық бақылау» пәнінің рөлі мен оны оқытудың маңызы «Дантист» мамандығы бойынша мамандарды дайындау болашақ маманның кәсіптік құзырлығын қалыптастырудың ажырамас бөлігі болып табылады. Инфекциялық аурулардың алдын алу бойынша санитариялық-эпидемияға қарсы, санитариялық-профилактикалық іс-шараларды ұйымдастыруға және жүргізуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптардың санитариялық қағидаларына сәйкес әзірленді және инфекциялық аурулардың (жіті ішек инфекциялар, сальмонеллез, іш сүзегі, паратиф, туберкулез, медициналық көмек көрсетумен байланысты инфекциялар, вирустық гепатиттер, тұмау, АИТВ инфекциясы, ЖИТС, жіті респираторлық вирустық инфекциялары, менингококк инфекциясы, жыныстық жолмен берілетін инфекциялар, желшешек, скарлатина) алдын алу бойынша санитариялық-эпидемияға қарсы, санитариялық-профилактикалық іс-шараларды ұйымдастыруға және жүргізуге қойылатын талаптарды оқып үйретеді

### **1.2. Пәннің мақсат:**

Пәннің мақсаты – науқасты тексерудің негізгі әдістерін үйрену, білім алушыларда маңызды кәсіптік машықтарды және клиникалық ойлау негіздерін қалыптастыру, эпидемиология мен жұқпалы аурулары туралы білім беру, алған білімі мен машықтарын клиникалық диагноз қоюда және оны нақтылауда қолдану, талқыланған нозологиялық ауруларға тиімді емді тағайындау, алдын алу шараларын ұйымдастыру мен ауруханаға дейінгі жедел көмек көрсетуді үйрету.

### **1.3. Пәннің міндеттері:**

«Эпидемиология мен жұқпалы аурулардағы мейіргер ісі» пәнінің негізгі міндеттері мынадай:

- студенттің кәсіби дағдылары мен клиникалық және логикалық ойлау негіздерін қалыптастыру;
- студентке өздігінен науқасты ең қарапайым әдістермен тексеруді үйрету;
- аурудың ең маңызды белгілерін анықтап, оларды синдромдарға және сырқаттың клиникасына топтастыруды үйрету;
- студенттерді жұқпалы аурулармен таныстыру;
- диагностикалық маңызы зор болатын қосымша зерттеу әдістерімен таныстыру және зерттеудің аспаптық және зертханалық әдістері нәтижелерін интерпретациялауды үйрету.

### **1.4. Оқу пәнінің жоспарланған қорытынды нәтижесі**

#### **Студент білуге тиісті:**

- Аурухана ішілік инфекция туралы түсінік. Аурухана ішілік инфекцияның алдын алу шаралары
- Инфекциялық қауіпсіздік туралы жалпы түсінік, инфекциялық бақылау комитеті
- Жұқпалы аурулар этиологиясын;
- Аурухана бөлімшелері. Бөлімшелерге қойылатын санитарлық-гигиеналық талаптар;
- Жұқпалы аурулардың даму кезеңдерін;
- Жұқпалы ауруларға тән клиникалық белгілер мен синдромдарды;
- Медицина қызметкерлерінің жеке бас қауіпсіздігі
- Жұқпалы аурулардың асқынуы мен нәтижесін;
- Жұқпалы ауруларды емдеу әдістері мен принциптерін;
- Медициналық көмек көрсету кезіндегі инфекциялық қауіпсіздік тәртібі;
- Емдеу мекемелеріндегі індетке қарсы режимді;
- Иммунитеттердің түрлерін, жұқпалы аурулардың спецификалық және бейспецификалық алдын алу шараларын;

#### **Қолдана білуге тиісті:**

- жұқпалы аурулардың ерекшеліктерін ескере отырып науқасты физикалық тексеріп байқау

әдістерін;

- жұқпалы аурулар кезінде құжаттамалардың барлық түрлерін ресімдеуді;
- жұқпалы ауруларды диагностикалаудың қазіргі кезеңдегі негізгі әдістерін;
- әртүрлі аурулар кезінде жұқпалы аурулар бөлімшесінде науқастарға күтім жасай білуді;
- әртүрлі жұқпалы аурулар кезінде індет алды кезеңінде алдын алу іс шараларын өткізу;
- іркілген пневмонияның, жауыржараның алдын-алуды;
- жұқпалы аурулармен сырқаттанатын науқастарды тексеру және емдеу бойынша барлық мейірбикелік іс- әрекеттерді орындай білуді.

**Компетентті болу керек:**

- емдеу мекемелеріндегі індетке қарсы режимді;
- инфекциялық науқастарды ауруханаға жатқызу тәртібін
- денсаулық сақтау саласындағы әріптестер және мамандармен әрекеттесу;
- жұқпалы ауруларды диагностикалаудың қазіргі әдістерін;
- иммунитеттердің түрлерін, жұқпалы аурулардың спецификалық және бейспецификалық алдын алу шараларын;

**1.5. Пререквизиттері:** Білім алушылардың білімі және машықтары келесі пәндерді білуге негізделеді – анатомия, микробиология, мейірбике ісі негіздері, клиникаға кіріспе.

**1.6. Постреквизиттері:** Мейірбике ісі негіздері, ішкі аурулар пропедевтикасы, терапиядағы мейірбике ісі, хирургиядағы мейірбике ісі, мейірбике ісі, эпидемиология, клиникаға кіріспе.

**1.7. Тақырыптық жоспар кесте түрінде беріледі, онда тақырып аты, сағат саны және тақырыптың қысқаша мазмұны көрсетілген.**

**1.7.3. Аудиториялық сабақтардың тақырыптық жоспары**

№	Тақырыптар	Қысқаша мазмұны	Сағат саны
1	Ауруханаішілік инфекция туралы түсінік. Ауруханаішілік инфекциялардың берілу механизмдері, жолдары, медициналық ұйымдағы инфекция көздері.	Ауруханаішілік инфекцияның анықтамасы. Ауруханаішілік инфекциялардың берілу механизмдері, жолдары, медициналық ұйымдағы инфекция көздері. Медицина қызметкерлерінің қолын өңдеу, емдеу деңгейлері. Медициналық қолғаптарды кию және шешу ережелері.	2
2	Ауруханаішілік инфекция туралы түсінік. Ауруханаішілік инфекциялардың берілу механизмдері, жолдары, медициналық ұйымдағы инфекция көздері.	Асептика және антисептика ұғымдары мен түрлері. Өткізу ережелері. Медицина қызметкерлерінің қолдарын емдеу.	2
3	Асептикалық және антисептикалық ұғымдар мен түрлері.  Медициналық ұйымдағы санитарлық және эпидемияға	Дезинфекция, түсінік. Дезинфекция түрлері. Дезинфекция әдістері. Ауруханаішілік инфекциялардың таралу қаупінің категориясы бойынша қоршаған орта объектілерінің жіктелуі.	2

	қарсы шаралар. Дезинфекция.	Құралды залалсыздандыру деңгейлері. Дезинфекцияның физикалық әдісі.	
4	Асептикалық және антисептикалық ұғымдар мен түрлері.  Медициналық ұйымдағы санитарлық және эпидемияға қарсы шаралар. Стерилизация.	Стерилизация, түсінігі. Асептика. ағымдағы салалық стандарт. Стерилизация әдістері: қысыммен бумен өңдеу; құрғақ ыстық ауамен өңдеу; химиялық әдіс.	2
5	Денсаулық сақтау мекемелерінде қалдықтарды жинау, сақтау және жою ережелері.	Анықтама. Медициналық қалдықтардың классификациясы. Медициналық ұйымдарда медициналық қалдықтарды жинауға, уақытша сақтауға, тасымалдауға және жоюға қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар. Қорғаныс киімдерін пайдалану ережелері.	2
6	Медициналық мекемелеріндегі тазалау түрлері мен әдістері. Стерилизация. Асептика. Антисептиктер.	Үй-жайларды, бөлімше палаталарын, функционалдық бөлмелер мен кабинеттерді, операциялық бөлімнің үй-жайларын, таңу, босану, емдеу бөлмелерін, манипуляциялық зарарсыздандыру бөлмелерін, қарқынды терапия палаталарын, асептикалық режимдегі бөлмелерді, инфекциялық жәшіктерді жинау түрлері, олардың көптігі. Дезинфекцияның түрлері, әдістері және деңгейлері.	
7	Пациенттер мен қызметкерлердің инфекциялық қауіпсіздігі.	Медициналық мекемелерді тазалау түрлері. Денсаулық сақтау мекемелеріндегі медицина қызметкерлері үшін кәсіптік қауіп факторлары.	
8	Жұқпалы аурулармен күресу және балдағы жұқпалы аурулардың қауіпсіздігі. мекемелер.	Инфекциялық ошақ туралы түсінік. Жұмыстың жалпы принциптері. Инфекциялық (эпидемиялық) ошақ. Инфекциялық (эпидемиялық) ошақта жұмыс істеу. Эпидемиологиялық тексеру.	
9	Инфекцияның жалпы патологиясы туралы түсінік.	Инфекция патологиясы туралы түсінік. Жұмыстың жалпы принциптері инфекциялық (эпидемиялық) ошақ. Инфекциялық (эпидемиялық) ошақта жұмыс істеу. эпидемиологиялық тексеру.	
10	Ауа-тамшылы инфекциялар. Классификация. Алдын алу	«Ауа-тамшылы инфекция» анықтамасы. Инфекцияның негізгі таралу жолдары – ауа-тамшылы және	

	шаралары.	оларға әсері. Ауа тамшылары арқылы берілетін жұқпалы аурулардың алдын алу. Алдын алу шаралары.	
11	Ерекше қауіпті инфекция түрлері. Классификация. Алдын алу шаралары.	карантиндік инфекциялар. Карантиндік инфекциялар тізімі. Әсіресе қауіпті инфекциялар мен биологиялық қарулар. Қазақстан Республикасындағы ерекше қауіпті инфекциялар.	
12	Вирусты гепатит. Алдын алу шаралары.	Вирусты гепатит ошағы туралы түсінік. жұмыс істеу принциптері. Вирусты гепатиттің инфекциялық (эпидемиялық) ошағы. Вирусты гепатит ошағында эпидемиологиялық тексеру.	
13	ЖИТС. Алдын алу шаралары.	ЖИТС туралы түсінік. Алдын алу шаралары.	
14	Иммунопрофилактика туралы түсінік. Вакцина.	Иммунопрофилактика туралы түсінік. Вакцинация. Көрсеткіштер. Медициналық қалдықтар.	
<b>Барлығы</b>			<b>28 с</b>

#### 1.7.4. Тәжірибелік сабақтардың тақырыптық жоспары:

№	Тақырыптың атауы	Қысқаша мазмұны	Сағат саны
1	АИИ алдын алудағы бақылау және қауіпсіздік шаралары.	АИИ анықтамасы. Медициналық қалдықтардың жіктелуі. ЕАМ - да медициналық қалдықтарды жинауға, уақытша сақтауға, тасымалдауға және жоюға қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар. Қорғаныс киімін пайдалану ережелері.	2
2	Медициналық ұйымдағы санитарлық-эпидемияға қарсы іс-шаралар. Дезинфекция.	Дезинфекция, түсінік. Дезинфекция түрлері. Дезинфекция әдістері. Қоршаған орта объектілерін АИИ тасымалдау тәуекелі санаты бойынша жіктеу. Құралдардың деконтаминация деңгейлері. Дезинфекцияның физикалық әдісі.	2
3	Медициналық ұйымдағы санитарлық-эпидемияға қарсы іс-шаралар. Зарарсыздандыру.	Стерилизация, түсінік. Асептика. Қолданыстағы салалық стандарт. Зарарсыздандыру әдістері: қысыммен бумен өңдеу; құрғақ ыстық ауамен өңдеу; химиялық әдіс.	2

4	Дезинсекция. Дератизация.	Дератизация, түсінік. Профилактикалық және истребительдік іс-шаралар. Санитарлық және құрылыс-техникалық профилактикалық іс-шаралар, агротехникалық.	2
5	Санитарлық-эпидемиологиялық үй-жайларды ұстауға қойылатын талаптар. Жұмыс орнындағы медицина қызметкерінің қауіпсіздігі.	Үй-жайларды, бөлімше палаталарын, функционалдық Үй-жайлар мен кабинеттерді жинау түрлері, оперблок, таңу үй-жайлары, тектес.залдар, процедуралық, қарқынды терапия палаталары, асептикалық режимі бар үй-жайлар, инфекциялық қораптар, еселіктер.	2
6	Ауа арқылы берілетін инфекциялар. Жіктелуі. Алдын алу шаралары.	"Ауа-тамшы инфекциясы" анықтамасы. Инфекцияның негізгі берілу жолдары және оларға әсер ету. Жұқпалы аурулардың алдын алу.	2
7	Инфекцияның аса қауіпті түрлері. Жіктеу. Алдын алу шаралары.	Карантиндік инфекциялар. Карантиндік инфекциялардың тізімі. Аса қауіпті инфекциялар және биологиялық қару. ҚР - да аса қауіпті инфекциялар.	2
8	Жұқпалы ошақтың себептері мен белгілері. Жұқпалы ошақтың түрлері.	Жұқпалы ошақ туралы түсінік. Жалпы жұмыс принциптері инфекциялық (эпидемиялық) ошақ. Инфекциялық (эпидемиялық) ошақта жұмыс істеу. Эпидемиологиялық тексеру.	2
9	Медицина қызметкерлерінің жеке қауіпсіздігі. Медициналық көмек көрсету кезіндегі инфекциялық қауіпсіздік тәртібі.	Қоршаған Нысандар. Дәретхана бөлмелері. Гүлдер мен бөлме өсімдіктері. Төсек-орын. Жөндеу жұмыстары. Жұқтырған қатты қалдықтар.	2
10	Аралық бақылау.	Тесттер. Білімді бағалау.	2
<b>Барлығы</b>			<b>20</b>

**1.8. Оқыту әдістері:** күнделікті ауызша сұрау, жазбаша, тест сұрақтарымен бақылау, презентация, сурет салу (көркемдеп бейнелеу әдісі), семинар жүргізі, кіші топтармен жұмыс істеу, және пән аралық байланыс.

**Аудиториялық сабақтар:**

Оқу сабақтарын инновациялық технологияларды қолданумен оқу үрдісін ұйымдастырудың түрлі нысандарын қолдана отырып өткізу ұсынылады.

**1.9 Білімді бағалау критерийлері мен ережелері:** әр деңгейдегі білімді бағалау шкаласы мен критерийлері (ағымдық, аралық, қорытынды бақылау) сабақтың барлық түрлерін бағалау ережесі. Оқыту нәтижелерін бақылау мен бағалаудың нысандары мен әдістері білім алушыларда кәсіби құзыреттіліктің қалыптасуын ғана емес, сонымен қатар базалық құзыреттіліктердің



дамуын және олардың іскерліктерін қамтамасыз етілуін тексеруге мүмкіндік беруі тиіс. Білімді бағалау-білім алушылардың оқу бағдарламасында сипатталған эталондық көрсеткіштермен меңгеру деңгейін салыстыру процесі. Бағалау мақсаты-білім алушылардың оқу-танымдық қызметін ынталандыру және бағыттау. Бағалауға қойылатын негізгі талаптар: объективтілік, жариялылық және айқындық, пәрменділік, жан-жақтылық, мәнділік және беделділік. Барлық бақылау түрлері бойынша білім алушылардың оқу жетістіктерін бағалау - үлгерімді ағымдағы бақылау және аралық аттестаттау - №1 кестеге сәйкес баллдық-рейтингтік әріптік жүйе бойынша жүзеге асырылады.

**Студенттердің оқу үлгерімінің деңгейі:** аралық аттестациялау бағасы және рейтинг –өту бағасының қосындысы арқылы қорытынды бағаны шығарады.

**Жіберу рейтингісі** – ОЖБ көрсетілгендей студенттердің қалыптасу күзірет деңгейлерінің сапасының талап тілектерге сәйкес келеді. Осы көрсеткіштің бір жағынан қорытынды бақылауға жіберуге лайықты болып саналады. ( қорытынды емтихан сынақтарына дайындығы) бір жағынан - болашақ өзінің білімін жетілдіру мамандық күзіретін арттыру. Емтихан рейтингі 50 және одан жоғары болған жағдайда жіберіледі. Рейтинг мынандай жағдайда ,оқу үлгерімінің қорытынды бағасы және аралық бақылау үлгерімі. Пәннің әр бөлігі ортақ арифметикалық көлемдік рейтинг сандары арқылы жіберіледі.

**Ағымды бақылау** –Пәннің бағдарламасы бойынша студенттердің білімін оқытушының күнделікті тексеруі. Ағымды бақылау арқылы пәнді игеруге байланысты әріптік белгімен бағаланады. Ағымды бақылау оның қорытындысы қойылатын баға оның қандай түрмен алынуына байланысты бағаланады.

**Аралық бақылау-** Пәннің бұл бақылау түрі оны бағалау белгілі бір тараулардың аяқталу кезінде білімдері тексеріледі. Пәнді оқу барысында 1 рет аралық бақылау алынады. Аралық бақылау уақыты аудиториялық сағат кестесінде көрсетілген. Аралық бақылау түрі жазбаша билет, тест арқылы жүргізіледі. Әрбір аралық бақылау бағасы 100 ұпайдық көрсеткішпен бағаланады.

**Қорытынды бақылау түрі-емтиханмен қорытындыланады.**

**Кесте №1.** Төрт балдық жүйе бойынша сандық эквивалентке сәйкес келетін білім алушылардың оқу жетістіктерін бағалаудың әріптік жүйесі

Бағалаудың әріптік жүйесі	Сандық эквивалент	Ұпайлардың мазмұнды пайызы	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A	4,00	95-100	Өте жақсы
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	Жақсы
B	3,00	80-84	
B-	2,67	75-79	



C+	2,33	70-74	Қанағаттанарлық
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	Қанағаттанарлықсыз

**1.10. Пәннің материалдық-техникалық тұрғыдан жабдықталуы :** қазіргі заманғы оқу-әдістемелік әдебиет, жаңа оқулықтар мен анықтамалық құралдар, дидактикалық және көрнекі құралдар, плакаттар топтамасы, кестелер, мультимедиялық оқу бағдарламалары, топтық жұмысты, рөлдік ойындарды жазуға арналған бейнекамера, бейне-жазбаларды көруге арналған бейнеаппаратура.

#### 1.10.1 Негізгі әдебиеттер

1. Мухина С.А., Тарновская И.И. Практическое руководство к предмету «Основы сестринского дела». Учебное пособие для медицинских училищ и колледжей, 2 издание, изд. «ГЭОТАР – Медиа», 2012.
2. Мухина С.А., Тарновская И.И. Теоретические основы сестринского дела:– 2 издание М., ГЭОТАР – Медиа, 2010 г.
3. Кулешова Л. И. «Основы сестринского дела» : курс лекций, сестринские технологии (издание 2-ое), Ростов-на-Дону, Феникс, 2011 г.
4. Обуховец Т.П. «Основы сестринского дела» Практикум. Ростов-на-Дону, «Феникс», 2010 (издание 10-ое, стереотипное) под редакцией К.М.Н. Б.В Кабарухина.
5. Широкова Н.В. и др. «Основы сестринского дела»: Алгоритмы манипуляций: учебное пособие М. ГЭОТАР – Медиа, 2009 г.
6. Яромиш И.В. «Сестринское дело и манипуляционная техника», Минск, 2010 г.
7. Сборник стандартов сестринских технологий по дисциплине «Основы сестринского дела». Нурманова М.Ш., Матакова Ж.Т., Бейскулова Э.Т., г. Алматы «Sunpig» ТОО, 2011 г.
8. Мейірбикелік іс негіздері. С. Қ. Муратбекова – Астана, 2007 г.
9. Мейірбике ісі негіздері пәне бойынша мейірбикелік технологиялар стандарттарының жинағы М.Ш. Нурманова, Ж.Т. Матакова, Э.Т. Бейскулова, Қарағанды: ЖК «Ақ Нұр баспасы», 2012 ж.

#### 1.10.2. Қосымша әдебиеттер:

- 1.Осипова В.Л. «Внутрибольничная инфекция»: учебное пособие М. ГЭОТАР – Медиа, 2012 г.
2. Основы сестринского дела. Ситуационные задачи: практикум. Морозова Г.И. – М., 2009 г
3. Интернет желісі

#### 1.10.3. Ұсынылатын оқыту құралдары:

- 1 Плакаттар, кестелер жинағы
2. Сұрақтар жинақтары
- 4 Жабдықтар мен құралдар:компьютерлер, мультимедиялық аппараттар,CD,DVD, видео.