

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы			59/11-2024
«Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалаудағы нормативтік-құқықтық құжаттар» пәнінен білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық			14 беттің 1-беті

БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫНА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛЫҚ

Пәні: Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалаудағы нормативтік-құқықтық құжаттар

Пән коды: NPDSEN 3207

ББ шифры мен атауы: 6B10111 - Қоғамдық денсаулық

Оқу сағаты/кредит көлемі: 150 сағат (5 кредит)

Оқу курсы мен семестрі: 3 – курс, 6 – семестр

Білім алушылардың өзіндік жұмысы: 15 сағат

Шымкент, 2024 ж.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы		59/11-2024
«Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалаудағы нормативтік-құқықтық құжаттар» пәнінен білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық		14 беттің 2-беті

Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық «Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалаудағы нормативтік-құқықтық құжаттар» жұмыс оқу бағдарламасына сәйкес әзірленген және кафедра мәжілісінде талқыланды.

№ 10 хаттама « 20 » 05 2024ж.

Кафедра меңгерушісі, м.ғ.к., доцент м.а.



Утепов П.Д.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы		
«Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалаудағы нормативтік-құқықтық құжаттар» пәнінен білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық		
		59/11-2024
		14 беттің 3-беті

№1.

1. Тақырыбы: СЭҚ саласындағы Қазақстан Республикасының жаңа нормативтік құжаттарының маңызы. Гигиена саласындағы ғылымның жетістіктері.

Мақсаты:

- СЭҚ саласындағы Қазақстан Республикасының негізгі заңдарын талқылау.
- СЭҚ саласындағы заңдарға енгізілген негізгі ережелерді зерделеу.
- Гигиена саласындағы ғылымның негізгі жетістіктерін талқылаңыз.

3. Тапсырмалар:

1. Қазақстан Республикасының СЭҚ аласындағы негізгі заңдарын атаңыз.
2. СЭҚ саласындағы негізгі инновацияларға мысалдар келтіріңіз.
3. Санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылықтың қандай кепілдіктері бар?

4. Орындау/бағалау түрі: Презентацияны дайындау және қорғау.

5. БӨЖ орындау критерийлері: № 1,2 қосымшаны қараңыз.

6. Тапсыру мерзімі: 1 күн.

7. Әдебиет:

негізгі:

1. Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі № 360 Кодексі-VI ҚРЗ.
2. Лисицын, Ю.П. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова; Білім және ғылым министрлігі. - 3-ші басылым, қайта қаралған. және қосымша ; Өзендер. GOW VPO "Бірінші Мәскеу. мемлекет мед. атындағы университет И.М. Сеченов". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. -544 ауру
3. Медик, В.А. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / В.А. Медик, В.К. Юрьев. - 2-ші басылым, редакция. және қосымша.; Өзен. ГОУ ВПО "Мәскеу. мед. И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 608 б. : ауру
4. Шайзадина, Н. Алдын алу санитариялық қадағалау : оқу құралы / Г.Н. Шайзадина. - Алматы : Эверо, 2015. - 64 б.
5. Большаков, А.М.Жалпыи гигиена : оқулық - М.:ГЭОТАР - Медиа, 2014.
6. Неменко, Б. А.Коммуналдық гигиена : оқулық. - Алматы : ЖК "Ақнұр", 2013.
7. Мазаев, В.Т. Коммуналдық гигиена: оқулық / Рек. ГБОУ ДП

қосымша:

1. <http://adilet.zan.kz>.
2. Сраубаев, Е.. Желдетуді ескертпелі және ағымды санитарлық қадағалау: оқу-әдістемелік құрал / Алматы : Эверо, 2014. - 98 бет. с.
3. Жалпы білім бойынша тапсырмалар жинағы гигиенаға : оқу-әдістемелік әдістемелік құрал / М.Г. Қалишев [және т.б.]. - М. : "Литтерра", 2016. - 224 б.

8 . Бақылау - сұрақтар:

1. СЭҚ саласындағы нормативтік құжаттарды жаңартудың мақсаттары қандай?
2. Қазақстан Республикасында қандай нормативтік-техникалық құжаттар қолданылады?
3. Инновациялық бақылау әдістеріне не кіреді?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы		
«Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалаудағы нормативтік-құқықтық құжаттар» пәнінен білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық		
		59/11-2024
		14 беттің 4-беті

№2

1. Тақырыбы: Санитарлық бақылау саласындағы азаматтардың құқықтары мен міндеттері.

2. Мақсаты:

- Санитарлық бақылау саласындағы азаматтардың құқықтарын талқылау
- Санитарлық бақылау саласындағы азаматтардың міндеттерін талқылау

3. Тапсырмалар:

1. Санитарлық бақылау саласындағы азаматтардың құқықтарын егжей-тегжейлі сипаттаңыз (қолайлы өмір сүру ортасына құқық, ақпарат алу құқығы, денсаулықты қорғау құқығы, қатысу құқығы)
2. Санитарлық бақылау саласындағы азаматтардың міндеттерін (санитарлық нормалар мен ережелерді сақтау, профилактикалық іс-шараларға қатысу, санитарлық қадағалау органдарының талаптарын сақтау) толық сипаттаңыз.

4. Орындау/бағалау түрі: Презентацияны дайындау және қорғау.

5. БӨЖ орындау критерийлері: № 1,2 қосымшаны қараңыз.

6. Тапсыру мерзімі: 2 күн.

7. Әдебиет:

негізгі:

1. Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі № 360 Кодексі-VI ҚРЗ.
2. Лисицын, Ю.П. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова; Білім және ғылым министрлігі. - 3-ші басылым, қайта қаралған. және қосымша; Өзендер. GOW VPO "Бірінші Мәскеу. мемлекет мед. атындағы университет И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 544 ауру
3. Медик, В.А. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / В.А. Медик, В.К. Юрьев. - 2-ші басылым, редакция. және қосымша.; Өзен. ГОУ ВПО "Мәскеу. мед. И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 608 б. : ауру
4. Шайзадина, Н. Алдын алу санитариялық қадағалау : оқу құралы / Г.Н. Шайзадина. - Алматы : Эверо, 2015. - 64 б.
5. Большаков, А.М. Жалпы гигиена : оқулық - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014.
6. Неменко, Б. А. Коммуналдық гигиена : оқулық. - Алматы : ЖК "Ақнұр", 2013.
7. Мазаев, В.Т. Коммуналдық гигиена: оқулық / Рек. ГБОУ ДП

қосымша:

1. <http://adilet.zan.kz>.
2. Сраубаев, Е.. Желдетуді ескертпелі және ағымды санитарлық қадағалау: оқу-әдістемелік құрал / Алматы : Эверо, 2014. - 98 бет. с.
3. Жалпы білім бойынша тапсырмалар жинағы гигиенаға : оқу-әдістемелік әдістемелік құрал / М.Г. Қалишев [және т.б.]. - М.: "Литтерра", 2016. - 224 б.

8. Бақылау - сұрақтар:

1. Санитарлық бақылау саласындағы жауапты мінез-құлық нені білдіреді?
2. Санитарлық бақылау саласындағы міндеттерді орындамау нәтижесінде қандай жауапкершілік шарасы бар?
3. Қолайлы өмір сүру ортасын қамтамасыз ететін негізгі факторларды атаңыз.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы		
«Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалаудағы нормативтік-құқықтық құжаттар» пәнінен білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық		
		59/11-2024
		14 беттің 5-беті

№3

1. Тақырыбы: Әртүрлі объектілер мен қызмет түрлерінің эпидемиологиялық нормалары.

2. Мақсаты:

- Медициналық мекемелерге арналған эпидемиологиялық стандарттарды талқылау
- Білім беру ұйымдарының эпидемиологиялық стандарттарын талқылау
- Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарының эпидемиологиялық нормаларын талқылау
- Өндіріс кәсіпорындарының эпидемиологиялық нормаларын талқылау

3. Тапсырмалар:

1. Медициналық мекемелердің эпидемиологиялық нормаларын толық сипаттаңыз (персонал гигиенасы, үй-жайларды тазалау, инфекциялық бақылау, вакцинация және т.б.).
2. Білім беру ұйымдарының эпидемиологиялық нормаларын (бөлме гигиенасы, медициналық бақылау, тамақтандыру, эпидемияға қарсы шаралар) толық сипаттаңыз.
3. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарының эпидемиологиялық нормаларын (өнім сапасы, сақтау, персонал гигиенасы, санитарлық аймақтар) толық сипаттаңыз.
4. Өндірістік кәсіпорындардың эпидемиологиялық нормаларын толық сипаттаңыз (жұмыс орнының гигиенасы, медициналық бақылау, денсаулықты қорғау).

4. Орындау/бағалау түрі: Презентацияны дайындау және қорғау.

5. БӨЖ орындау критерийлері: № 1,2 қосымшаны қараңыз.

6. Тапсыру мерзімі: 3 күн.

7. Әдебиет:

негізгі:

1. Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі № 360 Кодексі-VI ҚРЗ.
2. Лисицын, Ю.П. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова; Білім және ғылым министрлігі. - 3-ші басылым, қайта қаралған. және қосымша ; Өзендер. GOW VPO "Бірінші Мәскеу. мемлекет мед. атындағы университет И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. -544 ауру
3. Медик, В.А. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / В.А. Медик, В.К. Юрьев. - 2-ші басылым, редакция. және қосымша.; Өзен. ГОУ ВПО "Мәскеу. мед. И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 608 б. : ауру
4. Шайзадина, Н. Алдын алу санитариялық қадағалау : оқу құралы / Г.Н. Шайзадина. - Алматы : Эверо, 2015. - 64 б.
5. Большаков, А.М. Жалпы гигиена : оқулық - М.:ГЭОТАР - Медиа, 2014.
6. Неменко, Б. А. Коммуналдық гигиена : оқулық. - Алматы : ЖК "Ақнұр", 2013.
7. Мазаев, В.Т. Коммуналдық гигиена: оқулық / Рек. ГБОУ ДП

қосымша:

1. <http://adilet.zan.kz>.
2. Сраубаев, Е.. Желдетуді ескертпелі және ағымды санитарлық қадағалау: оқу-әдістемелік құрал / Алматы : Эверо, 2014. - 98 бет. с.
3. Жалпы білім бойынша тапсырмалар жинағы гигиенаға : оқу-әдістемелік әдістемелік құрал / М.Г. Қалишев [және т.б.]. - М. : "Литтерра", 2016. - 224 б.

8. Бақылау - сұрақтар:

1. Эпидемиологиялық нормалар сақталмаса қандай шаралар қолдану керек?
2. Денсаулық сақтау мекемелерінің санитарлық ережелері қандай нормативтік құжатпен реттеледі?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы		
«Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалаудағы нормативтік-құқықтық құжаттар» пәнінен білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық		

№4

1. Тақырыбы: Эпидемиологиялық зерттеулер жүргізу тәртібі.

2. Мақсаты:

- Эпидемиологиялық зерттеулердің кезеңдерін оқу
- Эпидемиологиялық зерттеулер жүргізу тәртібін зерделеу
- Эпидемиологиялық зерттеулерге арналған есеп беру нысандарын зерделеу

3. Тапсырмалар:

1. Эпидемиологиялық тексеру кезеңдерін сипаттаңыз
2. Эпидемиологиялық тексеру жүргізу тәртібі
3. Есеп беру нысандары (төтенше жағдай туралы хабарламалар, қорытынды есеп және т.б.)

4. Орындау/бағалау түрі: Презентацияны дайындау және қорғау.

5. БӨЖ орындау критерийлері: № 1,2 қосымшаны қараңыз.

6. Тапсыру мерзімі: 4 күн.

7. Әдебиет:

негізгі:

1. Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі № 360 Кодексі-VI ҚРЗ.
2. Лисицын, Ю.П. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова; Білім және ғылым министрлігі. - 3-ші басылым, қайта қаралған. және қосымша; Өзендер. GOW VPO "Бірінші Мәскеу. мемлекет мед. атындағы университет И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. -544 ауру
3. Медик, В.А. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / В.А. Медик, В.К. Юрьев. - 2-ші басылым, редакция. және қосымша.; Өзен. ГОУ ВПО "Мәскеу. мед. И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 608 б. : ауру
4. Шайзадина, Н. Алдын алу санитариялық қадағалау : оқу құралы / Г.Н. Шайзадина. - Алматы : Эверо, 2015. - 64 б.
5. Большаков, А.М. Жалпы гигиена : оқулық - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014.
6. Неменко, Б. А. Коммуналдық гигиена : оқулық. - Алматы : ЖК "Ақнұр", 2013.
7. Мазаев, В.Т. Коммуналдық гигиена: оқулық / Рек. ГБОУ ДП

қосымша:

1. <http://adilet.zan.kz>.
2. Сраубаев, Е.. Желдетуді ескертпелі және ағымды санитарлық қадағалау: оқу-әдістемелік құрал / Алматы : Эверо, 2014. - 98 бет. с.
3. Жалпы білім бойынша тапсырмалар жинағы гигиенаға : оқу-әдістемелік әдістемелік құрал / М.Г. Қалишев [және т.б.]. - М. : "Литтерра", 2016. - 224 б.

8. Бақылау - сұрақтар:

1. Эпидемиологиялық тексеру қалай жүргізіледі?
2. Кәсіби ауруларға тергеуді кім жүргізеді?
3. Санитарлық-эпидемиологиялық анықтама алу үшін қандай құжаттар қажет?
4. ҚР санитарлық-эпидемиологиялық қызметінен қорытындыны қалай алуға болады?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы		
«Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалаудағы нормативтік-құқықтық құжаттар» пәнінен білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық		
		59/11-2024 14 беттің 7-беті

№5

1. Тақырыбы: Эпидемиологиялық қауіптілігі жоғары объектілерді бақылау.

2. Мақсаты:

- Медициналық мекемелердегі бақылау әдістерін зерттеу
- Бала күтімі мекемелеріндегі бақылау әдістерін зерттеу
- Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарындағы бақылау әдістерін зерделеу

3. Тапсырмалар:

1. Медициналық мекемелерге эпидемиологиялық бақылау.
2. Балалар мекемелеріне эпидемиологиялық бақылау.
3. Қоғамдық тамақтану орындарына эпидемиологиялық бақылау.

4. Орындау/бағалау түрі: Презентацияны дайындау және қорғау.

5. БӨЖ орындау критерийлері: № 1,2 қосымшаны қараңыз.

6. Тапсыру мерзімі: 5 күн.

7. Әдебиет:

негізгі:

1. Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі № 360 Кодексі-VI ҚРЗ.
2. Лисицын, Ю.П. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова; Білім және ғылым министрлігі. - 3-ші басылым, қайта қаралған. және қосымша ; Өзендер. GOW VPO "Бірінші Мәскеу. мемлекет мед. атындағы университет И.М. Сеченов". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. -544 ауру
3. Медик, В.А. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / В.А. Медик, В.К. Юрьев. - 2-ші басылым, редакция. және қосымша.; Өзен. ГОУ ВПО "Мәскеу. мед. И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 608 б. : ауру
4. Шайзадина, Н. Алдын алу санитариялық қадағалау : оқу құралы / Г.Н. Шайзадина. - Алматы : Эверо, 2015. - 64 б.
5. Большаков, А.М. Жалпы гигиена : оқулық - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014.
6. Неменко, Б. А. Коммуналдық гигиена : оқулық. - Алматы : ЖК "Ақнұр", 2013.
7. Мазаев, В.Т. Коммуналдық гигиена: оқулық / Рек. ГБОУ ДП

қосымша:

1. <http://adilet.zan.kz>.
2. Сраубаев, Е.. Желдетуді ескертпелі және ағымды санитарлық қадағалау: оқу-әдістемелік құрал / Алматы : Эверо, 2014. - 98 бет. с.
3. Жалпы білім бойынша тапсырмалар жинағы гигиенаға : оқу-әдістемелік әдістемелік құрал / М.Г. Қалишев [және т.б.]. - М. : "Литтерра", 2016. - 224 б.

8. Бақылау - сұрақтар:

1. Қандай инфекция кезінде науқасты госпитализациялау қажет?
2. Денсаулық сақтау мекемелерінің санитарлық ережелері қандай нормативтік құжатпен реттеледі?
3. Балабақшалар мен мектептердегі эпидемиологиялық бақылау әдістерін атаңыз.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы		
«Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалаудағы нормативтік-құқықтық құжаттар» пәнінен білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық		
		59/11-2024
		14 беттің 8-беті

№6

1. Тақырыбы: Коммуналдық гигиена саласындағы санитарлық талаптар мен нормалар

2. Мақсаты:

- су мен ауаға қойылатын санитарлық талаптар мен нормаларды оқып білу
- аумақтарды санитарлық ұстау талаптарын бағалау
- шу мен діріл әсерінің стандарттарын зерттеу.

3. Тапсырмалар:

1. Суға қойылатын санитарлық талаптар мен нормалар
2. Санитарлық талаптар және ауа нормалары
3. Аумақтарды санитарлық күтіп ұстау
4. Шу және діріл әсер ету стандарттары

4. Орындау/бағалау түрі: Презентацияны дайындау және қорғау.

5. БӨЖ орындау критерийлері: № 1,2 қосымшаны қараңыз.

6. Тапсыру мерзімі: 6 күн.

7. Әдебиет:

негізгі:

1. Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі № 360 Кодексі-VI ҚРЗ.
2. Лисицын, Ю.П. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова; Білім және ғылым министрлігі. - 3-ші басылым, қайта қаралған. және қосымша ; Өзендер. GOW VPO "Бірінші Мәскеу. мемлекет мед. атындағы университет И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. -544 ауру
3. Медик, В.А. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / В.А. Медик, В.К. Юрьев. - 2-ші басылым, редакция. және қосымша.; Өзен. ГОУ ВПО "Мәскеу. мед. И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 608 б. : ауру
4. Шайзадина, Н. Алдын алу санитариялық қадағалау : оқу құралы / Г.Н. Шайзадина. - Алматы : Эверо, 2015. - 64 б.
5. Большаков, А.М. Жалпы гигиена : оқулық - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014.
6. Неменко, Б. А. Коммуналдық гигиена : оқулық. - Алматы : ЖК "Ақнұр", 2013.
7. Мазаев, В.Т. Коммуналдық гигиена: оқулық / Рек. ГБОУ ДП

қосымша:

1. <http://adilet.zan.kz>.
2. Сраубаев, Е.. Желдетуді ескертпелі және ағымды санитарлық қадағалау: оқу-әдістемелік құрал / Алматы : Эверо, 2014. - 98 бет. с.
3. Жалпы білім бойынша тапсырмалар жинағы гигиенаға : оқу-әдістемелік әдістемелік құрал / М.Г. Қалишев [және т.б.]. - М. : "Литтерра", 2016. - 224 б.

8 . Бақылау - сұрақтар:

1. Гигиеналық талаптар қандай нормативтік құжатпен реттеледі?
2. Санитарлық-гигиеналық ережелер мен нормалар нені анықтайды?
3. Қазақстанда қандай санитарлық ережелер қолданылады?
4. Атмосфералық ауаға қандай санитарлық-эпидемиологиялық талаптар қойылады?
5. Шу деңгейін қандай нормативтік құжат реттейді?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы		
«Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалаудағы нормативтік-құқықтық құжаттар» пәнінен білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық		

№7

1. Тақырыбы: Санитарлық-гигиеналық зерттеулердегі жаңа әдістер.

2. Мақсаты:

- санитарлық-гигиеналық зерттеулердің жаңа әдістерін зерттеу.
- бақылау және зертханалық зерттеу әдістерін оқу.

3. Тапсырмалар:

1. Биосенсорлар және нанотехнологиялар, молекулалық диагностика әдістері, ГАЗ технологиялары (географиялық ақпараттық жүйелер), Big Data және жасанды интеллект және басқа да санитарлық-гигиеналық зерттеулерде соңғы әдістерді пайдалану.
2. Санитарлық-гигиеналық зерттеулердегі физикалық, химиялық, биологиялық, аспаптық, социологиялық әдістер.
3. Экономикалық, зертханалық, эпидемиологиялық мониторинг.
4. Зертханаларды аттестациялау және аттестациялау

4. Орындау/бағалау түрі: Презентацияны дайындау және қорғау.

5. БӨЖ орындау критерийлері: № 1,2 қосымшаны қараңыз.

6. Тапсыру мерзімі: 7 күн.

7. Әдебиет:

негізгі:

1. Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі № 360 Кодексі-VI ҚРЗ.
2. Лисицын, Ю.П. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова; Білім және ғылым министрлігі. - 3-ші басылым, қайта қаралған. және қосымша; Өзендер. GOW VPO "Бірінші Мәскеу. мемлекет мед. атындағы университет И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 544 ауру
3. Медик, В.А. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / В.А. Медик, В.К. Юрьев. - 2-ші басылым, редакция. және қосымша.; Өзен. ГОУ ВПО "Мәскеу. мед. И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 608 б. : ауру
4. Шайзадина, Н. Алдын алу санитариялық қадағалау : оқу құралы / Г.Н. Шайзадина. - Алматы : Эверо, 2015. - 64 б.
5. Большаков, А.М. Жалпы гигиена : оқулық - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014.
6. Неменко, Б. А. Коммуналдық гигиена : оқулық. - Алматы : ЖК "Ақнұр", 2013.
7. Мазаев, В.Т. Коммуналдық гигиена: оқулық / Рек. ГБОУ ДП

қосымша:

1. <http://adilet.zan.kz>.
2. Сраубаев, Е.. Желдетуді ескертпелі және ағымды санитарлық қадағалау: оқу-әдістемелік құрал / Алматы : Эверо, 2014. - 98 бет. с.
3. Жалпы білім бойынша тапсырмалар жинағы гигиенаға : оқу-әдістемелік әдістемелік құрал / М.Г. Қалишев [және т.б.]. - М.: "Литтерра", 2016. - 224 б.

8. Бақылау - сұрақтар:

1. Санитарлық-гигиеналық зерттеулердегі физикалық, химиялық, биологиялық, аспаптық, социологиялық әдістерді атаңыз.
2. Зертханалық зерттеулердің негізгі кезеңдері қандай?
3. Медицинада қандай зерттеу әдістері бар?
4. Зертханаларды сертифициаттау және аттестациялау нені қамтиды?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы		
«Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалаудағы нормативтік-құқықтық құжаттар» пәнінен білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық		
		59/11-2024
		14 беттің 10-беті

№8

1. Тақырыбы: Санитарлық нормалар және тамақ өнімдерінің қауіпсіздігіне қойылатын талаптар

2. Мақсаты:

- тамақ өнімдерін өндіруге және сақтауға қойылатын санитарлық талаптарды зерделеу.
- тамақ өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігі мәселелерін зерттеу.
- қауіпті өнімдерді тәркілеу тәртібін зерделеу.

3. Тапсырмалар:

1. Санитарлық нормалардың негізгі принциптерін атаңыз.
2. Өндіріске қойылатын санитарлық талаптарды сипаттаңыз.
3. Тамақ өнімдерін сақтауға қойылатын талаптарды атаңыз.
4. Тамақ өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау түрлерін (органолептикалық, микробиологиялық, химиялық, құжаттық) атап көрсетіңіз және сипаттаңыз.

5. Қауіпті өнімдерді алып қою тәртібі.

4. Орындау/бағалау түрі: Презентацияны дайындау және қорғау.

5. БӨЖ орындау критерийлері: № 1,2 қосымшаны қараңыз.

6. Тапсыру мерзімі: 8 күн.

7. Әдебиет:

негізгі:

1. Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі № 360 Кодексі-VI ҚРЗ.
2. Лисицын, Ю.П. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова; Білім және ғылым министрлігі. - 3-ші басылым, қайта қаралған және қосымша; Өзендер. GOW VPO "Бірінші Мәскеу. мемлекет мед. атындағы университет И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 544 ауру
3. Медик, В.А. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / В.А. Медик, В.К. Юрьев. - 2-ші басылым, редакция. және қосымша.; Өзен. ГОУ ВПО "Мәскеу. мед. И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 608 б. : ауру
4. Шайзадина, Н. Алдын алу санитариялық қадағалау : оқу құралы / Г.Н. Шайзадина. - Алматы : Эверо, 2015. - 64 б.
5. Большаков, А.М. Жалпы гигиена : оқулық - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014.
6. Неменко, Б. А. Коммуналдық гигиена : оқулық. - Алматы : ЖК "Ақнұр", 2013.
7. Мазаев, В.Т. Коммуналдық гигиена: оқулық / Рек. ГБОУ ДП

қосымша:

1. <http://adilet.zan.kz>.
2. Сраубаев, Е.. Желдетуді ескертпелі және ағымды санитарлық қадағалау: оқу-әдістемелік құрал / Алматы : Эверо, 2014. - 98 бет. с.
3. Жалпы білім бойынша тапсырмалар жинағы гигиенаға : оқу-әдістемелік әдістемелік құрал / М.Г. Қалишев [және т.б.]. - М. : "Литтерра", 2016. - 224 б.

8. Бақылау - сұрақтар:

1. Тамақ өнімдерін сақтауға қандай санитарлық талаптар қойылады?
2. Тағамдық қауіпсіздік шаралары қандай?
3. Азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін не қажет?
4. Тамақ өнімдерінің қауіпсіздігі мен тағамдық құндылығына қойылатын талаптар қандай құжатпен реттеледі?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы		
«Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалаудағы нормативтік-құқықтық құжаттар» пәнінен білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық		

№9

1. Тақырыбы: Заманауи жағдайларда әйелдер мен балалар еңбегін қорғау және гигиенаның санитарлық нормалары және негізгі бағыттары.

2. Мақсаты:

- әйелдер мен балалар еңбегін қорғау саласындағы нормативтік құжаттарды зерделеу.
- әйелдер мен балалар еңбегінің ерекшеліктері мен санитарлық нормаларын талқылау.
- заманауи талаптар мен тәсілдер

3. Тапсырмалар:

1. Әйелдер мен балалар еңбегінің санитарлық нормалары (жұмыс және демалыс уақыты, еңбек жағдайлары, медициналық бақылау, санитарлық тораптарды жабдықтау)
2. Әйелдер мен балалар еңбегін қорғаудың негізгі бағыттары (еңбек жағдайларын, білім беру бағдарламаларын, ана мен баланы қолдау, техникалық қайта жарақтандыру, салауатты өмір салтын насихаттау мониторингі)
3. Заманауи міндеттер мен тәсілдер (қашықтағы жұмыс, гендерлік теңдік, кәмелетке толмағандармен жұмыс)

4. Орындау/бағалау түрі: Презентацияны дайындау және қорғау.

5. БӨЖ орындау критерийлері: № 1,2 қосымшаны қараңыз.

6. Тапсыру мерзімі: 9 күн.

7. Әдебиет:

негізгі:

1. Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі № 360 Кодексі-VI ҚРЗ.
2. Лисицын, Ю.П. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова; Білім және ғылым министрлігі. - 3-ші басылым, қайта қаралған. және қосымша; Өзендер. GOW VPO "Бірінші Мәскеу. мемлекет мед. атындағы университет И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 544 ауру
3. Медик, В.А. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / В.А. Медик, В.К. Юрьев. - 2-ші басылым, редакция. және қосымша.; Өзен. ГОУ ВПО "Мәскеу. мед. И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 608 б. : ауру
4. Шайзадина, Н. Алдын алу санитариялық қадағалау : оқу құралы / Г.Н. Шайзадина. - Алматы : Эверо, 2015. - 64 б.
5. Большаков, А.М. Жалпы гигиена : оқулық - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014.
6. Неменко, Б. А. Коммуналдық гигиена : оқулық. - Алматы : ЖК "Ақнұр", 2013.
7. Мазаев, В.Т. Коммуналдық гигиена: оқулық / Рек. ГБОУ ДП

қосымша:

1. <http://adilet.zan.kz>.
2. Сраубаев, Е.. Желдетуді ескертпелі және ағымды санитарлық қадағалау: оқу-әдістемелік құрал / Алматы : Эверо, 2014. - 98 бет. с.
3. Жалпы білім бойынша тапсырмалар жинағы гигиенаға : оқу-әдістемелік әдістемелік құрал / М.Г. Қалишев [және т.б.]. - М.: "Литтерра", 2016. - 224 б.

8. Бақылау - сұрақтар:

1. Әйелдер мен балалар еңбегін қорғау саласындағы нормативтік құжаттарды атаңыз.
2. Біздің елімізде әйелдер мен балалар еңбегіне қатысты қандай заманауи қиындықтар мен тәсілдер өзекті?
3. Әйелдердің еңбек қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін қандай шаралар қажет?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы		
«Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалаудағы нормативтік-құқықтық құжаттар» пәнінен білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық		
		59/11-2024
		14 беттің 12-беті

№10

1. Тақырыбы: Инклюзивті білім берудің шарттары

2. Мақсаты:

- ерекше қажеттіліктері бар балаларға инклюзивті білім беру шарттарын зерттеу.
- инклюзивті білім беру саласындағы нормативтік құқықтық актілерді зерделеу.
- инклюзивті білім берудің санитарлық нормалары мен талаптары.

3. Тапсырмалар:

1. Инклюзивті білім берудің құқықтық негіздері.
2. Ұйымдастырушылық-педагогикалық шарттар
3. Материалдық-техникалық жағдайлар
4. Психологиялық-педагогикалық қамтамасыз ету

4. Орындау/бағалау түрі: Презентацияны дайындау және қорғау.

5. БӨЖ орындау критерийлері: № 1,2 қосымшаны қараңыз.

6. Тапсыру мерзімі: 10 күн.

7. Әдебиет:

негізгі:

1. Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі № 360 Кодексі-VI ҚРЗ.
2. Лисицын, Ю.П. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова; Білім және ғылым министрлігі. - 3-ші басылым, қайта қаралған. және қосымша ; Өзендер. GOW VPO "Бірінші Мәскеу. мемлекет мед. атындағы университет И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. -544 ауру
3. Медик, В.А. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / В.А. Медик, В.К. Юрьев. - 2-ші басылым, редакция. және қосымша.; Өзен. ГОУ ВПО "Мәскеу. мед. И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 608 б. : ауру
4. Шайзадина, Н. Алдын алу санитариялық қадағалау : оқу құралы / Г.Н. Шайзадина. - Алматы : Эверо, 2015. - 64 б.
5. Большаков, А.М. Жалпы гигиена : оқулық - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014.
6. Неменко, Б. А. Коммуналдық гигиена : оқулық. - Алматы : ЖК "Ақнұр", 2013.
7. Мазаев, В.Т. Коммуналдық гигиена: оқулық / Рек. ГБОУ ДП

қосымша:

1. <http://adilet.zan.kz>.
2. Сраубаев, Е.. Желдетуді ескертпелі және ағымды санитарлық қадағалау: оқу-әдістемелік құрал / Алматы : Эверо, 2014. - 98 бет. с.
3. Жалпы білім бойынша тапсырмалар жинағы гигиенаға : оқу-әдістемелік әдістемелік құрал / М.Г. Қалишев [және т.б.]. - М. : "Литтерра", 2016. - 224 б.

8. Бақылау - сұрақтар:

1. Қазақстан Республикасында инклюзивті білім беру қандай құжатпен реттеледі?
2. Ерекше білім беру қажеттілігі бар балаға білім беру бағдарламасын кім анықтайды?
3. Инклюзивті білім беру процесінде нені ескеру қажет?
4. Инклюзивті білім беруде оқытудың қандай түрлері бар?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы		
«Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалаудағы нормативтік-құқықтық құжаттар» пәнінен білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық		
		59/11-2024
		14 беттің 13-беті

№11.

Тақырыбы: Халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығы саласындағы зерттеулерді жүргізу ережелері

2. Мақсаты:

- халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығы саласында тексерулер жүргізудің құқықтық негіздерін зерделеу.
- халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығы саласындағы тергеу мақсаттарын зерделеу.
- халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығы саласындағы тергеу процесін зерттеу.

3. Тапсырмалар:

1. Құқықтық негіз
2. Тергеу мақсаты
3. Тергеу процесі
- 4 Жауапкершілік
5. Ведомствоаралық өзара әрекеттестік

4. Орындау/бағалау түрі: Презентацияны дайындау және қорғау.

5. БӨЖ орындау критерийлері: № 1,2 қосымшаны қараңыз.

6. Тапсыру мерзімі: 11 күн.

7. Әдебиет:

негізгі:

1. Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі № 360 Кодексі-VI ҚРЗ.
2. Лисицын, Ю.П. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова; Білім және ғылым министрлігі. - 3-ші басылым, қайта қаралған. және қосымша ; Өзендер. GOW VPO "Бірінші Мәскеу. мемлекет мед. атындағы университет И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. -544 ауру
3. Медик, В.А. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / В.А. Медик, В.К. Юрьев. - 2-ші басылым, редакция. және қосымша.; Өзен. ГОУ ВПО "Мәскеу. мед. И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 608 б. : ауру
4. Шайзадина, Н. Алдын алу санитариялық қадағалау : оқу құралы / Г.Н. Шайзадина. - Алматы : Эверо, 2015. - 64 б.
5. Большаков, А.М. Жалпы гигиена : оқулық - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014.
6. Неменко, Б. А. Коммуналдық гигиена : оқулық. - Алматы : ЖК "Ақнұр", 2013.
7. Мазаев, В.Т. Коммуналдық гигиена: оқулық / Рек. ГБОУ ДП

қосымша:

1. <http://adilet.zan.kz>.
2. Сраубаев, Е.. Желдетуді ескертпелі және ағымды санитарлық қадағалау: оқу-әдістемелік құрал / Алматы : Эверо, 2014. - 98 бет. с.
3. Жалпы білім бойынша тапсырмалар жинағы гигиенаға : оқу-әдістемелік әдістемелік құрал / М.Г. Қалишев [және т.б.]. - М. : "Литтерра", 2016. - 224 б.

8. Бақылау - сұрақтар:

1. Халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығы саласында тергеу жүргізу мәселелері қандай нормативтік құжатпен реттеледі.
2. Халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығы саласындағы тергеу процесі нені қамтиды?
3. Халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығы саласында тергеуді кім жүргізеді?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Гигиена және эпидемиология» кафедрасы		
«Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалаудағы нормативтік-құқықтық құжаттар» пәнінен білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық		
		59/11-2024 14 беттің 14-беті

№12

1. Тақырыбы: Санитарлық-эпидемиологиялық сипаттағы төтенше жағдайлар.

2. Мақсаты:

- төтенше жағдайлар аймақтарындағы санитарлық бақылауды оқу.
- қауіпті инфекциялардың әкелінуінің алдын алу шараларын зерделеу.

3. Тапсырмалар:

1. Төтенше жағдайлардың негізгі түрлері (эпидемия, пандемия, биотерроризм, табиғи төтенше жағдайлар және т.б.)
2. Санитарлық-эпидемиологиялық жағдай туындаған кездегі негізгі шаралар
3. Апаттық аймақтардағы санитарлық бақылау
4. Санитарлық бақылаудың негізгі міндеттері:
5. Қауіпті инфекциялардың әкелінуін болдырмау шаралары

4. Орындау/бағалау түрі: Презентацияны дайындау және қорғау.

5. БӨЖ орындау критерийлері: № 1,2 қосымшаны қараңыз.

6. Тапсыру мерзімі: 12 күн.

7. Әдебиет:

негізгі:

1. Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі № 360 Кодексі-VI ҚРЗ.
2. Лисицын, Ю.П. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова; Білім және ғылым министрлігі. - 3-ші басылым, қайта қаралған. және қосымша ; Өзендер. GOW VPO "Бірінші Мәскеу. мемлекет мед. атындағы университет И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. -544 аuru
3. Медик, В.А. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / В.А. Медик, В.К. Юрьев. - 2-ші басылым, редакция. және қосымша.; Өзен. ГОУ ВПО "Мәскеу. мед. И.М. Сеченов". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 608 б. : ауру
4. Шайзадина, Н. Алдын алу санитариялық қадағалау : оқу құралы / Г.Н. Шайзадина. - Алматы : Эверо, 2015. - 64 б.
5. Большаков, А.М. Жалпы гигиена : оқулық - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014.
6. Неменко, Б. А. Коммуналдық гигиена : оқулық. - Алматы : ЖК "Ақнұр", 2013.
7. Мазаев, В.Т. Коммуналдық гигиена: оқулық / Рек. ГБОУ ДП

қосымша:

1. <http://adilet.zan.kz>.
2. Сраубаев, Е.. Желдетуді ескертпелі және ағымды санитарлық қадағалау: оқу-әдістемелік құрал / Алматы : Эверо, 2014. - 98 бет. с.
3. Жалпы білім бойынша тапсырмалар жинағы гигиенаға : оқу-әдістемелік әдістемелік құрал / М.Г. Қалишев [және т.б.]. - М. : "Литтерра", 2016. - 224 б.

8. Бақылау - сұрақтар:

1. Ерекше қауіпті инфекциялардың пайда болуын болдырмау үшін қандай алдын алу шаралары бар?
2. Инфекция ошағында халық қандай әрекеттер жасауы керек?
3. Төтенше жағдайда санитарлық-эпидемияға қарсы қамтамасыз ету неі қамтиды?
4. Төтенше жағдай кезінде қандай факторлар инфекцияның таралуына ықпал етуі мүмкін?