**Дәріс №14**

**Тақырыбы: Санитарлық-эпидемиологиялық мониторинг**

**Мақсаты:**Санитарлық-эпидемиологиялық мониторинг түсінігі, міндеті, жүргізілу ерекшеліктері туралы білім беру.

**Жоспары:**

1. Санитарлық-эпидемиологиялық мониторингтің міндеттері
2. Санитарлық-эпидемиологиялық мониторингкеқатысушылар:
3. Аудан, қала және көліктегі мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қызмет органдары өздеріне берілген құзыретіне сәйкес:
4. Санитарлық-эпидемиологиялық мониторингтің ақпараттық қоры
5. Қазақстан Республикасының эпидемиологиялық қадағалау бөлімінің құзыреті

**Мониторинг міндеттері:**

1) бақылауды ұйымдастыру, халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығын қамтамасыз ету туралы жан-жақты және шынайы ақпарат алу, тіршілік ету ортасы адамдардың және олардың денсаулығы;

2) жүйелік зерттеу және алынған ақпараттың бағасы, адамдардың тіршілік ету ортасының өзгеруіне байланысты, халықтың денсаулықтарының өзгеруі туралы болжау жасау;

3) тіршілік ету ортасындағы халықтың денсаулық жағдайларының тергеулік-себебін анықтау;

4) мониторинг бойынша банк мәліметтерін қалыптастыру;

5) жүргізілетін іс-шаралар және халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттығын жақсарту бойынша, басқармалық шешімдерін жүзеге асыру нәтижелік бағасы;

6) санитарлық-эпидемиологиялық деңгейде мемлекеттік жүйедегі құжаттарды, адамдардың денсаулығын тіршілік ету ортасында бірдей қолданып, бағалау;

7) мониторингке қатысушыларды ақпараттық және әдістемелік қамтамасыз ету және олардың қоғамдық қарым-қатынасы болып табылады.

**Мониторингке қатысушылар:**

1) халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығы саласындағы уәкілетті орган;

2) тиісті аумақтағы, көліктегі мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қызмет ұйымдары және мемлекеттік органдар;

3) орталық және жергілікті атқарушы органдары;

4) өндіруші саладағы және өндірістік-шаруашылық қызметімен айналысатын тұлғалар.

**Аудан, қала және көліктегі мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қызмет органдары өздеріне берілген құзыретіне сәйкес:**

1) халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығы бойынша жинауды, алғашқы өңдеуді және ақпараттарды бағалауды қамтамасыз етеді, облыс, астана, республикалық маңызы бар қалаларда және көліктегі мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қызметі, тіршілік ету ортасында, адамдардың денсаулықтарына зиянды әсерлерін тигізетін, алғашқы банк мәліметтерін қалыптастырады;

2) халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығы жағдайларын, халықтың денсаулықтарының көрсеткіштерін және адамдардың тіршілік ету ортасындағы өзгерістерінің тергеу себептеріне әсерін тигізеді;

3) қала және ауданда халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығы мәселелері бойынша, тіршілік ету ортасында адамдардың денсаулықтарына зиян тигізу әсерлерінің жойылуы немесе ондай факторлардың азаюына жергілікті атқарушы органдарына тиісті шешім қабылдау үшін ескертулер, ұсыныстар енгізуді қамтамасыз етеді.

**3. Мониторингтің ақпараттық қоры**

Мониторингтің ақпараттық қоры белгілі бір тәртіппен жүйеленген бақылаудың көп жылғы мәліметтерден, сондай-ақ халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығы, адамның денсаулығы және оның тіршілік ету ортасының жай-күйінің өзгеруінің мәні мен байланыстарын анықтау үшін оны бағдарламалық-технологиялық және техникалық құрамдас кешенімен қамтамасыз ету, статистикалық тізілімдер мен деректер банкіне жинақталған нормативтік анықтамалық материалдардан тұрады.

Мониторингтің ақпараттық қоры:

1) халықтың денсаулығын;

2) адамдардың тіршілік ету ортасы жағдайы;

3) атмосфера ауасының сапасы, жер үсті және жер асты сулары, топырақ, азық-түлік шикізаттары және сатылатын шикі заттары;

4) халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығы, адамның денсаулығы мен оның тіршілік ету ортасында болған өзгерістерге әсер ететін Қазақстан Республикасының, облыстардың, астана -іріктеуді және сақтауды (жинақтауды, көмуді) жүзеге асыратын заңды тұлғалар және олардың құрылымдық бөлімшелері жыл сайынғы мерзімділікпен тапсырылатын«Қалдықтарды іріктеу және сақтау туралы туралы есеп» (нысан индексі – 2-қалдықтар) жалпы мемлекеттік статистиқалық байқаудын статистикалық нысаны бойынша жиналады.

Бақылау сұрақтары.

1. Санитарлық мониторинг міндеттері.
2. Санитарлық мониторингке қатысушылар.
3. Аудан, қала және көліктегі мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қызмет органдары өздеріне берілген құзыретіне сәйкес.
4. Санитарлық мониторингтің ақпараттық қоры.

**Пайдаланылған әдебиеттер:**

**Негізгі әдебиеттер:**

1. Акимова Т.А., Хаскин В.В. Экология: учебник для вузов. – М.: ЮНИТИ 1998-445 с.
2. Новиков Ю.В. Экология, окружающая среда и человек: учебное пособие.- М.: Агентство «ФАИР».- 1998.- 317с.
3. Голубев Г.Н. Геоэкология: Учебник для студентов вузов. – 2-ое изд. испр. и доп. – М.: Аспект Пресс, 2006. – 288 с.

4. Израэль Ю.А. Экология и контроль состояния природной среды. – Л.: Гидрометеоиздат. 1984. – 560 с.

5. Букс И.И., Фомин С.А. Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду.- М.: Изд-во МНЭПУ. 1999.- 127с.

6. Алексеев С.В. Экология- СПб.:СМИО ПРЕСС.- 2000.- 240 с.

7. Реймерс Н.Ф. Природопользование. Словарь-справочник. – М.,1990.

8. Искаков Н.С., Сарсенбай Н.А., Буктуков Н.С., Джабасов А.М. Экономическая доктрина Устойчивого Развития – основа стратегического управления природопользованием и охраной окружающей среды. Экспресс – информация. Институт развития Казахстана. 2001.

9. Чигаркин А.В. Геоэкология Казахстана. – 2-ое изд. испр. и доп. – Алматы, 2006. – 412 с.

**Қосымша әдебиеттер:**

1. Пахомова Н. В., Рихтер К. К. Экономика природопользования и охраны окружающей среды. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2001.

2. Парниковый эффект, изменение климата и экосистемы / Под ред. Б.Болина, Б.Р.Дееса и др. – Л.: Гидрометеоиздат, 1989. – 557 с.

3. Павлов А. Н. Экология: рациональное природопользование и безопасность жизнедеятельности. Учеб. пособие/А. Н. Павлов. – М.: Высшая шк., 2005.

4. Ревич Б.А., Авалиани С.Л., Тихонова Г.И. Экологическая эпидемиология. М.: Академия,1990. – 384 с.

5. Родзевич Н.Н. Геоэкология и природопользование. Учебник для вузов. - М., 2003.