

С.Д.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА
УНИВЕРСИТЕТІ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.
АСФЕНДИЯРОВА

Тақырыбы: Еңбек гигиенасындағы зертханалық зерттеулердің техникасы

Орындаған: Кемелбекова А.

Факультет: ФӨТ 13-001-02

Курс: 3

Қабылдаған: Айжарова А.

Жоспар:

- I.Кіріспе.
- II.Негізгі бөлім.
 - 1. Техникалық қауіпсіздік ережесі
 - 2. Еңбек гигиенасындағы зертхананың жұмыс мазмұны
- III.Қорытынды.
- IV.Пайдаланылған әдебиеттер.

Кіріспе.

- **Еңбек гигиенасы-** еңбек ету үдерісіндегі жұмысшылардың денсаулығын қамтамасыз етеді.

- Жұмыс орындары болып зертхананың бөлімдері мен бөлімшелерінің бақылауға жататын нысандары саналады.

Практикадан өту барысында студенттер базалық зертхананың ішкі тәртіп ережесін орындауға, әдістемелік және ұйымдастыру жұмыстары бойынша барлық шараларға қатысуға міндетті.

Жұмыс үстелі



Техникалық қауіпсіздік ережесі

- 1. Зертханаға (Жұмысқа кіріспестен) кірместен бұрын арнайы киімді киіп, шаштарын жинап, өз-өзін ретке келтіруі қажет.
- 2. Қолдануға болатын құрал-саймандар мен жабдық материалдардың жұмыс орнына жарамдылығын қарау, артығын алып тастау.
- 3. Қандай да болсын (зерттеуге арналған) реактивтерді қолданбастан бұрын сыртын мұқият қарап мән беру қажет.
- 4. Әр түрлі приборлар мен аппараттарды, механизациялы заттарды белгіленген, нұсқаулықсыз, төлқұжатсыз пайдалануға болмайтынын ескерту.

Зертханадағы аппараттармен жұмыс жасауы



- 5. Құрал-жабдықтар, саймандар қосылатын, қосылмайтын құрылымдар, дабылдық приборлар айырғышының, ашалы разеткалардың дұрыстығын тексеріп, қарап отыру қажет.
- 6. Зертхананың ішінде темекі таруға, жалаңаш электр сымдарды ылғал қолмен ұстауға, бұзылған приборлармен жұмыс жасауға болмайды.
- 7. Жұмыстағы қызметкерлерді инфекциялық тамшылардан қорғау үшін, жұмыс орнындағы терезелер екі қабатты шынымен қапталуы қажет.
- 8. Жұмыс соңында жұмыс орынын тазалап, электр тоғына қосылған аппараттарды, жарықты сөндіру керек.

Техникалық қауіпсіздік ережесімен танысқанын растайтын құжат



The image shows a document with a grid layout. The first column contains numbers from 1 to 22. The second column contains names of individuals. The third, fourth, and fifth columns contain handwritten signatures in blue ink, corresponding to the names in the second column. The document appears to be a list of people who have read and understood the technical safety rules.

№	Аты-жаны			
1	Абдыраманов А			
2	Абдыраманов Б			
3	Абдыраманов С			
4	Абдыраманов Д			
5	Абдыраманов Е			
6	Абдыраманов Ж			
7	Абдыраманов З			
8	Абдыраманов К			
9	Абдыраманов Л			
10	Абдыраманов М			
11	Абдыраманов Н			
12	Абдыраманов П			
13	Абдыраманов Қ			
14	Абдыраманов Р			
15	Абдыраманов С			
16	Абдыраманов Т			
17	Абдыраманов У			
18	Абдыраманов Ф			
19	Абдыраманов Х			
20	Абдыраманов Ц			
21	Абдыраманов Ч			
22	Абдыраманов Ш			

Еңбек гигиенасындағы

зертхананың жұмыс мазмұны

- Еңбек гигиенасы зертханасындағы жұмыстың сипаты мен аспаптық-техникалық жабдықталуы, құжаттама. Сүзгіге ауа сынамасын таңдап алуға арналған жүйе монтажы. Өнеркәсіптік объектінің жұмыс аймағынан ауа сынамасын таңдап алу. Сынаманы таңдап алу актіні ресімдеу. Ауаның тозаңдылығын аспирация-салмағын өлшеп зерттеу әдісімен анықтау. Қажетті есептеулерді орындау. Ауаның газ тәрізді уытты араласпаларын жылдам талдау әдісі. Ілеспе құжаттаманы ресімдеу. Нормативті құжаттармен жұмыс, есепке алу-есеп беру құжаттамасын ресімдеу.



Зертхананың іші

III. Қорытынды.

- Еңбек гигиенасындағы зертханалық зерттеулердің техникасы ең бірінші техникалық қауіпсіздік ережесімен басталады. Одан кейінгі зертханалық зерттеулердің техникасына келетін болсақ, зерттеулердің де бірнеше әдістері арқылы жүзеге асып отырады.

Пайдаланылған әдебиеттер

- **1.Орыс тілінде:**
- 1.1.Пивоваров Ю.П., Королик В.В. Руководство к лабораторным занятиям по гигиене и основам экологии человека 2006
- 1.2.Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения: Уч. Пособие под редакцией Кучеренко-2 изд. Стереотип- М: ГЭОТАР Медиа ,2005
- 1.3.Резник В.Л, Арыстанова Г.А., Нурбаев Г.Г Основы статистического анализа и его применение в медицине и общественном здравоохранении - Алматы, 2003г.
- **2.Қазақ тілінде:**
- 2.1.Р.К.Бигалиева, Ш.М. Исмаилов Социальная медицина и управление здравоохранением Учебник (на каз языке)- Алматы, 2001-371с
- 2.2.Қ.Қ.Тоғызбаева Алматы,2010 ж, 8б.