

ҚР ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ
С.Д.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ

Кафедра: Еңбек гигиенасы

**Тақырыбы(8кр): Өндірістік ортадағы жұмыс орнын
қорғаудың қазіргі кездегі мәселелері**

Орындаған: Сартай А
Тобы:502-1
Факультеті: Мед-проф

Алматы 2013ж

жоспар

беті

- **Кіріспе**.....3
- **Негізгі бөлім**.....4
 1. Жұмыс орнында адам организіміне әсер ететін факторлар.....4
 2. Әсер ету факторына байланысты пайда болатын кәсіптік аурулар.....5
 3. Жұмыс орнын қорғаудың мәселелері және оны шешу жолдары.....7
- **Қорытынды**.....9
- **Пайдаланылған әдебиеттер**.....10²

Кіріспе

Еңбек үрдісі барысында адамға химиялық, физикалық, биологиялық және психофизиологиялық өндірістік факторлар әсерін тигізуі мүмкін. Осы факторлардың ұзақ әсер ету нәтижесі - кәсіптік патологиялар мен аурушандық.

Негізгі бөлім

Жұмыс орнында адам организміне әсер ететін факторлар.

-химиялық (әртүрлі улар, қышқылдар, реагенттер, т. б.);

-физикалық (шу, діріл, радиация, сәулелену , ультрадыбыс, инфрадыбыс, т.б.);

-биологиялық (вирустар, бактериялар, т.б.);

-психофизиологиялық (жұмыс жағыдайында п.б. психикалық жүктемелер, стресс, невроз, т.б.)

Негізгі бөлім

Әсер ету факторына байланысты пайда болатын кәсіптік аурулар.

Әр өндірістің өзіне қатысты өндіретін затына сәйкес жұмысшыларға әсер ететін қолайсыз еңбек жағдайлары анықталады.

Мұнай өндірісінде, лак бояу өндірісінде жиі әсер ететін фактор химиялық; металлургия, кен өндірісі жиі физикалық және т.б. Әсер ету факторына қатысты жеке өзіндік кәсіптік аурулар пайда болады.

Физикалық

- Шу (есту анализаторының патологиялары).
- Діріл(жалпы не жергілікті әсеріне қатысты аурушаңдық).
- Инфрақызыл сәулелену(гипертермия, күйік).
- Радиация (канцерогенді аурушаңдық).

Химиялық

- Шаң (пневмоканиоздар).
- Қышқылдар (күйіктер, жаралар).
- Улар (интоксикация)

Биологиялық (инфекциялық аурушаңдық)

Жұмыс орнын қорғаудың мәселелері және оны шешу жолдары.

Жұмыс орнын қорғауда негізгі мәселе гигиеналық талаптардың ескіруі, жаңа өндіріс салаларының пайда болуына байланысты жаңа гигиеналық талаптарды қажет етеді. Жұмыс орнын қорғауда тағы бір мәселе әр адамның өзіндік ерекшеліктері, бұл жағдай көбінесе гигиеналық регламенттерді құрастырған кезде ескерілмейді.

Жұмыс орнын әртүрлі әсер ету факторлардан қорғаудың мәселелерін шешу жолдары.

- Зертеу тәсілдері мен гигиеналық талаптарды құрастыруды модернизациялау, шетелдердің тәжірибелерін анализдеу, тәжірибе алмасу.
- Технологиялық үрдістердің қауіпсіз автоматтандырылған түріне көшу.
- Жұмыс үрдісін ұйымдастыруда жаңа тәжірибелерді енгізу.
- Санитарлық сауықтыру шараларын жаңарту.
- Бақылау зерттеу критерилерін жаңа бағытта қарастыру

Қорытынды

Қазіргі сандық иновациялық модернизация заманында, жаңа ашылулар мен технологиялар игеруде жұмыс орнын қорғаудың мәселелері және оны шешу жолдары жаңа шешімдер қабылдау, стандарттау жаңа көзқарасты талап етеді.

Пайдаланылған әдебиеттер

- С.В Алексеев, В.Р Усенко “Гигиена труда”, 1988ж
- Қ.Қ Тоғызбаева “Еңбек гигиенасы бойынша тәжірибелік сабақтардың жетекші құралы”, Алматы, 2010ж

Интернет сайттары:

- <http://kk.wikipedia.org/wiki>
- http://adilet.zan.kz/kaz/docs/V050003764_
- www.inform.kz/