

Презентация на тему:
«Гигиена труда»

Г.Ростов-на-
Дону.
2014 г.

Гигиена труда и производственная санитария

- Гигиена труда - профилактическая дисциплина, изучающая условия и характер труда, их влияние на здоровье и функциональное состояние человека. Разрабатывает научные основы и практические меры, направленные на профилактику вредного и опасного действия факторов производственной среды и трудового процесса на работающих



МЕТОДЫ ГИГИЕНЫ ТРУДА

- ▣ Физические
- ▣ Химические
- ▣ Физико-химические
- ▣ Физиологические
- ▣ Статистические



ВРЕДНЫЕ ФАКТОРЫ

- ▣ Физические факторы - температура, влажность, скорость движения воздуха, тепловое излучение, ЭМП и излучения
- ▣ Химические факторы - химические вещества и смеси веществ
- ▣ Биологические факторы
- ▣ Факторы трудового процесса (тяжесть труда и напряженность труда)



Вредные и опасные факторы

- ▣ Вредный фактор рабочей среды - фактор среды и трудового процесса, воздействие которого на работника может вызывать профессиональное заболевание или другое нарушение состояния здоровья, повреждение здоровья потомства



ТЯЖЕСТЬ ТРУДА

- Характеристика трудового процесса, отражающая преимущественную нагрузку на опорно-двигательный аппарат и функциональные системы организма, обеспечивающие его деятельность

**НЕ НАРУШАЙ НОРМЫ
ПЕРЕНОСКИ ТЯЖЕСТЕЙ
ВРУЧНУЮ** МУЖЧИНЫ - 30 кг
ЖЕНЩИНЫ - 7 кг



НАПРЯЖЕННОСТЬ ТРУДА

- Характеристика трудового процесса, отражающая нагрузку преимущественно на ЦНС, органы чувств, эмоциональную сферу работника. К этим факторам относятся интеллектуальные, сенсорные, эмоциональные нагрузки, степень монотонности нагрузок, режим



ОПАСНЫЙ ФАКТОР РАБОЧЕЙ СРЕДЫ

- ▣ Фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья, смерти



КЛАССИФИКАЦИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА

- 1-класс-оптимальные условия труда
- 2-класс-допустимые условия труда
- 3-класс-вредные условия труда
- 4-класс-опасные (экстремальные) условия труда



ВРЕДНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

- ▣ Это вещества, которые при контакте с организмом человека в случае нарушения требований безопасности могут вызвать производственную травму, профессиональное заболевание или отклонение от нормального состояния здоровья, обнаруживаемые современными методами исследований как в процессе работы, так и в отдаленные сроки жизни настоящего и последующего поколений



КЛАССИФИКАЦИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ

- Вредные вещества по характеру воздействия на организм подразделяются на подгруппы:

- Общетоксические
- Раздражающие
- Сенсибилизирующие
- Канцерогенные
- Мутагенные
- Влияющие на репродуктивную функцию



Использованная литература

- [http://wwwhttp://yandex.ru/images/search?text=КЛАССИФИКАЦИЯ%20ВРЕДНЫХ%20ВЕЩЕСТВ %20фото&stype=image&lr=39&no_reask=1&source=wiz&uinfo=sw-1366-sh-768-ww-1349-wh-664-pd-1-wp-16x9_1366x768-lt-209w.coolreferat.com/](http://wwwhttp://yandex.ru/images/search?text=КЛАССИФИКАЦИЯ%20ВРЕДНЫХ%20ВЕЩЕСТВ%20фото&stype=image&lr=39&no_reask=1&source=wiz&uinfo=sw-1366-sh-768-ww-1349-wh-664-pd-1-wp-16x9_1366x768-lt-209w.coolreferat.com/)