

Пожарна безопасност. Начини и средства, уреди за пожароизвестяване и пожарогасене. Долекарска помощ. Превантивни мерки и предотвратяване на трудовия травматизъм. Оказване на първа помощ при различни видове травми - практическа работа

Пожарна безопасност. Начини и средства, уреди за пожароизвестяване и пожарогасене.

учебна литература "Здравословни и безопасни условия на труд" цитат от стр.58, 65

Общи изисквания за пожарна безопасност при аварии и бедствия. Съгласно Наредба 1-209 (ДВ, бр.107 от 2004), за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация, ръководителите възлагат дейността по пожарна и аварийна безопасност (ПАБ) на определени длъжностни лица.

За обектите се създава досие за осигуряване на ПАБ.

Утвърждават се инструкции за осигуряване на ПАБ, а така също и планове за действие на личния състав за гасене на пожари и ликвидиране на аварии, планове за осигуряване на ПАБ при ремонти и реконструкции и планове за евакуация при пожар и авария. Планове за евакуация се разработват за производствени сгради, за обекти с масово пребиваване на хора, болнични и детски заведения.

С указателни знаци се посочват аварийните изходи в сградите. Основни уреди за гасене са: Вътрешен противопожарен кран - състои се от шланг с дължина 20m спирален кран и струйник, при необходимост се отваря капака на нишата, шланга се разгъва, свързва се с крана и със струйника и спиралния кран се отваря.

Пожарогасител действащ с химическа пяна- използва се за гасене на начални пожари в селско стопански машини, вагони и складове, за гасене на леснозапалими течности. Пожарогасител действащ с въглероден двуокис - използва се за гасене на начални пожари, възникнали в двигатели с вътрешно горене, за гасене на пожари в електрически машини, включително под напрежение, за леснозапалими течности, ценни книжа и предмети, които не трябва да се мокрят. С пожарогасителя се работи, като се отваря вентилът с едната ръка, а с другата се насочва снегообразувател към пожара.

Пожарогасители действащи с химически прахове - използват се за гасене на пожари, възникнали в химически съединения, в алкални метали в лесно запалими течности, транспортни средства. Кофпомпа - тя е предназначена за гасене на пожари в началния стадий в помещения с горими материали. С нея се работи като един помпа, а втори насочва струята към пожара, ако има трети той зарежда с вода.

Долекарска помощ. Превантивни мерки и предотвратяване на трудовия травматизъм. Оказване на първа помощ при различни видове травми - практическа работа

Долекарска помощ. Превантивни мерки и предотвратяване на трудовия травматизъм. Оказване на първа помощ при различни видове травми- практическа работа

учебна литература "Здравословни и безопасни условия на труд" цитат от стр.68, 69, 70, 71

Видове травми: Рани - това са увреждания на меките тъкани.

Тетанус - получена при рани, замърсени с ръждиви пирони, дървени трески, земя (тор), ухапвания от животни.

Гангрена- характерна е при разкъсно-контузните рани на горните крайници и седалището.
Кръвотечения - нарушава се целостта на кръвоносния съд.

Навяхвания - моментно разместване или усукване на костите формиращи ставите.
Изкълчвания - трайни размествания на краищата на костите в ставите .

Фрактура на костите - пълни и непълни счупвания, закрити, открити и комплицирани

Изгаряния - получават се при контакт с горещи течности и пари, огън, нажежени предмети, топлинни лъчения, контакт с електрически ток, киселини и основи, радиоактивно облъчване. Химически изгаряния- изгаряния на кожата или на храносмилателния тракт, причинено от киселини или основи, или друго разграждащо вещество.

Шок - това е състояние след тежки изгаряния , при което се получават висока температура и нервни разстройства , които довеждат до тежки психози и допълнителни усложнения.

Измръзване - под действието на ниските температури настъпват общи или локални увреждания в тъканите.

Електрически травми - получават се при пряк и непряк допир до тоководещи части .

Отравяния- може да се получават от действието на твърди , течни и газообразни химични вещества.