

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”

Приета с решение на ФС
Протокол № 6/22.06.2021 г.

Утвърдил
Декан:
/п/

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „ОСНОВИ НА ДОЛЕКАРСКАТА ПОМОЩ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА ”

(за завършили образователно-квалификационна степен “бакалавър” или “магистър” по специалности в област на висше образование 5. Технически науки), **форма на обучение - редовна**

Обучаваща катедра: „**Основи на електротехниката и електроенергетиката**”

Образователно-квалиф. степен: Магистър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план: 2	Година: 1
Семестър: I	Брой кредити: 5	Водещ преподавател:	

Цел на курса: Дисциплината “Основи на долекарската помощ” има отношение към разглеждане на методи и подходи за оценка на състоянието на пострадали при инциденти, предприемане на адекватни действия за облекчаване състоянието и поддържане жизнените им функции до пристигането на специализирана медицинска помощ. Знанията и практическите умения за действие в такава обстановка са необходими на всеки гражданин, защото правилното и навременно действие може да спаси човешки живот. В предвидените семинарни занятия не само теоретично се коментират конкретни проблеми, а на лабораторни става онагледяване със съответните технически средства за правилното им използване.

Необходими условия: За провеждане на курса са необходими лекционна зала; лаборатория, оборудвана с технически средства за оказване на долекарска помощ (манекен, шини, амбу, турникет, комплект превързочни материали, устройство за обдишване). Медийна техника за онагледяване на конкретни действия, положение на пострадалия и действия на спасителите.

Съдържание на курса: Курсът по “Основи на долекарската помощ” е структуриран в един модул, имащ отношение към алгоритми на действие при травми, нарушаване на дишане и сърдечна дейност, кръвоспиране, нарушаване на жизнено важни процеси, преодоляване на шока и стреса. Предвидени са семинарни занятия, в които се коментират конкретни действия и се демонстрират с технически средства.

Препоръчителна литература:

1. Петров П., Г. Велев, К. Иванов –Долекарска помощ – теория и тренинг, „Кредо 3М”, Габрово 2021 г.
2. Гергинов К., Д.Димитрова и др. – Долекарска помощ - общоприети и нетрадиционни методи за възстановяване и връщане към живот, издателство „Зограф”, София 2013 г.
3. Иванов, И. В., П. К. Петров, Г. Ц. Велев, Н. Е. Витков – Техническа безопасност , ИК “КИНГ”, София, 2011 г.
4. Петров, П.К., Г. Ц. Велев – Техническа безопасност – анализ на трудови злополуки и тренировъчни тестове “Габрово принт”, Габрово,2011 г.
5. Хасъмска М. – Сборник инструкции за безопасност и здраве при работа в предприятието, ИК „Труд и право”, София, 2011 г.
6. Михайлов А. М. – Причини за трудовите злополуки- Издателска къща “Св. Иван Рилски “, София 2001.
7. Михайлов А. М., Т. Петров – Анализ на риска от злополуки в минните дружества за добив на въглища с MAR 2, София, Издателство МГУ, 1997.

Методи на преподаване: Лекции; демонстрации; експеримент; наблюдения

Методи на оценяване: Писмено изпитване по два въпроса от материала по предварително определен въпросник и тест, свързан със семинарни упражнения. По разработена система се оформя крайната оценка.

Кредити по видове дейност:

Аудиторна заетост: (18 л. + 18 сем.упр.,+6 лаб. упр., Общо 42 часа): 1,7 кредита

Извънаудиторна заетост (82,5): 3,3 кредита

Д.1 Подготовка за лабораторни упражнения- 0.3 к.; Д.2 Посещение на библиотека - 0.3 к.; Д.3 Задания за извънаудиторно решаване на задачи – 0,7 к., Д.7 Подготовка за изпит – 1,5 к.; Д.23 Консултации с преподавател - 0.5 к.

Език, на който се преподава: български

Приета на КС на катедра „Основи на електротехниката и електроенергетиката“ с Протокол № 327/17.06.2021 г.

Ръководител катедра:

/п/