

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Завідувач кафедрою
валеології і спортивної
медицини

к.п.н., доц.

О.І.Шиян

_____ 20 ____ р.

МЕТОДИЧНА РОЗРОБКА

для проведення лабораторного заняття з навчальної дисципліни
"Основи медичних знань"
освітньо-кваліфікаційний рівень "бакалавр"

Навчальний курс, спеціальність, спеціалізація підготовки: III, ФВ, ФС

Лабораторні заняття № 5, 6 (4 год.)

Тема: Заходи невідкладної допомоги (штучна вентиляція легень,
непрямий масаж серця).

Мета занять: Ознайомити студентів з завданнями першої допомоги при
припиненні дихання та серцебиття .

Завдання занять: Навчити студентів засадам першої допомоги при
припиненні дихання та серцебиття при різноманітних екстремальних станах (в
т.ч. при утопленні та ураженні технічною і природною електрикою).

Навчально-матеріальне забезпечення: 1.Таблиці та стенди по темі занять.
2.Муляж для відпрацювання практичних навиків.

План занять:

- 1.Ситуації виникнення та ознаки клінічної смерті.
- 2.Протипокази до застосування штучної вентиляції легень та непрямого масажу серця.
- 3.Алгоритм надання невідкладної допомоги - штучної вентиляції легень та непрямого масажу серця одним рятівником.
- 4.Алгоритм надання невідкладної допомоги - штучної вентиляції легень та непрямого масажу серця двома рятівниками.

5. Алгоритм надання невідкладної допомоги - штучної вентиляції легень та непрямого масажу серця трьома рятувальниками.

6. Оволодіння практичними навиками забезпечення прохідності дихальних шляхів.

7. Оволодіння практичними навиками відновлення діяльності серця.

8. З'ясування ефективності проведених реанімаційних заходів та їх тривалості.

Ускладнення при проведенні заходів невідкладної допомоги.

9. З'ясування критеріїв щодо поділу утоплення на ступені за важкістю стану потерпілого.

10. Особливості надання першої допомоги при утопленні легкого ступеню.

11. Особливості надання першої допомоги при утопленні середнього ступеню.

12. Особливості надання першої допомоги при утопленні важкого ступеню.

13. Особливості отримання електротравми технічною та природною електрикою. Патогенез електротравми.

14. Особливості надання першої допомоги та транспортування потерпілого при електротравмі.

Хід занять:

1. Опитування студентів.
2. Теоретичний розгляд теми.
3. Оволодіння практичними навиками штучної вентиляції легень та непрямого масажу серця.
4. Методичний аналіз заняття та його оцінка.

Контрольні питання:

1. Покази до застосування штучної вентиляції легень та непрямого масажу серця. Ознаки раптової зупинки серця.
2. Протипокази до застосування штучної вентиляції легень та непрямого масажу серця.
3. Ускладнення після проведення штучної вентиляції легень та непрямого

масажу серця.

4.Види утоплення. Ознаки утоплення (в залежності від виду утоплення).

5.Ступені утоплення. Перша допомога при утопленні (в залежності від ступеню утоплення).

6.Умови виникнення електротравми під впливом технічної електрики та від ураження блискавкою. Перша допомога.

Навчальна література:

1.Бутилін Ю.П., Бутилін В.Ю., Бутилін Д.Ю. Це ви можете без лікаря /Посібник з першої медичної допомоги у невідкладних випадках.- К.: Видавничий дім "Скарби", 2002.- С.9-39. 2.Неотложные состояния и экстренная медицинская помощь: Справочник /Под ред. акад.Е.И.Чазова.- М.: Медицина, 1988. - С.235-236, С.465-467, С.474-475, С.489-493. 3.Популярная медицинская энциклопедия. - М.: Советская энциклопедия, 1987.- С.272-273, 350-351, 624-625, 671-672.

Методичну розробку для проведених лабораторних занять
склала:

канд.мед.наук, доцент Рябуха О.І.

Обговорено та схвалено на засіданні кафедри
Протокол від _____ 20 ____ р. № _____