

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(найменування центрального органу виконавчої влади у сфері освіти і науки)

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

(повне найменування вищого навчального закладу)

Кафедра спеціальної освіти та реабілітології

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Ректор (перший проректор)

“ _____ ” _____ 2016 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ДОЛІКАРСЬКА МЕДИЧНА ДОПОМОГА У НЕВІДКЛАДНИХ СТАНАХ

(шифр і назва навчальної дисципліни)

спеціальність 016 Спеціальна освіта

(код і назва спеціальності)

освітня програма (спеціалізація) Корекційна освіта

(назва спеціалізації)

інститут, факультет ІУП, Факультет управління фізичною культурою та спортом

(назва інституту, факультету)

2016 рік

Робоча програма “Долікарська медична допомога невідкладних станах” для студентів за спеціальністю 016 “Спеціальна освіта” „___” _____, 20__ року- __ с.

Розробники: Мирна А.І., к.мед.н. кафедри спеціальної освіти та реабілітології (вказати авторів, їхні посади, наукові ступені та вчені звання)

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри (предметної комісії) _____ спеціальної освіти та реабілітології

Протокол від. “_28_” серпня 2016 року № _1_

Завідувач кафедри (циклової, предметної комісії) _____

_____ (Клапчук В.В.)
 _____ (підпис) (прізвище та ініціали)
 “ ___ ” _____ 20__ року

Схвалено методичною комісією вищого навчального закладу за напрямом підготовки (спеціальністю) _016 «Спеціальна освіта» _____ (шифр, назва)

Протокол від. “ ___ ” _____ 20__ року № ___

“ ___ ” _____ 20__ року Голова _____ (підпис) (прізвище та ініціали)

1. Опис навчальної дисципліни

| Найменування показників | Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень | Характеристика навчальної дисципліни | |
|--|--|--------------------------------------|-----------------------|
| | | денна форма навчання | заочна форма навчання |
| Кількість кредитів – 3 | Галузь знань <u>01 Освіта</u> (шифр і назва) | Нормативна (за вибором) | |
| | Спеціальність (освітня програма, спеціалізація) <u>016 Спеціальна освіта</u> (код і назва) | | |
| Модулів – 1 | Напрямок підготовки: _____ (код і назва) | Рік підготовки: | |
| Змістових модулів – 1 | | 1-й | |
| Індивідуальне науково-дослідне завдання «Основні відомості по наданню першої невідкладної медичної допомоги» | | Семестр | |
| Загальна кількість годин - 90 | | 2-й | |
| Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2 самостійної роботи студента – 2,5 | Освітній ступінь: бакалавр | Лекції | |
| | | 16 год. | год. |
| | | Практичні, семінарські | |
| | | 16 год. | год. |
| | | Лабораторні | |
| | | год. | год. |
| | | Самостійна робота | |
| | | 58 год. | год. |
| Індивідуальні завдання: год.6 | | | |
| Вид контролю: ЗАЛІК | | | |

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:

для денної форми навчання – 32\58

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни “Медична допомога при організації приватної охоронної діяльності” є засвоїти комплекс найпростіших медичних заходів, виконуваних на місці отримання ушкодження переважно у вигляді само- і взаємодопомоги, а також усунення чинників, що загрожують життю потерпілого в даний момент і запобігання розвитку тяжких ушкоджень.

Завданнями вивчення дисципліни “ Медична допомога при організації приватної охоронної діяльності” є навчити студентів принципам діагностики невідкладних станів, загрозливих життю; виконувати реанімаційні заходи; застосовувати стандартні і нестандартні засоби для тимчасової зупинки кровотечі; проводити ін'єкції лікарських препаратів; накладати стандартні і нестандартні транспортні шини; накладати пов'язки на рани; знати і уміти застосовувати протиотрути; основам асептики і антисептики; правилам транспортування потерпілих; правилам надання допомоги при найбільш поширених невідкладних станах.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

знати:

- основні клінічні ознаки патологічних станів, загрозливих життя пострадавшего і вимагаючі надання невідкладної долікарської медичної допомоги;
- порядок і черговість виконання заходів долікарської допомоги по врятуванню життя потерпілих
- причини і основні етапи розвитку патологічних станів, що виникають в результаті гострих захворювань, травматичних уражень, отруень для надання обґрунтованої і адекватної долікарської медичної допомоги;
- основні методи асептики і антисептики як при роботі в звичайних умовах, так і при виникненні екстремальних ситуацій;

вміти:

- По простих клінічних ознаках оцінити спільний стан постраждалого: стан свідомості; серцево-судинної системи (частота пульсу, величина артеріального тиску); дихальної системи (характер і тип дихання, частота дихання, наявність задишки);
- Розпізнати стан клінічної смерті і провести реанімаційні заходи: усунути механічну асфіксію; провести штучне дихання методом з рота в рот непрямий масаж серця;
- Здійснити тимчасову зупинку зовнішніх артеріальних кровотеч
- Провести тимчасову зупинку венозних і капілярних кровотеч.
- Забезпечити доступними засобами збереження життя пораненим, що переніс гостру крововтрату.

- Надати невідкладну долікарську допомогу при пораненнях м'яких тканин (включаючи використання індивідуального перев'язувального пакету для накладення асептичних, бинтових фіксуючих і сітчастих пов'язок).
- Надати невідкладну допомогу при пошкодженнях опорно-рухового апарату (включаючи знеболення, транспортну іммобілізацію з використанням сходових шин, шин Дітерікса, а також імпровізованих шин).

3. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ ПО НАДАННЮ ПЕРШОЇ НЕВІДКЛАДНОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ. ПОРАНЕННЯ, ТРАВМИ. ПОШКОДЖЕННЯ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ. УРАЖЕННЯ ПРИ ДІЇ ПРИРОДНИХ ФІЗИЧНИХ ХІМІЧНИХ ЧИННИКІВ. ОТРУСННЯ. ГОСТРІ ПАТОЛОГІЧНІ СТАНИ. РАПТОВІ ЗАХВОРЮВАННЯ ОРГАНІВ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ. МАСОВІ ТРАВМИ. ЕКСТРЕНА РЕАНІМАЦІЙНА ДОПОМОГА

4. Структура навчальної дисципліни

| Назви змістових модулів і тем | Кількість годин | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|--------------|---|-----|-----|------|--------------|--------------|----|-----|-----|------|--|
| | денна форма | | | | | | Заочна форма | | | | | | |
| | усього | у тому числі | | | | | усього | у тому числі | | | | | |
| | | л | п | лаб | інд | с.р. | | л | п | лаб | інд | с.р. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| Модуль 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Змістовий модуль 1. ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ ПО НАДАННЮ ПЕРШОЇ НЕВІДКЛАДНОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ | | | | | | | | | | | | | |
| Тема 1. ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ ПО НАДАННЮ ПЕРШОЇ НЕВІДКЛАДНОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ | 11 | 2 | 2 | | | 7 | | | | | | | |
| Тема 2. ПОРАНЕННЯ, ТРАВМИ | 11 | 2 | 2 | | | 7 | | | | | | | |
| Тема 3. ПОШКОДЖЕННЯ ОПОРНО- РУХОВОГО АПАРАТУ | 11 | 2 | 2 | | | 7 | | | | | | | |
| Тема 4. УРАЖЕННЯ ПРИ ДІЇ ПРИРОДНИХ ФІЗИЧНИХ ХІМІЧНИХ ЧИННИКІВ | 11 | 2 | 2 | | | 7 | | | | | | | |
| Тема 5. ОТРУСННЯ | 11 | 2 | 2 | | | 7 | | | | | | | |
| Тема 6. ГОСТРІ ПАТОЛОГІЧНІ СТАНИ | 11 | 2 | 2 | | | 7 | | | | | | | |
| Тема 7. РАПТОВІ ЗАХВОРЮВАННЯ ОРГАНІВ ЧЕРЕВНОЇ | 11 | 2 | 2 | | | 7 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|---|---|----|--|--|--|--|--|
| ПОРОЖНИНИ | | | | | | | | | | | |
| Тема 8. РАПТОВІ ЗАХВОРЮВАННЯ ОРГАНІВ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ | 13 | 2 | 2 | | | 9 | | | | | |
| Разом за змістовим модулем 1 | 90 | 16 | 16 | | | 58 | | | | | |
| Усього годин | 90 | 16 | 16 | | | 58 | | | | | |
| ІНДЗ | | | - | - | 6 | - | | | | | |

5. Теми практичних занять

| № з/п | Назва теми | Кількість годин |
|-------|--|-----------------|
| 1 | ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ ПО НАДАННЮ ПЕРШОЇ НЕВІДКЛАДНОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ | 2 |
| 2 | ПОРАНЕННЯ, ТРАВМИ | 2 |
| 3 | ПОШКОДЖЕННЯ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ | 2 |
| 4 | УРАЖЕННЯ ПРИ ДІЇ ПРИРОДНИХ ФІЗИЧНИХ ХІМІЧНИХ ЧИННИКІВ | 2 |
| 5 | ОТРУЄННЯ | 2 |
| 6 | ГОСТРІ ПАТОЛОГІЧНІ СТАНИ | 2 |
| 7 | РАПТОВІ ЗАХВОРЮВАННЯ ОРГАНІВ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ | 2 |
| 8 | РАПТОВІ ЗАХВОРЮВАННЯ ОРГАНІВ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ | 2 |

8. Самостійна робота

| № з/п | Назва теми | Кількість годин |
|-------|--|-----------------|
| 1 | ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ ПО НАДАННЮ ПЕРШОЇ НЕВІДКЛАДНОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ | 7 |
| 2 | ПОРАНЕННЯ, ТРАВМИ | 7 |
| 3 | ПОШКОДЖЕННЯ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ | 7 |
| 4 | УРАЖЕННЯ ПРИ ДІЇ ПРИРОДНИХ ФІЗИЧНИХ ХІМІЧНИХ ЧИННИКІВ | 7 |
| 5 | ОТРУЄННЯ | 7 |
| 6 | ГОСТРІ ПАТОЛОГІЧНІ СТАНИ | 7 |
| 7 | РАПТОВІ ЗАХВОРЮВАННЯ ОРГАНІВ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ | 7 |
| 8 | РАПТОВІ ЗАХВОРЮВАННЯ ОРГАНІВ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ | 9 |
| | Разом | 58 |

9. Індивідуальні завдання

Виконання індивідуального завдання можливе у вигляді реферату або усної доповіді на практичному занятті за наступними темами:

- Види ран. Принципи надання допомоги пораненому;
- Перша допомога при проникаючому пораненні грудної клітки;
- Перша допомога при проникаючому пораненні черевної порожнини;
- Специфічна ранева інфекція. Види. Правила надання першої долікарської допомоги;
- Правила накладення бинтових пов'язок;

10. Методи навчання

Відповідно до навчального плану студенти виконують контрольну роботу. Номер варіанту для контрольної роботи студент визначає за останньою цифрою номера своєї залікової книжки.

Для послідовного і чіткого викладу матеріалу слід скласти план роботи.

Під час виконання роботи необхідно використовувати джерела, наведені в навчальній програмі і рекомендовані на лекціях, а також інші підручники, що відповідають темі роботи.

Обсяг контрольної роботи не повинен перевищувати 20 сторінок формату А4. При виконанні роботи студенти повинні у повному обсязі розкрити всі питання за планом. Наприкінці роботи необхідно навести список використаної літератури не менше 10-15 джерел, вказати дату виконання та поставити підпис.

Після перевірки викладачем контрольної роботи і одержання позитивної оцінки студента допускають до заліку чи екзамену.

Варіант 1

1. Визначення і підрахунок пульсу на скроневих, сонних, променевих, стегнових артеріях;
2. Ознаки зупинки серця (настання клінічної смерті хворого);
3. Серцево-легенева реанімація. Відновлення прохідності дихальних шляхів хворого;

Варіант 2

1. Серцево-легенева реанімація. Штучна вентиляція легенів;
2. Серцево-легенева реанімація. Штучний кровообіг (закритий масаж серця);
3. Визначення ефективності реанімаційних заходів, що проводяться;

Варіант 3

1. Перша допомога при чужорідному тілі верхніх дихальних шляхів;
2. Принципи трахеостомії;
3. Перша допомога при астматичному статусі;

Варіант 4

1. Клінічні ознаки ангіоневротичного набряку Квінке;
2. Перша допомога при електротравмі;
3. Перша допомога при ураженні блискавкою;

Варіант 5

1. Перша допомога при втопленні;
2. Перша допомога при тепловому і сонячному ударі;
3. Перша допомога при непритомності;

Варіант 6

1. Перша допомога при колапсі;
2. Перша допомога при анафілактичному шоці;

3. Перша допомога при болі в грудях;

Варіант 7

1. Перша допомога при болі в животі;
2. Перша допомога при головному болі;
3. Методика термометрії;

Варіант 8

1. Методика промивання шлунку;
2. Перша допомога при харчовому отруєнні;
3. Перша допомога при отруєнні алкоголем;

Варіант 9

1. Перша допомога при отруєнні окисом вуглецю;
2. Перша допомога при отруєнні барбітуратами;
3. Перша допомога при укусі змій;

Варіант 10

1. Перша допомога при епілептичному припадку;
2. Види ран. Принципи надання допомоги пораненому;
3. Перша допомога при проникаючому пораненні грудної клітки;

11. Методи контролю

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ НА ПІДСУМКОВИЙ МОДУЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ:

1. Визначення частоти дихальних рухів;
2. Визначення і підрахунок пульсу на скроневих, сонних, променевих, стегнових артеріях;
3. Ознаки зупинки серця (настання клінічної смерті хворого);
4. Серцево-легенева реанімація. Відновлення прохідності дихальних шляхів хворого;
5. Серцево-легенева реанімація. Штучна вентиляція легенів;
6. Серцево-легенева реанімація. Штучний кровообіг
7. (закритий масаж серця);
8. Визначення ефективності реанімаційних
9. заходів, що проводяться ;
10. Перша допомога при чужорідному телі верхніх дихальних шляхів;
11. Принципи трахеостомии;
12. Перша допомога при астматичному статусі;
13. Клінічні ознаки ангіоневротичного набряку Квінке;
14. Перша допомога при електротравмі;
15. Перша допомога при ураженні блискавкою;
16. Перша допомога при тому, що втопило;
17. Перша допомога при тепловому і сонячному ударі;
- 18.

19. Перша допомога при непритомності;
20. Перша допомога при колапсі;
21. Перша допомога при анафілактичному Шоке;
22. Перша допомога при болі в грудях;
23. Перша допомога при болі в животі;
24. Перша допомога при головному болі;
25. Методика термометрії;
26. Методика постановки банок, гірчичників;
27. Техніка постановки газовідвідної трубки;
28. Методика промивання шлунку;
29. Перша допомога при харчовому отруєнні;
30. Перша допомога при отруєнні алкоголем;
31. Перша допомога при отруєнні окислом вуглецю;
32. Перша допомога при отруєнні барбітуратами;
33. Перша допомога при укусі змій;
34. Перша допомога при епілептичному припадку;
35. Види ран. Принципи надання допомоги пораненому;
36. Перша допомога при проникаючому пораненні грудної клітки;
37. Перша допомога при проникаючому пораненні черевної порожнини;
38. Специфічна ранева інфекція. Види. Правила надання першої долікарської допомоги;
39. Правила накладення бинтових пов'язок;
40. Техніка накладення пов'язок на голову і шию;
41. Техніка накладення пов'язок на груди і плечовий пояс;
42. Техніка накладення пов'язок на ділянку живота і тазу;
43. Техніка накладення пов'язок на верхні і нижні кінцівки;
44. Правила накладення шин;
45. Транспортна іммобілізація;
46. Перша допомога при відкритому переломі;
47. Перша допомога при закритому переломі;
48. Перша допомога при вивиху;
49. Методика накладення стрічкового гумового джгута;
50. Методика накладення матер'яного джгута-закручування;
51. Масові травми
52. Техніка постановки зігріваючого компресу;
53. Перша допомога при кровохарканні;
54. Перша допомога при носовій кровотечі. Техніка виконання передньої тампонади носа;
55. Правила зупинки зовнішньої кровотечі. Види. Місця
56. пальцевого притиснення артерій;
57. Клінічні ознаки внутрішньої кровотечі;
58. Опіки. Оцінка ступеня і майдану опіку;
59. Перша допомога при термічному опіку;
60. Перша допомога при хімічному опіку (кислотою, лугом);
61. Перша допомога при електротравмі;

62. Відмороження. Визначення ступеня відмороження. Перша допомога;
 63. Склад аптечки для надання першої допомоги;
 64. Способи транспортування хворих;
 65. Методика застосування очних крапель і крапель для носа;
 66. Принципи і порядок надання першої допомоги при пологах

12. Розподіл балів, які отримують студенти

| Поточне тестування та самостійна робота | | | | | | | | Сума |
|---|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Змістовий модуль №1 | | | | | | | | |
| T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | 100 |
| 15 | 15 | 15 | 15 | 10 | 10 | 10 | 10 | |

Шкала оцінювання: національна та ECTS

| Сума балів за всі види навчальної діяльності | Оцінка ECTS | Оцінка за національною шкалою | |
|--|-------------|--|---|
| | | для екзамену, курсового проекту (роботи), практики | для заліку |
| 90 – 100 | A | відмінно | зараховано |
| 82-89 | B | добре | |
| 74-81 | C | | |
| 64-73 | D | задовільно | |
| 60-63 | E | | |
| 35-59 | FX | незадовільно з можливістю повторного складання | не зараховано з можливістю повторного складання |
| 0-34 | F | незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни | не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни |

13. Методичне забезпечення

1. Рогова Н.В. Первая доврачебная помощь: Учебное пособие / Под ред. акад. РАМН, д.м.н., проф. В.И. Петрова. - Волгоград: Издательство ВолГУ, 2002. - 184 с
2. Рогова Н.В. Методические рекомендации и задания контрольной работы по курсу Первой доврачебной помощи: Учебно-методическое пособие для студентов III курса фармацевтического факультета заочной формы обучения / Под ред. акад. РАМН, д.м.н., проф. В.И. Петрова. -Волгоград: Издательство ВолГУ, 2002. - 58 с.
 Рогова Н.В. Методические рекомендации по производственной медицинской ознакомительной практике: Методические рекомендации/ Под ред. акад. РАМН, д.м.н., проф. В.И. Петрова. - Волгоград: Издательство ВолГУ, 2000. - 24с.

14. Рекомендована література

Базова

- 1 Беркутов А.Н., Военно-полевая хирургия,-Л 1973-567 с
- 2 Барчук Н.И. ,Медицина экстремальных ситуаций.,-Минск,1998-36 с
- 3 Болт Б. Землетрясения,-М Мир,1981,-250 с
- 4 Вернадский В.И. Труды по общей истории медицины.М,Наука,1988.-215 с
- 5 Дубицкий А.Е. Медицина катастроф, -К 1993,462 с
- 6 Мешков В.В. Организация экстренной медицинской помощи населению при стихийных бедствиях и других чрезвычайных ситуациях.-М ., 1991,-208 С
- 7 Мешков В.В. Богоявленский И.Ф. Малаховский Д.Е.,Медицинская сортировка пострадавших при стихийных бедствиях, крупнмх катастрофах-Рига ,1998
- 8 Буянов В.М., Первая медицинская помощь.,-148 с
- 9 Бубнов В.Г., Бубнова Н.В. Оказание экстренной помощи до прибытия врача, М, Издательство НЦ ЭНАС, 2000 г.
- 10 Виноградов А.В., Шаховец В.В. Медицинская помощь в чрезвычайных ситуациях, библиотечка журнала "Военные знания", М, 1996 г.
11. Популярная медицинская энциклопедия – Ульяновск, Книгочей

15. Інформаційні ресурси

1. Комп'ютер кафедри.