

АНОТАЦІЯ

вибіркового освітнього компоненту: «Екстрена та невідкладна медична допомога»

Шифр та найменування галузі знань: 22 Охорона здоров'я

Код та найменування спеціальності: 223 Медсестринство

Освітньо-професійна програма: Сестринська справа, Лікувальна справа

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр

Кількість кредитів ЄКТС – 3

Викладач: Кравчинський Б. А., викладач клінічних дисциплін

Загальна кількість годин: 90

Лекції: 10

Практичні заняття: 30

Самостійна робота: 50

Курс та семестр: IV курс 7-й семестр

Форма підсумкового контролю: диференційований залік

Цей курс розроблений для формування у фахових молодших бакалаврів системи знань, практичних умінь та професійних компетентностей щодо організації і надання екстреної та невідкладної медичної допомоги пацієнтам при гострих станах, травмах, нещасних випадках та критичних порушеннях життєво важливих функцій організму. Дисципліна спрямована на підготовку медичних працівників до швидкого оцінювання стану пацієнта, визначення пріоритетності медичних втручань та своєчасного проведення невідкладних заходів на догоспітальному та госпітальному етапах.

Екстрена та невідкладна медична допомога є важливою складовою системи охорони здоров'я, яка забезпечує невідкладне реагування на стани, що загрожують життю людини. Надання своєчасної та кваліфікованої допомоги при невідкладних станах сприяє зниженню рівня смертності, попередженню ускладнень та покращенню прогнозу для пацієнтів.

Метою викладання навчальної дисципліни «Екстрена та невідкладна медична допомога» є формування у студентів теоретичних знань та практичних навичок щодо розпізнавання невідкладних станів, проведення первинної оцінки пацієнта, надання домедичної та медичної допомоги, виконання реанімаційних заходів і забезпечення професійної діяльності медичного працівника в умовах екстрених ситуацій.

Основними завданнями вивчення дисципліни є:

- сформувати у студентів знання про організацію системи екстреної медичної допомоги в Україні;
- сформувати у студентів уміння оцінювати стан пацієнта при невідкладних станах;
- сформувати у студентів навички проведення серцево-легеневої реанімації;
- сформувати у студентів уміння надавати допомогу при гострих порушеннях дихання, кровообігу та свідомості;

- сформувати у студентів навички надання допомоги при травмах, кровотечах, шоківих станах, отруєннях та термінальних станах;
- сформувати у студентів знання принципів медичного сортування постраждалих у надзвичайних ситуаціях;
- сформувати у студентів вміння діяти відповідно до сучасних клінічних протоколів та алгоритмів невідкладної допомоги;
- сформувати у студентів професійні якості, відповідальність та готовність до роботи в екстремальних умовах.

Результати навчання

У результаті вивчення дисципліни «Екстрена та невідкладна медична допомога» студент повинен знати:

- організацію системи екстреної медичної допомоги;
- нормативно-правові засади надання екстреної медичної допомоги;
- основні причини та клінічні прояви невідкладних станів;
- алгоритми обстеження пацієнта при критичних станах;
- принципи медичного сортування;
- сучасні протоколи серцево-легеневої реанімації;
- методи забезпечення прохідності дихальних шляхів;
- особливості надання допомоги при шоках, колапсі, комах, судомному синдромі;
- принципи надання допомоги при гострому коронарному синдромі, інсульті, анафілаксії;
- особливості надання допомоги при травмах, опіках, переохолодженні, утопленні, електротравмі;
- правила транспортування пацієнтів;
- основи інфекційної безпеки та професійного захисту медичного працівника;
- принципи взаємодії членів мультидисциплінарної команди при наданні невідкладної допомоги.

У результаті вивчення дисципліни «Екстрена та невідкладна медична допомога» студент повинен вміти:

- проводити первинне обстеження пацієнта за алгоритмом ABCDE;
- оцінювати життєво важливі функції організму;
- забезпечувати прохідність дихальних шляхів;
- виконувати серцево-легеневу реанімацію дорослим і дітям;

- користуватися автоматичним зовнішнім дефібрилятором;
- надавати допомогу при гострій дихальній недостатності;
- зупиняти зовнішні кровотечі різними методами;
- накладати пов'язки, джгути, транспортні шини;
- проводити тимчасову іммобілізацію;
- надавати допомогу при травмах, шоках, опіках, отруєннях;
- здійснювати моніторинг стану пацієнта;
- готувати пацієнта до транспортування;
- вести медичну документацію;
- працювати у складі бригади екстреної медичної допомоги;
- дотримуватись принципів медичної етики, деонтології та інфекційної безпеки.

У результаті вивчення дисципліни «Екстрена та невідкладна медична допомога» студент повинен оволодіти наступними навичками:

- проведення базової серцево-легеневої реанімації;
- забезпечення прохідності дихальних шляхів;
- проведення штучної вентиляції легень;
- зупинки кровотечі;
- накладання пов'язок та шин;
- вимірювання та оцінювання життєвих показників;
- проведення оксигенотерапії;
- користування засобами індивідуального захисту;
- транспортування пацієнтів;
- застосування алгоритмів невідкладної допомоги у практичній діяльності.

Передумовами вивчення навчальної дисципліни «Екстрена та невідкладна медична допомога» є опанування таких навчальних дисциплін освітньої програми:

ОК 07 Основи латинської мови з медичною термінологією

ОК 08 Основи загальної психології та міжособистісного спілкування з медсестринською етикою та деонтологією

ОК 11 Анатомія та фізіологія

ОК 12 Патоморфологія та патофізіологія

ОК 16 Фармакологія та медична рецептура

ОК 17 Основи медсестринства та медична маніпуляційна техніка

ОК 18 Внутрішня медицина
ОК 19 Хірургія
ОК 20 Педіатрія
ОК 23 Інфектологія з основами епідеміології
ОК 25 Неврологія та психіатрія з наркологією

Зміст дисципліни

Організація екстреної медичної допомоги в Україні. Правові основи надання невідкладної допомоги. Первинне обстеження пацієнта. Алгоритм ABCDE. Базова серцево-легенева реанімація дорослих та дітей. Автоматична зовнішня дефібриляція. Гостра дихальна недостатність. Порушення кровообігу. Шоки та колапс. Гострий коронарний синдром. Інсульт. Коматозні стани. Судомний синдром. Анафілактичний шок. Гострі отруєння. Травми, переломи, кровотечі. Опіки, переохолодження, утоплення, електротравма. Медичне сортування постраждалих. Транспортування пацієнтів. Інфекційна безпека та професійний захист медичного працівника.

Види навчальних занять: лекція, практичне заняття, консультація.

Форми навчання: денна, заочна.

Методи навчання: словесний, пояснювально-демонстраційний, репродуктивний, практичний, дослідницький, метод проблемного викладання.

Методи контролю: усний, письмовий, тестовий, практичний контроль.

Мова навчання: українська.

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

А. Основні:

1. Екстрена та невідкладна медична допомога : підручник / за ред. І.С. Зозулі. — К. : ВСВ «Медицина», 2021.
2. Медицина невідкладних станів : підручник / за ред. П.Г. Кондратенка. — К. : Медицина, 2020.
3. Домедична та екстрена медична допомога : навчальний посібник / В.О. Крилюк та ін. — К. : Медицина, 2022.
4. Наказ МОЗ України № 441 від 09.03.2022 «Про затвердження порядків надання домедичної допомоги особам при невідкладних станах».
5. Наказ МОЗ України № 1269 від 05.06.2019 «Про затвердження та впровадження медико-технологічних документів зі стандартизації екстреної медичної допомоги».

Б. Додаткові:

1. Basic Life Support Provider Manual. American Heart Association, 2020.

2. Advanced Cardiovascular Life Support Provider Manual. American Heart Association, 2020.
3. Екстрена медична допомога при критичних станах / за ред. М.І. Шведа. — Тернопіль, 2019.
4. Тактична медицина : навчальний посібник / Пасько В.В. — К., 2022.
5. Невідкладні стани у клінічній практиці : навчальний посібник. — Львів, 2021.

Інформаційні ресурси:

1. Міністерство охорони здоров'я України — [МОЗ України](#)
2. Центр громадського здоров'я МОЗ України — [ЦГЗ МОЗ України](#)
3. [PubMed](#)
4. [UpToDate](#)
5. [American Heart Association](#)