

**ПРАТ «ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «МІЖРЕГІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ»**



МАУП

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ПЕРША ДОЛІКАРСЬКА ДОПОМОГА З ОЗНАЙОМЧОЮ МЕДИЧНОЮ
ПРАКТИКОЮ»
(для бакалаврів)**

Київ – 2017

Підготовлено кандидатом медичних наук, доцентом Бабиніним Д.О.

Затверджено на засіданні кафедри загальної та клінічної фармації (протокол №1 від 31 серпня 2017 р.)

Схвалено Вченою радою Факультету фармації ПрАТ «ВНЗ МАУП» (протокол №1 від 31 серпня 2017 р.)

Робоча програма дисципліни «Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою». — К.: МАУП, 2017. – 26 с.

Робоча програма призначена для студентів заочної форми навчання, містить вступну частину, програмний матеріал дисципліни, структуру залікових кредитів, тематичні плани лекцій, практичних занять та самостійної роботи, план практичної підготовки (практичні навички та вміння, якими повинен володіти студент в результаті вивчення дисципліни), перелік питань для підсумкового контролю, форми контролю, а також перелік навчально-методичної літератури.

© ПрАТ «ВНЗ МАУП», 2017

Пр АТ «ВНЗ МАУП»

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
 Декан факультету фармації
 доц. Д.Ю. Дьякова


 (підпис)
 2017 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА

З дисципліни «Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою»

Спеціальність: 226 «Фармація, промислова фармація»

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський) рівень

Факультет: фармації

Кафедра: загальної та клінічної фармації

Нормативні дані:

Спеціальність, термін навчання	Форма навчання	Семестр	Кількість навчальних тижнів	Підсумковий контроль				Кількість кредитів	Кількість годин							
				Іспит	Залік (ПК)	Курсова робота (проект)	Розрах.-графічне завдання		ЕCTS	Загальна кількість	Кількість аудиторних годин				Самостійна робота	Позааудиторна робота
											Всього	Лекцій	Практичних занять	Семінарських		
Фармація, промислова фармація, 3 р.	заочн	3	20		Зарах.	-		3	90	12		12	-	-	78	

Робочу програму склали: доцент Бабинін Д.О.

Програму обговорено на засіданні
 кафедри загальної та клінічної фармації

"31" серпня 2017 р., протокол № 1

Програму ухвалено на засіданні Вченої ради Факультету фармації
 «31» серпня 2017 р., протокол № 1

Завідувач кафедри
 загальної та клінічної фармації



О.С. Соловійов

1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Навчальна дисципліна «Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою» належить до циклу дисциплін професійної підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація».

Програма з дисципліни «Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою» входить до переліку обов'язкових компонент освітньо-професійної програми «Фармація» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація», галузі знань 22 «Охорона здоров'я», кваліфікація: бакалавр фармації. Навчання здійснюється протягом 3 років. Програма структурована на модулі, змістові модулі, теми.

Згідно з навчальним планом вивчення дисципліни здійснюється на 2 курсі, упродовж III семестру.

Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою як навчальна дисципліна:

а) ґрунтується на вивченні студентами дисциплін «Анатомія і фізіологія людини», «Біологія з основами генетики», «Біологічна фізика з фізичними методами аналізу» та інтегрується з цими дисциплінами;

б) закладає основи вивчення студентами таких дисциплін як «Гігієна у фармації», «Фармакологія» та дисциплін магістерського рівня освіти, що передбачає інтеграцію викладання з цими дисциплінами на формування умінь застосовувати знання в процесі подальшого навчання та при реалізації працівниками фармацевтичного сектору охорони здоров'я не тільки суто професійного, але й людського обов'язку;

в) дозволяє сформувати фахівця здатного швидко та правильно зорієнтуватися у складній ситуації, не допустити фатальних помилок або втрати часу, здійснити першочергові кроки, що врятовують життя людині і/або стануть добрим ґрунтом для її успішного лікування у стаціонарі.

Програму дисципліни «Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою» поділено на два модулі, які, у свою чергу, поділено на 2 змістових модулів таким чином:

Змістові модулі:

1. Перша долікарська допомога

2. Лікарські засоби, які впливають на функції периферичної нервової системи.

Фармакологічна корекція алергії.

Видами навчальних занять згідно з навчальним планом є:

- а) лекції;
- б) практичні заняття;
- в) самостійна робота студентів (СРС);
- г) консультації.

Практичні заняття за методикою їх організації передбачають:

- дослідження життєво важливих параметрів;
- освоєння методик обстеження та оцінки стану хворого, потерпілого;;
- відпрацювання техніки надання першої долікарської допомоги і трактування їх результатів;
- опанування навиків догляду за травмованими;
- вирішення ситуаційних завдань з теми, яка вивчається.

Ефективність практичного заняття значно підвищується за умов використання наочних засобів навчання: сучасних постерів, схем, таблиць, колекції лікарських препаратів; демонстрації віртуальних дослідів, впровадження окремих форм фантомного навчання. Наблизитись до реальних умов допоможуть ролеві ігри.

Самостійна робота студентів має бути чітко організована та відповідно проконтрольована. Виділяють такі форми самостійної роботи студентів: підготовка до практичних занять (теоретична підготовка, виконання письмових позааудиторних завдань тощо), самостійне опрацювання тем, які не входять до плану аудиторних занять (написання реферату, виконання письмової роботи), підготовка до тестового контролю засвоєння модулю, підготовка огляду наукової літератури за однією з тем. Для уніфікації та підвищення ефективності самостійної роботи для студентів та

викладачів складені методичні рекомендації. Після перевірки письмових робіт проводиться аналіз помилок, в разі необхідності – співбесіда. Одна з ефективних форм організації самостійної роботи – підготовка студентами короткої презентації нового лікарського засобу або фармакологічної групи лікарських засобів нового покоління. Виконання такого завдання передбачає самостійний пошук інформації у монографіях, фахових періодичних виданнях, сучасних довідниках, залучення ресурсів INTERNET, тощо. Підготовка та оформлення презентації закріплює навички роботи з комп'ютером, формує нові вміння, пов'язані з аналізом та узагальненням наукової інформації, готує майбутнього фахівця до публічних виступів та дискусій. Набуття таких навичок та вмінь також необхідно для виконання та захисту дипломних робіт, наукової роботи у СНТ та підготовки доповідей на конференції молодих науковців. Вони закладають підґрунтя для подальшої інформаційно-консультативної роботи фахівця фармації.

Студенти під час проходження ознайомчої медичної практики (змістовий модуль 2) повинні відобразити весь комплекс набутих умінь та навичок у щоденнику (додаток А), представити підсумковий звіт (додаток Б). Студенти щодня заповнюють щоденник, який є офіційним документом і повинен бути поданий на кафедру фармації. Студенти записують у щоденник виконану ними роботу протягом дня (що зробив самостійно, у чому брав участь).

Щоденник заповнюється студентом після закінчення робочого дня і перевіряється керівником практики, який ставить свій підпис і дату контролю. Щоденник зберігається у відділенні лікарні і подається для перевірки керівнику практики від кафедри в будь-який час робочого дня.

Наприкінці практики студенти зобов'язані подати на кафедру щоденник, підписаний та засвідчений керівником від бази практики.

Оцінка успішності студента з дисципліни є рейтинговою і виставляється за багатобальною шкалою як середня арифметична оцінка засвоєння окремих модулів. Вона має визначення за системою ECTS та 4-х бальною традиційною шкалою, яка прийнята в Україні.

Засвоєння теми (поточний контроль) контролюється на практичних заняттях відповідно до конкретних цілей, засвоєння змістових модулів (проміжний контроль) – на практичних підсумкових заняттях. Рекомендується застосовувати такі засоби діагностики рівня підготовки студентів: комп'ютерні та письмові тести, розв'язування ситуаційних завдань, проведення лабораторних досліджень з трактуванням та оцінкою їх результатів, ідентифікація лікарських засобів, які входять до колекції ліків, виконання самостійних завдань на вміння логічно пов'язувати механізм дії з фармакодинамікою, фармакодинаміку з показаннями, а побічні ефекти з протипоказаннями до застосування ліків; контроль практичних навичок (виписування та корекція лікарських рецептів).

Підсумковий контроль засвоєння модулів здійснюється по їх завершенню на підсумкових контрольних заняттях. Для тих студентів, які бажають поліпшити оцінку з дисципліни чи мають занижений рейтинг по завершенню вивчення дисципліни навчальним планом передбачено термін для перескладання підсумкового контролю.

2. МЕТА ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Мета: формування у майбутніх фахівців теоретичних основ та професійно важливих навичок щодо швидких і правильних дій у разі надання першої долікарської допомоги, недопущення фатальних помилок або втрати часу, здійснення першочергових кроків, що врятовують життя людині і/або стануть добрим підґрунтям для її успішного лікування у стаціонарі.

Основними завданнями є:

- Знати принципи надання невідкладної допомоги при найбільш поширених патологічних станах.
- Пояснювати основні етапи надання медичної допомоги.
- Засвоїти методики використання сучасних трансдермальних, інгаляційних, пероральних, ін'єкційних лікарських форм, імплантатів.
- Застосовувати алгоритм надання невідкладної допомоги на етапі долікарняної допомоги.
- Проводити заходи щодо реанімації потерпілого.
- Виконувати прості маніпуляції (венопункція, веносепція, зондування та ін.).
- Застосовувати стандартні засоби зупинки кровотечі, накладання пов'язки на рани та здійснення транспортної іммобілізації, введення антидотів.
- Засвоїти навички догляду за хворими та тяжко хворими; спостереження за хворими і потерпілими.

Компетентності:

Інтегральна компетентність Здатність розв'язувати типові та складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у професійній фармацевтичній діяльності із застосуванням положень, теорій та методів фундаментальних, хімічних, технологічних, біомедичних та соціально-економічних наук; інтегрувати знання та вирішувати складні питання, формулювати судження за недостатньої або обмеженої інформації; ясно і недвозначно доносити свої висновки та знання, розумно їх обґрунтовуючи, до фахової та не фахової аудиторії.

Загальні компетентності:

ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 4. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, вчитися і бути сучасно навченим.

ЗК 6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності..

ЗК 9. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Спеціальні (фахові) компетентності

ФК 7. Здатність організовувати діяльність аптеки (у сільській місцевості) із забезпечення населення, закладів охорони здоров'я лікарськими засобами та іншими товарами аптечного асортименту й впровадити в них відповідні системи звітності й обліку (управлінського, статистичного, бухгалтерського та фінансового) відповідно до вимог Національної лікарської політики, Належної аптечної практики (GPP) та здійснювати товарознавчий аналіз, адміністративне діловодство з урахуванням організаційно-правових норм фармацевтичного законодавства.

ФК 8. Здатність аналізувати та прогнозувати основні економічні показники діяльності аптечних закладів, здійснювати розрахунки основних податків та зборів, формувати ціни на лікарські засоби та вироби медичного призначення відповідно до чинного законодавства України.

ФК 11. Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.

Програмні результати навчання:

ПРН 1. Проводити професійну діяльність у соціальній взаємодії оснований на гуманістичних і етичних засадах; ідентифікувати майбутню професійну діяльність як соціально значущу для здоров'я людини.

ПРН 2. Застосовувати знання з загальних та фахових дисциплін у професійній діяльності.

ПРН 3. Дотримуватись норм санітарно-гігієнічного режиму та вимог техніки безпеки при здійсненні професійної діяльності. ПРН 4. Демонструвати вміння самостійного пошуку, аналізу та синтезу інформації з різних джерел та використання цих результатів для рішення типових та складних спеціалізованих завдань професійної діяльності.

ПРН 5. Позиціонувати свою професійну діяльність та особистісні якості на фармацевтичному ринку праці; формулювати цілі власної діяльності з урахування суспільних і виробничих інтересів.

ПРН 6. Аргументувати інформацію для прийняття рішень, нести відповідальність за них у стандартних і нестандартних професійних ситуаціях; дотримуватися принципів деонтології та етики у професійній діяльності.

ПРН 9. Здійснювати професійну діяльність використовуючи інформаційні технології, «Інформаційні бази даних», системи навігації, Internet-ресурси, програмні засоби та інші інформаційно-комунікаційні технології.

ПРН 10. Дотримуватися норм спілкування у професійній взаємодії з колегами, керівництвом, споживачами, ефективно працювати у команді.

ПРН 11. Використовувати методи оцінювання показників якості діяльності; виявляти резерви підвищення ефективності праці.

ПРН 19. Здійснювати комплекс організаційно-управлінських заходів щодо забезпечення населення та закладів охорони здоров'я лікарськими засобами та іншими товарами аптечного асортименту. Здійснювати усі види обліку в аптечних закладах, розташованих у сільській місцевості, адміністративне діловодство, процеси товарознавчого аналізу.

ПРН 20. Розраховувати основні економічні показники діяльності аптечних закладів (у сільській місцевості), а також податки та збори. Формувати усі види цін (оптово-відпускні, закупівельні та роздрібні) на лікарські засоби та інші товари аптечного асортименту.

ПРН 21. Враховувати дані щодо соціально-економічних процесів у суспільстві для фармацевтичного забезпечення населення, визначати ефективність та доступність фармацевтичної допомоги в умовах медичного страхування та реімбурсації вартості ліків.

ПРН 22. Планувати та реалізовувати професійну діяльність на основі нормативно-правових актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.

3. ЗМІСТ ПРОГРАМИ

Змістовий модуль 1. Перша долікарська допомога

Конкретні цілі:

Узагальнити знання про техніку серцево-легеневої реанімації.

Засвоїти методики штучного дихання та непрямого масажу серця.

Пояснювати особливості вибору перев'язувальних матеріалів методику накладання і призначення захисних, тиснучих, лікувальних, коригуючих пов'язок.

Продемонструвати навички накладання бинтових пов'язок на голову, грудну клітку, живіт, пов'язок на кінцівку.

Продемонструвати навички збереження принципів асептики та антисептики при наданні першої долікарської допомоги.

Порівняти послідовність та правила санітарно-гігієнічного прибирання приміщень (палати, місця загального користування).

Пояснювати особливості санітарної обробки хворих у приймальному відділенні.

Трактувати правила провітрювання палат, застосування бактерицидних ламп.

Трактувати поняття і класифікація ран.

Пояснювати методику оцінки ран.

Пояснювати особливості небезпеки окремих видів ран.

Засвоїти способи тимчасової зупинки кровотеч.

Засвоїти техніку тимчасової зупинки кровотеч.

Знати правила асептики та антисептики при зупинці кровотеч.

Пояснювати особливості, небезпеку та клінічні ознаки внутрішніх кровотеч.

Пояснювати особливості першої долікарської допомоги при травмах, блюванні, кровотечах, опіках, переохолодженні та обмороженнях.

Засвоїти техніку обробки ран укусах тварин, вогнепальних та ножових пораненнях.

Застосувати вміння надавати першу долікарську допомогу при отруєннях та передозуванні ліків.

Продемонструвати навички накладання гіпсових і шинних пов'язок при переломах та вивихах.

Порівняти методики транспортування потерпілих з різними видами уражень.

Проаналізувати невідкладні дії при алергічних реакціях, при бронхіальній астмі, при стенокардії, інфаркті міокарда, невідкладних станах у дітей.

Пояснювати тактику дій при болю у животі.

Продемонструвати навички антропометричних вимірювань росту, маси тіла, обводу голови, грудної клітки, живота.

Застосувати вміння визначати пульс, частоту дихання, вимірювати артеріальний тиск.

Засвоїти навички вимірювання температури, застосування підкладних суден, сечоприймачів, зміни натільної білизни, зміни постільної білизни, годування хворих, профілактики пролежнів.

Тема 1. Серцево-легенева реанімація (СРЛ)

Анатомо-фізіологічні основи дихання та кровообігу. Ознаки та діагностика клінічної, біологічної та соціальної смерті. Загальні правила серцево-легеневої реанімації. Техніка СЛР. Покази та протипокази до СЛР. Алгоритми СЛР для одного та двох реаніматорів. Критерії ефективності СЛР. Ускладнення і їх профілактика. Поняття, причини, ознаки та діагностика гострої дихальної та серцевої недостатності, правила надання першої медичної допомоги.

Тема 2. Десмургія

Характеристика перев'язувальних матеріалів. Пов'язки бинтові, клейові, хусткові, гіпсові. Види пов'язок: захисні, тиснучі, лікувальні, коригуючі. Правила і техніка накладання пов'язок на голову та грудну клітку. Техніка накладання пов'язок на живіт і грудну клітку. Окклюзійна пов'язка на грудну клітку. Пов'язки на кінцівки: циркулярна, спіральна, черепащача, на палець і

пальці кисті, колосовидна, восьмиподібна на кисть, Дезо.

Тема 3. Асептика та антисептика

Асептика та антисептика (визначення понять). Види антисептики. Збереження принципів асептики та антисептики при наданні першої долікарської допомоги.

Тема 4. Рани. Визначення поняття, класифікація

Рани. Поняття. Класифікація ран. Методика оцінки ран (нейроваскулярний компонент, площа й глибина втрати тканин, ступінь забруднення, локалізація). Перша долікарська допомога при різних видах ран.

Тема 5. Небезпека окремих видів ран

Кусані рани – принципи обробки, правила реєстрації і спостереження. Профілактика газової гангрені, правцю та сказу. Краш-синдром: причини, прояви, небезпеки, тактика першої медичної допомоги.

Тема 6. Кровотечі

Визначення, класифікація кровотеч. Способи тимчасової зупинки кровотеч (притиснення рани, припідняття+притиснення, пальцеве притиснення проєкційних точок, шинування, накладення джгута, стискаюча пов'язка, накладення затискача, тампонада носа): техніка, покази, протипокази, типові помилки. Правила асептики та антисептики при зупинці кровотеч. Кінцеві методи зупинки кровотеч.

Тема 7. Геморагічний шок. Внутрішні кровотечі

Поняття, причини, прояви, перша медична допомога. Особливості, небезпеки та клінічні ознаки внутрішніх кровотеч. Перша медична допомога при внутрішніх кровотечах. Переливання крові, компонентів крові та кровозамінників.

Тема 8. Травматизм та ушкодження: загальні положення

Класифікація, механізм, види травм. Вивчення місця травми (обставини, засоби захисту, обтяжуючі чинники). Способи евакуації потерпілого з аварійного автомобіля (повільний, швидкий). Способи стабілізації потерпілих. Пріоритети дій на місці події (первинний огляд, вторинний огляд “від волосся до кінчиків пальців”, збір анамнезу, заходи на місці травми). Методика детального вторинного огляду Принципи збору анамнезу та огляду травмованих. Життєво важливі параметри (пульс, артеріальний тиск, частота дихання). Види пошкоджень, що вимагають негайного реагування. Поняття “золота година” та “платинові пів-години”. Підготовка потерпілих до транспортування. Реєстрація необхідної медичної інформації. Пріоритети дошпитального лікування.

Тема 9. Правила та методи транспортної іммобілізації

Види транспортування Підбір потерпілого з сидячого і лежачого положення. Перенесення на ношах і руках. Правила перевезення. Види пов'язок та засоби, що використовуються для транспортної іммобілізації. Травми у дітей: епідеміологія й механізм, анатомо-фізіологічні особливості. Принципи обстеження та надання першої медичної допомоги. Основи догляду за травмованими. Заходи асептики й антисептики.

Тема 10. Переломи кісток

Діагностика й перша медична допомога. Послідовність медичних дій при ускладнених переломах. Діагностика вивихів, перша медична допомога. Травматичні ампутації: перша медична допомога. Закриті пошкодження м'яких тканин: класифікація, діагностика, перша медична допомога.

Тема 11. Травма голови та хребта

Травма голови: механізм травми. Методика обстеження травмованих. Оцінка важкості травми голови: анамнез, механізм, життєво-важливі показники, шкала Глазго, соматичний огляд. Діагностичні ознаки різних типів травми. Тактика невідкладної допомоги: первинний огляд, іммобілізація, транспортування, вторинний огляд. Помилки першої допомоги. Травма хребта: механізм травми. Методика обстеження хребта. Спінальний шок, тетра- і параплегія. Тактика невідкладної допомоги: первинний огляд, іммобілізація, транспортування, вторинний огляд. Динамічне спостереження. Помилки першої допомоги.

Тема 12. Травма грудної клітки, живота і тазу

Травми грудної клітки: механізм травми. Методика обстеження органів грудної клітки. Відкритий, закритий та клапанний пневмоторакс, масивний гемоторакс, тампонада серця, балотуюча грудна клітка, травма серця, обструкція дихальних шляхів. Принципи дошпитальної допомоги. Помилки першої допомоги. Травми органів черевної порожнини й тазу: механізм травми. Методика обстеження. Ускладнення, загрозові для життя (внутрішньочеревна кровотеча, перитоніт, евісцерація).

Тема 13. Опіки, відмороження, електротравми

Методика обстеження обпечених (визначення глибини, площі й важкості опіку). Принципи реанімації і надання першої медичної допомоги обпеченим та ураженим електричним струмом. Інгаляційні ураження: діагностика та перша медична допомога. Хімічні, променеві та радіаційні опіки: особливості діагностики та першої медичної допомоги.

Тема 14. Невідкладні стани спричинені екогенними чинниками, катастрофами та стихійними лихами (самостійна робота)

Екогенні чинники, катастрофи та стихійні лиха: визначення, причини, етіологія невідкладних станів. Фізіологія терморегуляції. Гіпотермія, гіпертермія, сонячний удар, тепловий удар, утоплення в прісній та солоній воді, загальне охолодження, замерзання, ураження блискавкою, інтоксикації при укусах комах, змій, павуків, морських безхребетних – клінічні прояви та перша медична допомога.

Тема 15. Отруєння

Умови, класифікація, небезпеки. Оцінка стану пацієнта – функція дихання, серцево-судинна система, свідомість, збір необхідної інформації. Отруєння грибами. Перша медична допомога при отруєннях: техніка промивання шлунка, антидоти, сорбенти, деякі медичні препарати. Укуси отруйних тварин та комах: невідкладна допомога. Догляд за пацієнтами, що перенесли отруєння.

Тема 16. Гострі „терапевтичні” захворювання органів серцево-судинної і дихальної систем

Інфаркт міокарда, гостра серцево-судинна недостатність, кардіогенний шок, аритмії, гіпертонічний криз. Приступ бронхіальної астми. Принципи діагностики та першої медичної допомоги. Алергія, анафілаксія, алергени. Клінічні прояви та варіанти перебігу (блискавичний, астматичний, кардіальний, неврологічний, абдомінальний, шкірний). набряк легень. набряк Квінке. Перша медична допомога.

Тема 17. Невідкладні стани у дітей (самостійна робота)

Анатомо-фізіологічні особливості дітей. Обструкція дихальних шляхів, астма, епіглотит, круп, бронхіт, фебрильні судоми, гіпертермія – діагностика й перша медична допомога. Особливості реанімації дітей.

Тема 18. Шок. Колапс. Кома

Порушення свідомості, шок, колапс, кома: визначення, етіологія, оцінка стану хворого

(первинний огляд, анамнез соматичне обстеження). Дошпитальна допомога при комах неясної етіології: травми голови, діабет (гіпоглікемія, гіперглікемія, кетоацидоз), серцево-судинні хвороби (кардіогенний шок, аритмії), судоми (епілепсія), інсульт, гіпо- та гіпертермія, анафілаксія (ліки, укуси комах, продукти), отруєння (прийом всередину, чадний газ).

Тема 19. Інфекційні хвороби (самостійна робота)

Принципи надання першої медичної допомоги при інфекційних хворобах (менінгіт, ботулізм, холера, дифтерія, СНІД): діагностичні ознаки, посиндромна допомога – діарея, токсичний шок, гіпертермія, судомний синдром. Принципи гігієни, індивідуального захисту та безпеки.

Тема 20. Гострі психічні розлади та кризові стани

Психоз, порушення настрою, маніакально-депресивний психоз, тривожні стани. Типи реагування на надзвичайну ситуацію. Загальні принципи і методи поведінки з пацієнтами з гострими психічними розладами. Принципи знерухомлення хворих та першої медичної допомоги.

Тема 21. Невідкладні стани при хірургічних захворюваннях

Захворювання, об'єднані терміном «гострий живіт»: гострий апендицит, холецистит, панкреатит, перфораційна виразка шлунка та 12-ти палої кишки, защемлені грижі, кишкова непрохідність. Причини, прояви, дошпитальна діагностика, перша медична допомога, принципи лікування на шпитальному етапі. Помилки першої допомоги.

Тема 22. Невідкладні стани в акушерстві

Анатомо-фізіологічні особливості вагітних. Вагітність. Кровотечі, прееклампсія, еклампсія, розрив матки, відшарування плаценти, випадіння пуповини, загроза аборту, позаматкова вагітність, травма – розпізнавання, перша медична допомога. Транспортування вагітних. Пологи. Неонатальна реанімація. Фізіологія родів. Передвісники родів. Етапи та механізм пологів. Приймання нормальних самовільних пологів: матеріальне забезпечення, обробка пуповини та дитини.

Змістовий модуль 2. Ознайомча медична практика

Конкретні цілі:

Пояснювати особливості організації роботи у медичних закладах.

Продемонструвати навички внутрішньом'язового, підшкірного внутрішньовенного введення лікарських засобів.

Проаналізувати вимоги до миття і підготовка посуду для взяття аналізів.

Застосувати техніку постановки гірчичників, медичних банок, компресів, грілок.

Вирізнити особливості постановки очищувальних та лікарських клізм.

Сформулювати вміння щодо набирання ліків, розкладання і роздавання ліків хворим.

Продемонструвати навички збереження принципів асептики та антисептики при наданні першої долікарської допомоги.

Порівняти послідовність та правила санітарно-гігієнічного прибирання приміщень (палати, місця загального користування).

Пояснювати особливості санітарної обробки хворих у приймальному відділенні.

Трактувати правила провітрювання палат, застосування бактерицидних ламп.

Пояснювати особливості першої долікарської допомоги при травмах, блюванні, кровотечах, опіках, переохолодженні та обмороженнях.

Засвоїти техніку обробки ран укусах тварин, вогнепальних та ножових пораненнях.

Застосувати вміння надавати першу долікарську допомогу при отруєннях та передозуванні ліків.

Продемонструвати навички накладання гіпсових і шинних пов'язок при переломах та вивихах.

Порівняти методики транспортування потерпілих з різними видами уражень.

Проаналізувати невідкладні дії при алергічних реакціях, при бронхіальній астмі, при стенокардії, інфаркті міокарда, невідкладних станах у дітей.

Пояснювати тактику дій при болю у животі.

Продемонструвати навички антропометричних вимірювань росту, маси тіла, обводу голови, грудної клітки, живота.

Застосувати вміння визначати пульс, частоту дихання, вимірювати артеріальний тиск.

Засвоїти навички вимірювання температури, застосування підкладних суден, сечоприймачів, зміни натільної білизни, зміни постільної білизни, годування хворих, профілактики пролежнів.

Узагальнити знання про техніку серцево-легеневої реанімації.

Засвоїти методику штучного дихання та непрямого масажу серця.

Пояснювати особливості вибору перев'язувальних матеріалів методику накладання і призначення захисних, тиснучих, лікувальних, коригуючих пов'язок.

Продемонструвати навички накладання бинтових пов'язок на голову, грудну клітку, живіт, пов'язок на кінцівку.

Засвоїти техніку тимчасової зупинки кровотеч.

Тема 1. Робота молодшого та середнього медперсоналу лікувального закладу

Деонтологічні аспекти догляду за хворими. Організація роботи у медичних закладах. Визначення і задачі загального догляду за хворими. Техніка внутрішньом'язового введення лікарських засобів. Підшкірне введення лікарських засобів. Техніка внутрішньовенного введення ліків. Миття і підготовка посуду для взяття аналізів і їх доставка в лабораторію. Очищувальні та лікарські клізми. Застосування клізм. Застосування гірчичників, банок, компресів. Набирання ліків. Розкладання і роздавання ліків хворим.

Тема 2. Санітарно-гігієнічний режим у відділеннях лікарні, асептика та антисептика в роботі молодшого, середнього та лікарського персоналу

Асептика та антисептика. Види антисептики. Збереження принципів асептики та антисептики при наданні першої долікарської допомоги. Санітарна обробка хворих у приймальному відділенні. Приготування дезінфікуючих розчинів. Санітарно-гігієнічне прибирання приміщень (палати, місця загального користування). Провітрювання палат, застосування бактерицидних ламп. Контроль за санітарним станом тумбочок.

Тема 3. Перша допомога на долікарському етапі при травмах, блюванні, кровотечах, опіках, переохолодженні та обмороженнях

Перша допомога при укусах тварин. Суть першої долікарської допомоги при вогнепальних та ножових пораненнях. Обробка ран. Техніка тимчасової зупинки кровотеч. Участь при наданні невідкладної допомоги при кровотечі.

Перша долікарська допомога при переломах. Перша долікарська допомога при вивихах. Перша допомога при синдромі позиційного здавлення. Підготовка і участь при накладанні гіпсових і шинних пов'язок.

Перша долікарська допомога при отруєннях та передозуванні ліків. Промивання шлунка.

Перша допомога при термічних опіках. Перша допомога при гіпертермії. Перша допомога при хімічних опіках. Промивання очей. Перша допомога при відмороженнях.

Транспортування хворих. Накладання імпровізованих та стандартних шин для іммобілізації. Евакуація потерпілого з автомобіля. Методика транспортування потерпілих з різними видами уражень.

Тема 4. Перша допомога на долікарському етапі при гострих терапевтичних та хірургічних захворюваннях. Захворювання, об'єднані терміном «гострий живіт»

Невідкладні дії при алергічних реакціях. Перша допомога при укусах комах. Перша допомога при бронхіальній астмі. Долікарська допомога при стенокардії, інфаркті міокарда. Перша допомога при інфекційних захворюваннях, організація карантину. Перша долікарська допомога

пацієнтам з гострими психічними порушеннями. Тактика дій при болі у животі. Перша долікарська допомога при невідкладних станах у дітей. Допомога у прийманні фізіологічних пологів, обробка пуповини.

Тема 5. Хірургічні маніпуляції, мед сестринські маніпуляції, хірургічна операція, догляд за оперованими хворими

Перша медична допомога при гострому апендициті, холециститі, панкреатиті. Перша медична допомога при перфораційній виразці шлунку та 12-ти палої кишки, защемленні грижі, кишковій непрохідності. Принципи лікування хірургічних захворювань на шпитальному етапі. Помилки першої допомоги. Антропометричні вимірювання росту, маси тіла, обводу голови, грудної клітки, живота. Визначення пульсу, частоти дихання, вимірювання артеріального тиску. Вимірювання температури, застосування підкладних суден, сечоприймачів. Догляд за тяжкохворими: зміна натільної білизни, зміна постільної білизни, годування хворих, профілактика пролежнів.

Тема 6. Серцево-легенева реанімація, термінальні стани, реанімаційні заходи

Ознаки та діагностика клінічної, біологічної та соціальної смерті. Загальні правила серцево-легеневої реанімації. Техніка серцево-легеневої реанімації. Покази та протипокази до СЛР. Алгоритми СЛР для одного та двох реаніматорів. Критерії ефективності СЛР. Ускладнення і їх профілактика. Перша долікарська допомога при асфіксії. Техніка крікотиреопункції. Участь у проведенні реанімаційних заходів (штучне дихання, непрямий масаж серця).

Тема 7. Десмургія, кровотечі

Характеристика перев'язувальних матеріалів. Пов'язки бинтові, клейові, хусткові, гіпсові. Види пов'язок: захисні, тиснучі, лікувальні, коригуючі. Правила і техніка накладання пов'язок на голову та грудну клітку. Техніка накладання пов'язок на живіт і грудну клітку. Окклюзійна пов'язка на грудну клітку. Пов'язки на кінцівки: циркулярна, спіральна, черепащача, на палець і пальці кисті, колосовидна, восьмиподібна на кисть, Дезо. Накладання бинтових пов'язок. Способи тимчасової зупинки кровотеч (техніка, покази, протипокази, типові помилки): притиснення рани, припідняття + притиснення, пальцеве притиснення проєкційних точок, шинування, накладення джгута, стискаюча пов'язка, накладення затискача, тампонада носа.

Орієнтовна структура залікового кредиту

Тема	Лекції	Практичні заняття	СРС	Індивідуальна робота
Змістовий модуль 1. Перша долікарська допомога				
1. Серцево-легенева реанімація (СРЛ)		2	2	Підготовка огляду наукової літератури або проведення дослідження
2. Десмургія		2	1	
3. Асептика та антисептика			1	
4. Рани. Визначення поняття, класифікація			1	
5. Небезпека окремих видів ран			1	
6. Кровотечі			2	
7. Геморагічний шок. Внутрішні кровотечі			2	
8. Травматизм та uszkodження: загальні положення			1	
9. Правила та методи транспортної іммобілізації			2	
10. Переломи кісток		2		
11. Травма голови та хребта		2		
12. Травма грудної клітки, живота і тазу		2		
13. Опіки, відмороження, електротравми		2		
14. Невідкладні стани спричинені екогенними чинниками, катастрофами та стихійними лихами		2		
15. Отруєння		2		
16. Гострі „терапевтичні” захворювання органів серцево-судинної і дихальної систем		2		
17. Невідкладні стани у дітей		2		
18. Шок. Колапс. Кома		2		
19. Інфекційні хвороби		2	2	
20. Гострі психічні розлади та кризові стани			2	
21. Невідкладні стани при хірургічних захворюваннях			2	
22. Невідкладні стани в акушерстві			2	
Змістовий модуль 2. Ознайомча медична практика				
1. Робота молодшого та середнього медперсоналу лікувального закладу		2	5	Робота у відділеннях ЛПЗ, знайомство з функціями та обов'язками медперсоналу, освоєння практичних навичок
2. Санітарно-гігієнічний режим у відділеннях лікарні, асептика та антисептика в роботі молодшого, середнього та лікарського персоналу			5	
3. Перша допомога на долікарському етапі при травмах, блюванні, кровотечах, опіках, переохолодженні та обмороженнях			5	
4. Перша допомога на долікарському етапі при гострих терапевтичних та хірургічних захворюваннях. Захворювання, об'єднані терміном «гострий живіт»			5	
5. Хірургічні маніпуляції, мед сестринські маніпуляції, хірургічна операція, догляд за оперованими хворими			5	

6. Серцево-легенева реанімація, термінальні стани, реанімаційні заходи			5	Підготовка огляду наукової літератури або проведення дослідження
7. Десмургія, кровотечі			5	
Підсумковий контроль засвоєння модулю		2	3	
Разом		12	78	

5. ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№ п/п	Тема	Кількість годин
Змістовий модуль 1. Перша долікарська допомога		
1.	Тема 1-2. Серцево-легенева реанімація (СРЛ).	2
2	Тема 2-8. Десмургія. Правила і техніка накладання пов'язок на голову та грудну клітку. Техніка накладання пов'язок на живіт і грудну клітку. Окклюзійна пов'язка на грудну клітку. Пов'язки на кінцівки. Асептика та антисептика. Рани. Визначення поняття, класифікація. Небезпека окремих видів ран Кровотечі. Геморагічний шок. Внутрішні кровотечі. Травматизм та ушкодження: загальні положення.	2
3	Тема 9-18. Правила та методи транспортної іммобілізації Переломи кісток. Травма голови та хребта. Травма грудної клітки, живота і тазу. Опіки, відмороження, електротравми Отруєння. Гострі „терапевтичні” захворювання органів серцево-судинної і дихальної систем. Невідкладні стани у дітей. Шок. Колапс. Кома.	2
4	Тема 19-22. Інфекційні хвороби. Гострі психічні розлади та кризові стани Невідкладні стани при хірургічних захворюваннях. Невідкладні стани в акушерстві	2
Змістовий модуль 2. Ознайомча медична практика		
5	Робота молодшого та середнього медперсоналу лікувального закладу Санітарно-гігієнічний режим у відділеннях лікарні, асептика та антисептика в роботі молодшого, середнього та лікарського персоналу Перша допомога на долікарському етапі при травмах, блюванні, кровотечах, опіках, переохолодженні та обмороженнях Перша допомога на долікарському етапі при гострих терапевтичних та хірургічних захворюваннях. Захворювання, об'єднані терміном «гострий живіт» Хірургічні маніпуляції, мед сестринські маніпуляції, хірургічна операція, догляд за оперованими хворими Серцево-легенева реанімація, термінальні стани, реанімаційні заходи Десмургія, кровотечі	2
	Підсумковий контроль	2
РАЗОМ		12

6. ПЛАН ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

Навички роботи молодшого та середнього медперсоналу:

1. Миття і підготовка посуду для взяття аналізів і їх доставка в лабораторію.
2. Застосування клізм.
3. Застосування гірчичників, банок, компресів.
4. Набирання ліків.
5. Розкладання і роздавання ліків хворим.

Дотримання санітарно-гігієнічного режиму, правил асептики та антисептики:

1. Санітарна обробка хворих у приймальному відділенні.
2. Приготування дезінфікуючих розчинів.
3. Санітарно-гігієнічне прибирання приміщень (палати, місця загального користування).
4. Провітрювання палат, застосування бактерицидних ламп.
5. Контроль за санітарним станом тумбочок.

Застосування техніки серцево-легеневої реанімації та реанімаційних заходів:

1. Перша долікарська допомога при асфіксії.
2. Техніка крікотиреопункції.
3. Участь у проведенні реанімаційних заходів:
 - штучне дихання,
 - непрямий масаж серця.

Надання першої допомоги на долікарському етапі при травмах, блюванні, кровотечах, опіках, переохолодженні та обмороженнях:

1. Обробка ран.
2. Участь при наданні невідкладної допомоги при кровотечі.
3. Перша долікарська допомога при вивихах.
4. Допомога при синдромі позиційного здавлення.
5. Підготовка і участь при накладанні гіпсових і шинних пов'язок.
6. Промивання шлунка.
7. Перша допомога при термічних опіках.
8. Промивання очей.
9. Перша допомога при відмороженнях.
10. Транспортування хворих.
11. Накладання імпровізованих та стандартних шин для іммобілізації.
12. Евакуація потерпілого з автомобіля.

Надання першої допомоги на долікарському етапі при гострих терапевтичних та хірургічних захворюваннях:

1. Перша допомога при бронхіальній астмі.
2. Долікарська допомога при стенокардії, інфаркті міокарда.
3. Перша долікарська допомога при невідкладних станах у дітей.
4. Допомога у прийманні фізіологічних пологів, обробка пуповини.

Виконання маніпуляції, догляд за хворими:

1. Антропометричні вимірювання росту, маси тіла, обводу голови, грудної клітки, живота.
2. Визначення пульсу, частоти дихання,
3. Вимірювання артеріального тиску.
4. Вимірювання температури,
5. Застосування підкладних суден, сечоприймачів.

6. Догляд за тяжкохворими:
 - зміна натільної білизни,
 - зміна постільної білизни,
 - годування хворих,
 - профілактика пролежнів.

Застосування техніки накладання пов'язок та зупинки кровотеч:

1. Накладання пов'язок на голову та грудну клітку.
2. Накладання пов'язок на живіт і грудну клітку.
3. Накладання пов'язок на кінцівки:
 - циркулярна,
 - спіральна,
 - черепашача,
 - на палець і пальці кисті,
 - колосовидна,
 - восьмиподібна на кисть.
4. Тимчасова зупинка кровотеч:
 - притиснення рани,
 - припідняття + притиснення,
 - пальцеве притиснення проекційних точок,
 - шинування,
 - накладення джгута,
 - стискаюча пов'язка,
 - накладення затискача,
 - тампонада носа.

7. ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ

№ п/п	Тема	Кількість годин
I.	Підготовка до практичного заняття (по 1-2 години на 1 заняття) – теоретична підготовка та опрацювання практичних умінь	40
II.	Змістовий модуль 2. Ознайомча медична практика	
II.1.	Робота у медичних закладах	35
III.	Підготовка до модульного контролю	3
	РАЗОМ	78

8. ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ

Перелік теоретичних питань

- 1.Анатомо-фізіологічні основи дихання та кровообігу.
- 2.Ознаки та діагностика клінічної, біологічної та соціальної смерті.
- 3.Загальні правила серцево-легеневої реанімації. Техніка СЛР.
- 4.Покази та протипокази до СЛР.
- 5.Алгоритми СЛР для одного та двох реаніматорів.
- 6.Поняття, причини, ознаки та діагностика гострої дихальної та серцевої недостатності, правила надання першої медичної допомоги.
- 7.Характеристика перев'язувальних матеріалів. Пов'язки бинтові, клейові, хусткові, гіпсові.
- 8.Види пов'язок: захисні, тиснучі, лікувальні, коригуючі.
- 9.Асептика та антисептика (визначення понять). Види антисептики.
10. Збереження принципів асептики та антисептики при наданні першої долікарської допомоги.
11. Рани. Поняття. Класифікація ран.
12. Методика оцінки ран (нейроваскулярний компонент, площа й глибина втрати тканин, ступінь забруднення, локалізація).
13. Перша долікарська допомога при різних видах ран.
14. Кусані рани – принципи обробки, правила реєстрації і спостереження.
15. Профілактика газової гангрени, правцю та сказу.
16. Краш-синдром: причини, прояви, небезпеки, тактика першої медичної допомоги.
17. Визначення, класифікація кровотеч.
18. Способи тимчасової зупинки кровотеч: техніка, покази, протипокази, типові помилки.
19. Правила асептики та антисептики при зупинці кровотеч. Кінцеві методи зупинки кровотеч.
20. Особливості, небезпеки та клінічні ознаки внутрішніх кровотеч. Перша медична допомога при внутрішніх кровотечах.
21. Переливання крові, компонентів крові та кровозамінників.
22. Класифікація, механізм, види травм.
23. Способи евакуації потерпілого з аварійного автомобіля (повільний, швидкий).
24. Пріоритети дій на місці події. Принципи збору анамнезу та огляду травмованих.
25. Види пошкоджень, що вимагають негайного реагування. Поняття “золота година” та “платинові пів-години”.
26. Види транспортування. Правила перевезення.
27. Види пов'язок та засоби, що використовуються для транспортної іммобілізації.
28. Травми у дітей: епідеміологія й механізм, анатомо-фізіологічні особливості.
29. Діагностика й перша медична допомога при переломах. Послідовність медичних дій при ускладнених переломах.
30. Діагностика вивихів, перша медична допомога.
31. Травматичні ампутації: перша медична допомога.
32. Закриті пошкодження м'яких тканин: класифікація, діагностика, перша медична допомога.
33. Травма голови: механізм травми. Діагностичні ознаки різних типів травми.
34. Оцінка важкості травми голови: анамнез, механізм, життєво-важливі показники, шкала Глазго, соматичний огляд.
35. Травма хребта: механізм травми. Методика обстеження хребта. Спінальний шок, тетра- і параплегія. Тактика невідкладної допомоги. Помилки першої допомоги.
36. Травми грудної клітки: механізм травми. Методика обстеження органів грудної клітки. Принципи дошпитальної допомоги. Помилки першої допомоги.
37. Відкритий, закритий та клапанний пневмоторакс, масивний гемоторакс, тампонада серця, балотуюча грудна клітка, травма серця, обструкція дихальних шляхів.
38. Травми органів черевної порожнини й тазу: механізм травми. Методика обстеження. Ускладнення, загрозливі для життя.
39. Методика обстеження опечених (визначення глибини, площі й важкості опіку).

40. Принципи реанімації і надання першої медичної допомоги обпеченим та ураженим електричним струмом.
41. Інгаляційні ураження: діагностика та перша медична допомога.
42. Хімічні, променеві та радіаційні опіки: особливості діагностики та першої медичної допомоги.
43. Отруєння грибами. Перша медична допомога при отруєннях: техніка промивання шлунка, антидоти, сорбенти, деякі медичні препарати.
44. Укуси отруйних тварин та комах: невідкладна допомога.
45. Інфаркт міокарда, гостра серцево-судинна недостатність, кардіогенний шок, аритмії, гіпертонічний криз. Принципи діагностики та першої медичної допомоги.
46. Приступ бронхіальної астми. Принципи діагностики та першої медичної допомоги.
47. Алергія, анафілаксія, алергени. Клінічні прояви та варіанти перебігу (блискавичний, астматичний, кардіальний, неврологічний, абдомінальний, шкірний).
48. Набряк легень. Перша медична допомога.
49. Набряк Квінке. Перша медична допомога
50. Анатомо-фізіологічні особливості дітей. Особливості реанімації дітей.
51. Порушення свідомості, шок, колапс, кома: визначення, етіологія, оцінка стану хворого (первинний огляд, анамнез соматичне обстеження).
52. Дошпитальна допомога при комах неясної етіології: анафілаксія (ліки, укуси комах, продукти), отруєння (прийом всередину, чадний газ).
53. Дошпитальна допомога при комах неясної етіології: травми голови.
54. Дошпитальна допомога при комах неясної етіології: діабет (гіпоглікемія, гіперглікемія, кетоацидоз), серцево-судинні хвороби (кардіогенний шок, аритмії), судоми (епілепсія), інсульт, гіпо- та гіпертермія.
55. Захворювання, об'єднані терміном «гострий живіт»: гострий апендицит, холецистит, панкреатит, перфораційна виразка шлунка та 12-ти палої кишки, защемлені грижі, кишкова непрохідність.
56. Гострий апендицит. Причини, прояви, дошпитальна діагностика, перша медична допомога, принципи лікування на шпитальному етапі.
57. Холецистит, панкреатит. Причини, прояви, дошпитальна діагностика, перша медична допомога, принципи лікування на шпитальному етапі. Помилки першої допомоги.
58. Перфораційна виразка шлунка та 12-ти палої кишки, защемлені грижі, кишкова непрохідність. Причини, прояви, дошпитальна діагностика, перша медична допомога, принципи лікування на шпитальному етапі. Помилки першої допомоги.
59. Анатомо-фізіологічні особливості вагітних. Транспортування вагітних.
60. Фізіологія родів. Передвісники родів. Етапи та механізм пологів. Приймання нормальних самовільних пологів: матеріальне забезпечення, обробка пуповини та дитини.

Перелік питань для контролю практичної підготовки

1. Техніка тимчасової зупинки кровотеч.
2. Техніка серцево-легеневої реанімації.
3. Перша долікарська допомога при асфіксії.
4. Техніка крікотиреопункції.
5. Накладання імпровізованих та стандартних шин для іммобілізації.
6. Евакуація потерпілого з автомобіля.
7. Методика транспортування потерпілих з різними видами уражень.
8. Накладання бинтових пов'язок.
9. Перша долікарська допомога при отруєннях та передозуванні ліків.
10. Промивання шлунка.
11. Промивання очей.
12. Перша допомога при термічних опіках.
13. Перша допомога при хімічних опіках.

14. Перша допомога при відмороженнях.
15. Обробка ран.
16. Перша допомога при укусах тварин.
17. Перша долікарська допомога при переломах.
18. Перша долікарська допомога при вивихах.
19. Суть першої долікарської допомоги при вогнепальних та ножових пораненнях.
20. Невідкладні дії при алергічних реакціях.
21. Перша допомога при інфекційних захворюваннях, організація карантину.
22. Долікарська допомога при стенокардії, інфаркті міокарда.
23. Перша допомога при бронхіальній астмі.
24. Тактика дій при болі у животі.
25. Перша допомога при гіпертермії.
26. Перша долікарська допомога пацієнтам з гострими психічними порушеннями.
27. Перша долікарська допомога при невідкладних станах у дітей.
28. Допомога у прийманні фізіологічних пологів, обробка пуповини.
29. Перша допомога при укусах комах.
30. Перша допомога при синдромі позиційного здавлення.

9. ФОРМИ КОНТРОЛЮ

Протягом вивчення дисципліни всі види діяльності студента підлягають контролю, як поточному (на кожному занятті), так і підсумковому (під час контрольних заходів).

Підсумковий контроль – це діагностика засвоєння студентом матеріалу модулю (залікового кредиту). Семестр закінчується підсумковим контролем у формі заліку.

Поточний контроль здійснюється на кожному практичному занятті відповідно конкретним цілям теми та під час індивідуальної роботи викладача зі студентом для тих тем і питань, які студент опрацьовує самостійно і вони не належать до структури практичного заняття.

Рейтингова система оцінки знань студентів

Модуль		
Змістовий модуль 1	Змістовий модуль 2	Підсумковий контроль
30	30	40
100		

Максимальна кількість балів, що присвоюється студентам при засвоєнні модулю (залікового кредиту) – 100, в т. ч. за поточну навчальну діяльність – 60 балів, за результатами модульного контролю – 40 балів. Оцінка за дисципліну виставляється як середня арифметична оцінка засвоєння всіх модулів і має визначення за системою ECTS та за традиційною шкалою, прийнятою в Україні.

Оцінювання поточної навчальної діяльності

При засвоєнні кожної теми модулю за поточну навчальну діяльність студента виставляються оцінки за бальною шкалою, у межах визначеної для теми кількості балів.

Змістовий модуль 1				Змістовий модуль 2	Індивідуальна робота
30				30	
Т 1	Т 2-8	Т 9-18	Т 19-22	Т 1-	
ПЗ 1	ПЗ 2	ПЗ 3	ПЗ 4	ПЗ 5	
4,5-7,5	4,5-7,5	4,5-7,5	4,5-7,5	18-30	2

Після закінчення вивчення модулю, поточна навчальна діяльність оцінюється шляхом додавання кількості балів, набраних студентом за змістові модулі. Максимальна кількість, яку може набрати студент при вивченні модулю, з додаванням балів за самостійну роботу, дорівнює 60 балам і ділиться пропорційно кількості змістових модулів. Мінімальна кількість, яку може набрати студент при вивченні модулю, з додаванням балів за індивідуальну самостійну роботу, дорівнює 36 балам і ділиться пропорційно кількості змістових модулів.

Підсумковий контроль здійснюється по завершенню вивчення модулю. До підсумкового контролю допускаються студенти, які виконали всі види робіт, передбачених робочою програмою, та набрали кількість балів, не меншу за мінімальну. Форма проведення підсумкового контролю стандартизована і включає контроль практичної підготовки. Максимальна кількість балів підсумкового контролю дорівнює 40. Підсумковий контроль вважається зарахованим, якщо студент набрав не менше 24 балів.

Бали за підсумковий контроль

Бали	Традиційна шкала
36-40	відмінно (зараховано)
31-35	добре (зараховано)
25-30	задовільно(зараховано)
0-24	незадовільно(незараховано)

Оцінювання дисципліни

Оцінка А, В, С, D, Е виставляється лише студентам, яким зараховані усі модулі з дисципліни.

Конвертація кількості балів з дисципліни у оцінки за шкалою ECTS та національною шкалою

Бали	Національна оцінка	ECTS
90–100	Відмінно (зараховано)	A
82–89	Дуже добре (зараховано)	B
75–81	Добре (зараховано)	C
67–74	Задовільно (зараховано)	D
60–66	Достатньо (зараховано)	E
35–59	Незадовільно (незараховано)	FX
1–34	Не допущений	F

Оцінка з дисципліни FX, F виставляється студентам, яким не зараховано хоча б один модуль з дисципліни після завершення її вивчення.

Оцінка FX виставляється студентам, які набрали мінімальну кількість балів за поточну навчальну діяльність, але не склали підсумковий контроль. Вони мають право на повторне складання не більше 2 разів під час канікул та впродовж 2 (додаткових) тижнів після закінчення семестру за графіком, затвердженим ректором.

Студенти, які одержали оцінку F по завершенню вивчення дисципліни (не виконали робочу програму хоча б з одного модулю, або не набрали за поточну навчальну діяльність з модулю мінімальну кількість балів) повинні пройти повторне навчання за індивідуальним навчальним планом.

10. ПЕРЕЛІК НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

Основна:

1. Домедична допомога в умовах бойових дій: Методичний посібник / В.Д. Юрченко, В.О. Крилюк, А.А. Гудима та ін. – К.: Середняк Т.К., 2014. – 80 с.
2. Самостоятельная работа студентов по первой доврачебной помощи. Учебное пособие для студентов фармацевтических вузов и факультетов / Б. А. Самура, Б.Б. Самура, Г.П. Фомина и др. – Харьков: Изд-во НфаУ, 2005. – 120 с.
3. Петриченко Т.В. Перша медична допомога: Підручник для студ. вищих медичних навч. закладів I-III рівнів акредитації. – К.: ВСВ «Медицина», 2010. – 272 с.

Додаткова:

4. Долікарська допомога / А.І. Марчук, В.М. Солодкий, М.В. Чорний. – К.: НАВСУ “Правові джерела”, 2005. — 271 с.
5. Методика обстеження хірургічного хворого/ під ред. М. О. Ляпіса. – Тернопіль, 2000.
6. Невідкладна медична допомога: навч. посіб. / К.М. Амосова, Б.Г. Безродний, О.А. Бурьянов. – К.: Медицина, 2006. — 632 с.
7. Первая доврачебная помощь: Учебник для студентов высших учебных заведений / Б. А. Самура, В.Ф. Черных, И. В. Киреев, Б.Б. Самура. – Харьков: Изд-во Нфа; Золотые страницы, 2004. – 340 с.
8. Cline D.M., Ma O.J. Just the facts of emergency medicine. – Boston: McGraw Hill, 2001. – 596 p.
9. Тарасюк В.С. Організація і надання першої медичної допомоги населенню в надзвичайних ситуаціях: навч. посіб. – Вінниця: Нова книга, 2007. – 140 с.

Інформаційні ресурси:

10. http://www.rql.kiev.ua/cardio_j/index.htm
11. “Український кардіологічний журнал”- щомісячне спеціалізоване видання з питань кардіології і ревматології. Містить електронні версії статей журналу.
12. <http://circres.ahajournals.org/>
13. Серцево-судинна система (доступ до повних текстів).
14. <http://www.cardiovascular.cx/>
15. Електронна книга про діяльність серцево-судинної системи.
16. <http://stroke.ahajournals.org/>
17. Журнал американської серцевої асоціації
18. <http://www.mediasphera.ru/>
19. Журнал «Доказательная кардиология».
20. <http://www.ecg.ru/>
21. Стандарти, книги, конференції з кардіології.
22. <http://www.hrv.ru/>
23. Серцевий ритм, стандарти вимірювань — повнотекстові статті.
24. <http://www.lviv.uar.net/~msvitu/>
25. Журнал «Медицина світу». Містить повнотекстові статті з медичних тем. Перелік конференцій. Статті в форматі PDF.
26. http://www.merck.com/pubs/mm_geriatrics
27. Повнотекстова он-лайнова публікація з геріатрії. (Англ. мовою).
28. <http://www.antibodyresource.com/>
29. Довідник з антибіотиків, посилання на бази даних, учбові ресурси, журнали і т.п. (Англ. мовою).
30. <http://www.pharmateca.ru/>
31. “Фарматека” – незалежний медико-фармацевтичний журнал для професіоналів.
32. <http://www.medlinks.ru/>

33. MedLink. Один із повних каталогів медичних ресурсів.
34. <http://medicine.itl.net.ua/>
35. Електронна медична бібліотека. Електронні версії журналів. Автореферати дисертацій. Анотації монографій. Матеріали конференцій, симпозіумів.
36. <http://www.medi.ru/doc>
37. Повнотекстові монографії з медицини.
38. <http://journals.medi.ru/default.htm>
39. Повнотекстові статті з медицини.
40. <http://www.diabet.ru/>
41. Повнотекстові статті про діабет, електронні версії журналів, підручники, довідники
42. <http://www.mediasphera.ru/>
43. Журнал «Доказательная медицина».