



**Силабус
навчальної дисципліни**

**«ХІРУРГІЯ З КУРСОМ АНЕСТЕЗІОЛОГІЇ ТА РЕАНІМАТОЛОГІЇ»
найменування дисципліни**

| | |
|---|--|
| Галузь знань | 22 Охорона здоров'я |
| Спеціальність | 223 Медсестринство |
| Освітньо-професійна програма | Акушерська справа |
| Освітній ступінь | Фаховий молодший бакалавр |
| Статус дисципліни | Нормативна |
| Група | II АК-11 |
| Мова викладання | Українська |
| Кафедра, за якою закріплена дисципліна | Кафедра хірургічних дисциплін і невідкладних станів |
| Викладач курсу | Асистенти кафедри: Хоркава Богдана Андріївна Парфенюк Марія Орестівна |
| Контактна інформація викладача | Е. mail: Хоркава Богдана Андріївна b.khorkava@lma.edu.ua Парфенюк Марія Орестівна m.parfeniuk@lma.edu.ua |
| Консультації | Відповідно до розкладу консультацій. Можливі он-лайн консультації через ZOOM, Meet, або подібні ресурси. Для погодження часу он-лайн консультацій слід писати на електронну пошту викладача або дзвонити. |
| Сторінка курсу | |
| Опис навчальної дисципліни | Кількість кредитів –10 Загальна кількість годин – 300 Модулів –6 Рік підготовки —II,III Семестр –3,4,5 Лекції – 48 год. Семінари (практичні заняття, лабораторні заняття) – 164 год. Самостійна робота – 88 год. |
| Коротка анотація курсу | <p>Дисципліна «Хірургія з курсом анестезіології та реанімації» є нормативною дисципліною з спеціальності 223 Медсестринство. Навчальну дисципліну розроблено таким чином, щоб надати здобувачам фахової передвищої освіти необхідні знання для роботи акушерок в умовах ФАПу, в закладах охорони здоров'я (ЗОЗ); отримання знань щодо діагностичних критеріїв невідкладних хірургічних станів, для надання кваліфікованої першої медичної допомоги.</p> <p>Предметом вивчення навчальної дисципліни є вивчення хірургічних захворювань, ушкоджень і травм, які потребують невідкладної хірургічної допомоги. Надання невідкладної допомоги у разі тяжких, загрозливих для життя станів на догоспітальному етапі та в різних закладах охорони здоров'я (ЗОЗ), у тому числі в амбулаторіях сімейного типу.</p> |

| | |
|---|--|
| <p>Мета та цілі курсу</p> | <p>Метою вивчення нормативної дисципліни «Хірургія з курсом анестезіології та реаніматології» є підготовка акушерок до самостійної роботи в умовах ФАПу, для роботи в закладах охорони здоров'я (ЗОЗ); отримання знань щодо діагностичних критеріїв невідкладних хірургічних станів для надання кваліфікованої першої медичної допомоги.</p> |
| <p>Програмні результати навчання</p> | <p><i>Когнітивна сфера</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Застосувати знання української мови для усної комунікації та при веденні медичної та іншої ділової документації. – Застосувати комп'ютерні та комунікативні технології для пошуку інформації та документування результатів діяльності. – Відтворити навчальний матеріал усно/письмово/при виконанні типових професійних задач в імітованих умовах. <p><i>Емоційна сфера</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Дотримуватися принципів професійної етики, толерантної та неосудливої поведінки. – Дотримуватися принципів загальнолюдської моралі та поваги до людської гідності. <p><i>Психомоторна сфера</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Слідувати правилам безпеки життєдіяльності, техніки безпеки і охорони праці. – Демонструвати навички застосування фармакологічних засобів, в тому числі в імітованих ситуаціях, на фантомах і муляжах. |
| <p>Політика курсу</p> | <p>Дотримання принципів академічної доброчесності. Не толеруються жодні форми порушення академічної доброчесності. Очікується, що роботи студентів будуть самостійними, їх власними оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їх індивідуальних потреб і можливостей. Під час виконання письмових контрольних робіт, модульних контрольних, тестування, підготовки до відповіді на екзамені користування зовнішніми джерелами заборонено. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі студента є підставою для її незарахування викладачем.</p> <p>Дотримання принципів та норм етики і професійної деонтології. Під час занять здобувачі фахової передвищої освіти діють із позицій академічної доброчесності, професійної етики та деонтології, дотримуються правил внутрішнього розпорядку Академії. Під час боротьби з епідемією COVID-19 виконують всі настанови протиепідеміологічного режиму: носять маски, дотримуються соціальної дистанції, використовують антисептики. Ведуть себе толерантно, доброзичливо та виважено у спілкуванні між собою та викладачами.</p> <p>Відвідування занять. Студенти повинні відвідувати усі лекції, практичні курсу та інформувати викладача про неможливість відвідати заняття.</p> <p>Політика дедлайну. Студенти зобов'язані дотримуватися термінів, передбачених курсом і визначених для виконання усіх видів робіт.</p> <p>Порядок відпрацювання пропущених занять. Відпрацювання пропущених занять без поважної причини відбувається згідно з графіком відпрацювань та консультацій. Відпрацювання пропущених занять з поважної причини може проводитися також улюбий зручний час для викладача.</p> <p>Перескладання підсумкової оцінки з метою її підвищення не допускається, окрім ситуацій передбачених нормативними документами Академії, або наявності на підсумковий контроль з поважної причини.</p> |

ТЕМИ ЛЕКЦІЙ

| № з/п | Назва теми | Кількість годин |
|-----------------------------------|--|-----------------|
| III СЕМЕСТР (Хірургія) | | |
| 1. | Асептика. Антисептика. Хірургічний інструментарій | 2 |
| 2. | Кровотеча та крововтрата | 2 |
| 3. | Знеболювання | 2 |
| 4. | Інфузійна терапія | 2 |
| 5. | Діагностика хірургічних захворювань. Передопераційний та післяопераційний періоди | 2 |
| 6. | Закриті та відкриті механічні ушкодження | 2 |
| Разом за III СЕМЕСТР: | | 12 |
| IV СЕМЕСТР (Хірургія) | | |
| 7. | Термічна травма. Електротравма | 2 |
| 8. | Хірургічна інфекція. Пухлини | 2 |
| 9. | Ушкодження та хірургічні захворювання голови, обличчя | 2 |
| 10. | Ушкодження та хірургічні захворювання шиї, її органів | 2 |
| 11. | Ушкодження та хірургічні захворювання грудної клітки, органів грудної порожнини | 2 |
| 12. | Ушкодження та хірургічні захворювання органів черевної порожнини | 2 |
| 13. | Ушкодження та хірургічні захворювання прямої кишки, органів сечостатевої системи | 2 |
| 14. | Ушкодження та захворювання хребта, тазу, кінцівок | 2 |
| 15. | Захворювання судин | 2 |
| Разом за IV СЕМЕСТР: | | 18 |
| V СЕМЕСТР (Анестезіологія) | | |
| 16. | Поняття про анестезіологію та інтенсивну терапію. Види загальної анестезії. Сучасні анестетики. Місцева анестезія, ускладнення | 2 |
| 17. | Медичні протоколи при гострій затримці кровообігу | 2 |
| 18. | Інтенсивна терапія при гострій серцево-судинній недостатності | 2 |
| 19. | Діагностика і корекція порушень водно-електролітного балансу. Основи інфузійно-трансфузійної терапії. Метаболічні порушення | 2 |
| 20. | Інтенсивна терапія шоку. | 2 |
| 21. | Інтенсивна терапія при гострій дихальній недостатності | 2 |
| 22. | Інтенсивна терапія при гострих екзогенних отруєннях | 2 |
| 23. | Інтенсивна терапія при коматозних станах | 2 |
| 24. | Інтенсивна терапія в акушерській, хірургічній, педіатричній практиці | 2 |
| Разом за V СЕМЕСТР: | | 18 |
| Разом: | | 48 |

ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

| № з/п | Назва теми | Кількість годин |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------|
| III СЕМЕСТР (Хірургія) | | |
| 1. | Асептика. Антисептика | 4 |
| 2. | Хірургічний інструментарій | 4 |

| | | |
|-----|---|-----------|
| 3. | Кровотеча та крововтрата | 4 |
| 4. | Знеболювання | 4 |
| 5. | Десмургія. Транспортна іммобілізація | 4 |
| 6. | Інфузійна терапія | 4 |
| 7. | Діагностика хірургічних захворювань. Передопераційний та післяопераційний періоди | 4 |
| 8. | Закриті та відкриті механічні ушкодження | 4 |
| 9. | Модульний контроль 1. Профілактика хірургічної інфекції. Кровотеча та крововтрата. Знеболення. Десмургія. Інфузійна терапія. Закриті і відкриті ушкодження | 4 |
| | Разом за III СЕМЕСТР: | 36 |
| | IV СЕМЕСТР (Хірургія) | |
| 10. | Термічна травма. Електротравма | 4 |
| 11. | Гостра гнійна інфекція шкіри, підшкірножирової клітковини, кісток, суглобів, пальців. Запальні захворювання лімфатичних і кровоносних судин. Сепсис | 4 |
| 12. | Гостра анаеробна інфекція. Специфічна хірургічна інфекція | 4 |
| 13. | Пухлини | 4 |
| 14. | Модульний контроль 2. Термічна травма. Електротравма. Хірургічна інфекція. Пухлини | 4 |
| 15. | Ушкодження кісток черепа, м'яких тканин обличчя, носа, очей | 4 |
| 16. | Вроджені вади кісток черепа. Запальні захворювання. Черепно-мозкова травма | 4 |
| 17. | Ушкодження та хірургічні захворювання шиї та її органів | 4 |
| 18. | Травми стінок і органів грудної клітки. Пневмоторакс. Гемоторакс | 4 |
| 19. | Гнійно – запальні захворювання органів грудної порожнини | 4 |
| 20. | Ушкодження та захворювання грудної залози | 4 |
| 21. | Модульний контроль 3. Ушкодження та хірургічні захворювання голови, шиї, грудної клітки, їх органів | 4 |
| 22. | Травми та кили живота. Проривні виразки шлунка, дванадцятипалої кишки. Шлунково-кишкові кровотечі | 4 |
| 23. | Запальні захворювання органів черевної порожнини. Перитоніт. Кишкова непрохідність | 4 |
| 24. | Ушкодження та захворювання прямої кишки | 4 |
| 25. | Ушкодження та захворювання органів сечової системи | 4 |
| 26. | Ушкодження та захворювання органів статевих систем | 4 |
| 27. | Модульний контроль 4. Ушкодження та хірургічні захворювання органів черевної порожнини, малого тазу | 4 |
| 28. | Ушкодження та захворювання хребта | 4 |
| 29. | Ушкодження та захворювання тазу | 4 |
| 30. | Ушкодження та захворювання кінцівок | 4 |
| 31. | Захворювання судин | 4 |
| 32. | Модульний контроль 5. Ушкодження та хірургічні захворювання хребта, тазу, кінцівок, судин | 4 |
| | Разом за IV СЕМЕСТР: | 92 |
| | V СЕМЕСТР (Анестезіологія) | |
| 33. | Етапи анестезіологічного забезпечення оперативних втручань. Загальне знеболювання. Місцеве знеболювання. | 4 |

| | | |
|----|---|------------|
| 34 | Серцево-легенева та церебральна реанімація | 4 |
| 35 | Інтенсивна терапія при гострій серцево-судинній недостатності | 4 |
| 36 | Інтенсивна терапія шоку | 4 |
| 37 | Інтенсивна терапія при гострій дихальній недостатності | 4 |
| 38 | Інтенсивна терапія при гострих екзогенних отруєннях | 4 |
| 39 | Реанімація та інтенсивна терапія при коматозних станах | 4 |
| 40 | Інтенсивна терапія в невідкладній хірургії, акушерстві та гінекології, педіатрії | 4 |
| 41 | <i>Модульний контроль 6.</i> Анестезіологічне забезпечення оперативних втручань. Невідкладні стани. | 4 |
| | Разом за IV СЕМЕСТР: | 36 |
| | Разом: | 164 |

САМОСТІЙНА РОБОТА

| № з/п | Тема | Кількість годин |
|-------------------------------|---|-----------------|
| III СЕМЕСТР (Хірургія) | | |
| 1. | Новітні антисептичні засоби | 2 |
| 2. | Бактеріологічний контроль в операційній | 2 |
| 3. | Методи визначення ступенів крововтрати | 2 |
| 4. | Алгоритм невідкладної допомоги при паренхіматозних кровотечах | 1 |
| 5. | Види місцевого знеболювання | 2 |
| 6. | Принципи транспортної іммобілізації підручними засобами | 2 |
| 7. | Види і покази до застосування спеціальних пов'язок | 2 |
| 8. | Критерії відбору донорів для забору крові | 2 |
| 9. | Підготовка пацієнтів до спеціальних методів обстеження | 2 |
| 10. | Особливості харчування пацієнтів в післяопераційно м періоді | 2 |
| 11. | Скласти алгоритм невідкладної допомоги при отруєних ранах | 2 |
| | Разом за III СЕМЕСТР: | 21 |
| IV СЕМЕСТР (Хірургія) | | |
| 12. | Особливості невідкладної допомоги при хімічних та радіаційних опіках | 2 |
| 13. | Особливості протиепідемічного режиму при гострій анаеробній інфекції | 2 |
| 14. | Сучасні методи діагностики злоякісних пухлин | 3 |
| 15. | Особливості розвитку кісток черепа при генетичних синдромах | 3 |
| 16. | Алгоритм невідкладної допомоги при опіках стравоходу в залежності від травмуючого фактора | 3 |
| 17. | Скласти алгоритм невідкладної допомоги при пневмотораксі | 3 |
| 18. | Скласти алгоритм невідкладної допомоги при носовій кровотечі | 3 |
| 19. | Вроджені вади розвитку грудних залоз | 3 |
| 20. | Рання діагностика пухлин грудної залози | 2 |
| 21. | Особливості догляду за пацієнткою після мастектомії для профілактики ускладнень в післяопераційному періоді | 2 |
| 22. | Скласти таблицю диференціальної діагностики запальних захворювань живота | 2 |
| 23. | Особливості догляду за колостомаю | 2 |
| 24. | Особливості підготовки пацієнтів до обстеження прямої кишки | 3 |
| 25. | Фактори ризику і методи діагностики раку нирки | 3 |

| | | |
|-----|--|-----------|
| 26. | Особливості діагностики та лікування крипторхізму | 2 |
| 27. | Методи профілактики викривлень хребта у дитячому і підлітковому віці | 3 |
| 28. | Рання діагностика вродженого вивиху і дисплазії кульшових суглобів | 3 |
| 29. | Невідкладна допомога при гострому тромбозі артерій | 2 |
| | Разом за IV СЕМЕСТР: | 46 |
| | V СЕМЕСТР (Анестезіологія) | |
| 30 | Забезпечення прохідності дихальних шляхів під час анестезії (скластимультимедійну презентацію) | 2 |
| 31 | Внутрішньокісткова та внутрішньоартеріальна анестезія (скластимультимедійну презентацію) | 2 |
| 32 | Серцево-легенева та церебральна реанімація на догоспітальному етапі у дітей (BLS) (скластимультимедійну презентацію) | 3 |
| 33 | Сучасні методи діагностики гострої серцевої недостатності (скластимультимедійну презентацію) | 3 |
| 34 | Катетеризація центральних вен: покази, інструментарій, ускладнення (скластимультимедійну презентацію) | 2 |
| 35 | Інструментальні та лабораторні методи дослідження при ГДН (скластимультимедійну презентацію) | 2 |
| 36 | Гемодіаліз. Медсестринський догляд за пацієнтами із гострою нирковою недостатністю (скласти конспект) | 1 |
| 37 | Типи інсуліну (скласти таблицю) | 2 |
| 38 | Особливості діагностики геморагічного та ішемічного інсультів (скласти конспект) | 3 |
| 39 | Судомний синдром у дітей (скласти алгоритм дій) | 1 |
| | Разом за V СЕМЕСТР: | 21 |
| | Разом: | 88 |

Література для вивчення дисципліни

Основна (базова):

1. Желіба М. Д., Хіміч С. Д., Герич І. М. Загальна хірургія. - Київ: Медицина, 2018.
2. Лисенко Б.П., Шейко В.Д., Хіміч С.Д та ін. Хірургія: підручник: К.: ВСВ "Медицина", 2010.
3. Ахтемійчук Ю.Т., Вовк Ю.М., Дорошенко С.В. Оперативна хірургія. К.: ВСВ "Медицина", 2010.
4. Березницький Я. С, Вільцанюк О.А, Желіба М.Д. та ін. Хірургічні хвороби: - [Медицина](#), 2017.
5. Іфтодій А.Г., Пішак В.П. Хірургічні хвороби. Підручник: Частина 1: - Чернівці, 2007.
6. Анестезіологія та інтенсивна терапія: підручник / За ред. Ф.С. Глумчера. — К.: ВСВ «Медицина», 2010.
7. Антропова Т.О. Невідкладні стани в терапії. — К.: Медицина, 2007.
8. Інтенсивна терапія в педіатрії: навч. посібник. — К.: Медицина, 2008.
9. Касевич Н.М., Шаповал К.І. Охорона праці та безпека життєдіяльності медичних працівників: підручник. — К.: ВСВ «Медицина», 2010.
10. Медицина надзвичайних ситуацій. Організація надання першої медичної допомоги: навч. посібник / За ред. В.С. Тарасюка. — К.: ВСВ «Медицина», 2010.
11. Назарова І.Б. Невідкладні стани в акушерстві. — К.: Медицина, 2006.
12. Палій Л.В. Анестезіологія та інтенсивна терапія. — К.: Медицина, 2011.
13. Палій Л.В. Основи реаніматології. — К.: Медицина, 2006.
14. Поцюрко Р.І. Невідкладні стани в педіатрії. — К.: Медицина, 2006.
15. Чепкий Л.П. Реаніматологія та інтенсивна терапія. — К.: Здоров'я,

| | | | | | | |
|--|--|--|----------|--------------|----------|--------------|
| | <p>1994.</p> <p>Додаткова:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гринчук Ф.Ю, Білоокий В.А, Полянський ІП. Гострі хірургічні захворювання органів черевної порожнини: Букрек, 2012. 2. Корік В.Є., Жидкова С.А. «Військово-польова хірургія: підручник»: Центр учбової літератури, 2018. 3. Кондратенко П.Г, Бондарєв В.І., Бондарєв О.О., Васильєв Р.В. та ін. Хірургія (підручник): ВСВ «Медицина», 2009. 4. Касевич Н.М., Шаповал К.І. Охорона праці та безпека життєдіяльності медичних працівників: підручник. — К.: Медицина, 2008. — 248 с. 5. Ковальчук Л.Я., Гнатів В.В., Бех М.Д., Панасюк А.М. Анестезіологія, реаніматологія та інтенсивна терапія невідкладних станів. — Тернопіль: Укрмедкнига, 2003. 6. Тарасюк В.С., Кучанська Г.Б. Охорона праці в лікувально-профілактичних закладах. Безпека життєдіяльності: підручник. — К.: Медицина, 2010. — 488 с. | | | | | |
| <p>Поточний та підсумковий контроль</p> | <p>Поточний контроль здійснюється на кожному практичному занятті з обов'язковим виставленням оцінки за результатами практичної роботи, фронтального індивідуального опитування та тестового контролю.</p> <p>Форма діагностики рівня підготовки студентів: письмова, усна.</p> <p>Засоби діагностики рівня підготовки студентів: тести, ситуаційні завдання, муляжі, медичне обладнання, відеоматеріали та ін.</p> <p>Підсумковий контроль проводиться в два етапи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стандартизований тестовий ліцензійний іспит Крок М (з дисциплін, що формують фахові компетентності). 2. Практично-орієнтований - з дисциплін: Внутрішня медицина, Хірургія з курсом анестезіології та реаніматології, Педіатрія, Акушерство, Гінекологія та репродуктивне здоров'я з виставленням середньо-арифметичної оцінки за 100-бальною шкалою, за національною шкалою «відмінно», «добре», «задовільно» та шкалою ЄКТС – А, В, С, D, E. <p>У разі, якщо випускник не склав стандартизованого тестового ліцензійного іспиту Крок М, йому не видається диплом молодшого спеціаліста. Впродовж трьох років він може перескласти даний екзамен.</p> | | | | | |
| <p>Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватися під час викладання курсу</p> | <p>Під час навчального процесу будуть використовуватися: лекції, презентації, дискусії, індивідуальні дослідження тощо.</p> <p>У разі роботи в дистанційному режимі використовуватиметься віртуальне навчальне середовище MOODLE, GoogleClassroom.</p> <p>Лекції будуть вестися за допомогою програм електронної комунікації Zoom, Meet чи аналогічних.</p> <p>Поточна комунікація з викладачем буде здійснюватися в соціальних мережах Viber, WhatsAp (за вибором академічної групи).</p> | | | | | |
| <p>Необхідне обладнання</p> | <p>У звичайному режимі навчання. Вивчення курсу передбачає приєднання кожного студента до навчального середовища MOODLE, або GoogleClassroom.</p> <p>У режимі дистанційного навчання під час карантину вивчення курсу додатково передбачає приєднання кожного студента до програм ZOOM, або Meet (для занять у режимі відеоконференцій). У цьому випадку студент має самостійно потурбуватися про якість доступу до інтернету.</p> | | | | | |
| <p>Критерії оцінювання</p> | <p style="text-align: center;">Схема нарахування та розподіл балів</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">Поточне оцінювання, МК та самостійна робота</td> <td style="text-align: center;">СМО</td> <td style="text-align: center;">ПМ О</td> <td style="text-align: center;">ЕСТ S</td> <td style="text-align: center;">За націо-</td> </tr> </table> | Поточне оцінювання, МК та самостійна робота | СМО | ПМ О | ЕСТ S | За націо- |
| Поточне оцінювання, МК та самостійна робота | СМО | ПМ О | ЕСТ S | За націо- | | |

| Модуль 1 | | | | | | наль- ною шкалою |
|----------|----|-------|-----|------|----|------------------------|
| T1 | T2 | ...Tn | САП | МК 1 | МО | |
| | | | | | | |

T₁ – T_n – теми занять до модульного контролю 1;

САП – середнє арифметичне усіх позитивних оцінок в національній шкалі, яке переводиться у 100 – бальну шкалу;

МК модульний контроль;

МО (модульна оцінка) – середнє арифметичне САП та МК;

СМО (семестрова модульна оцінка) – це середньоарифметична МО;

ПМО (підсумкова модульна оцінка) – виставляється в кінці вивчення дисципліни за 100 – бальною, національною шкалою та ECTS.

Шкала оцінювання: національна та ECTS

| За 100-бальною шкалою | За національною шкалою | За шкалою ECTS |
|-----------------------|--|----------------|
| 90-100 | відмінно | A |
| 0-89 | добре | B |
| 70-79 | добре | C |
| 60-69 | задовільно | D |
| 51-59 | задовільно | E |
| 35-50 | незадовільно з можливістю повторного складання | FX |
| 0-34 | незадовільно з обов'язковим повторним курсом вивчення дисципліни за зазначений семестр | F |

ПИТАННЯ ДО ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ

1. Поняття про хірургію та хірургічні хвороби. Стисла історія розвитку хірургії. Українська хірургічна школа.
2. Організація хірургічної допомоги в Україні.
3. Асептика. Джерела та шляхи поширення інфекції в організмі.
4. Види асептики, її характеристика.
5. Дезінфекція, її види та характеристика.
6. Діючі накази МОЗ
7. Види стерилізації. Паровий стерилізатор, його будова. Правила роботи та техніка безпеки при роботі з ним.
8. Сухожарова шафа. Правила роботи та техніка безпеки. Контроль стерилізації.
9. Профілактика імплантаційної інфекції. Види шовного матеріалу.
10. Внутрішньолікарняна інфекція та заходи щодо профілактики.
11. Антисептика, її види. Характеристика антисептичних речовин.
12. Сучасні антисептичні засоби для обробки рук персоналу, операційного поля.
13. Хірургічний інструментарій, його групи. Правила застосування.
14. Передстерилізаційна обробка хірургічних інструментів. Контроль обробки. Правила зберігання.
15. Хірургічна операція, Види оперативних втручань. Особливості підготовки до операції дітей та осіб похилого віку.
16. Положення про операційний блок. Його структура та режимні зони. Санітарно-гігієнічні вимоги.
17. Особливості роботи в операційній. Функціональні обов'язки. Правила поведінки в операційній.
18. Передопераційний період. Його мета і завдання. Особливості підготовки органів і систем пацієнта до планової операції.
19. Післяопераційний період. Його тривалість та варіанти перебігу. Оцінка стану пацієнта після операції.
20. Ускладнення з боку органів та систем органів в післяопераційному періоді.
21. Десмургія, пов'язка, перев'язка. Класифікація пов'язок. Покази. Правила накладання та вимоги до них.
22. Гіпс, його властивості. Проби на визначення якості гіпсу. Правила зберігання гіпсу. Правила накладання гіпсових пов'язок.

23. Транспортна іммобілізація. Види транспортних шин. Правила накладання на різні ділянки тіла.
24. Загальне знеболювання, його види та шляхи введення наркотичних речовин. Стадії інгальційного наркозу. Наркозні апарати та інструменти для проведення наркозу.
25. Ускладнення під час та після проведення загального знеболювання. Догляд за пацієнтами під час та після наркозу.
26. Неінгальційний наркоз. Його види, способи введення наркотичних препаратів.
27. Місцеве знеболювання. Його види. Місцеві анестетики, особливості застосування. Можливі ускладнення.
28. Кровотеча, крововтрата. Причини виникнення. Класифікація кровотеч. Проблеми пацієнтів з кровотечами.
29. Методи тимчасової зупинки кровотеч. Їх види та характеристика.
30. Методи остаточної зупинки кровотеч.
31. Групи крові, їх характеристика. Методи визначення груп крові. Можливі помилки при визначенні групи крові.
32. Резус-фактор. Методи визначення.
33. Сучасні погляди на переливання крові. Покази та протипокази.
34. Гемотрансфузійні засоби: компоненти та препарати крові, кровозамінники, їх класифікація, покази до застосування.
35. Підготовка пацієнтів до переливання крові. Проведення проб крові на сумісність.
36. Ускладнення при переливанні крові та її препаратів, їх профілактика.
37. Ускладнення механічного характеру та їх профілактика.
38. Ускладнення реактивного характеру та їх профілактика.
39. Ускладнення інфекційного характеру та їх профілактика.
40. Особливості догляду за пацієнтами після переливання крові, компонентів, кровозамінників. Ведення документації.
41. Чисті та гнійні рани. Види загоєння ран. Їх характеристика.
42. Пухлини молочної залози. Класифікація. Клінічні симптоми. Діагностика. Лікування.
43. Дисгормональні гіперплазії молочної залози. Причини розвитку. Форми.
44. Опіки. Класифікація. Ступені опіків. Невідкладна допомога. Лікування.
45. Опікова хвороба. Умови виникнення. Періоди опікової хвороби.
46. Відмороження. Сприятливі фактори. Ступені відмороження. Періоди перебігу.
47. Електротравма. Невідкладна допомога. Лікування.
48. Рани. Класифікація ран. Особливості надання невідкладної допомоги, лікування та догляд.
49. Травма, травматизм. Класифікація травм. Види травматизму. Організація травматологічної служби в Україні. Профілактика травматизму.
50. Вивихи, сприятливі фактори, класифікація.
51. Переломи кісток. Сприятливі фактори. Класифікація. Надання невідкладної допомоги, лікування та догляд.
52. Травматичний шок. Механізм виникнення. Ступені важкості. Невідкладна допомога. Лікування.
53. Синдром тривалого стискування. Патогенні фактори розвитку. Періоди захворювання.
54. Травми головного мозку. Види травм. Невідкладна допомога. Лікування.
55. Травми кісток черепа, його види, невідкладна допомога та лікування.
56. Закрита травма грудної клітки. Невідкладна допомога. Лікування.
57. Відкрита травма грудної клітки. Проблеми пацієнтів та їх вирішення. Невідкладна допомога. Лікування.
58. Травми хребта. Класифікація. Невідкладна допомога.
59. Травми кісток тазу. Невідкладна допомога.
60. Хірургічна інфекція. Класифікація. Місцеві та загальні прояви гнійної хірургічної інфекції.
61. Місцева гнійна хірургічна інфекція: флегмона, карбункул, лімфаденіт. Збудники. Сприятливі фактори.
62. Місцева гнійна хірургічна інфекція: фурункул, бешиха, гідраденіт. Збудники. Сприятливі фактори.
63. Остеомієліт. Класифікація. Методи діагностики та лікування.
64. Сепсис. Класифікація. Методи діагностики та лікування.
65. Анаеробна інфекція. Газова гангрена, її збудники. Форми газової гангрені.
66. Правець. Причини розвитку, сприятливі фактори.
67. Хірургічний туберкульоз. Класифікація. Фази перебігу.
68. Захворювання артерій нижніх кінцівок. Облітеруючий атеросклероз та облітеруючий ендартереїт. Сприятливі фактори. Лікування та догляд.
69. Варикозне розширення вен нижніх кінцівок. Сприятливі фактори.
70. Проривна виразка шлунка та дванадцятипалої кишки. Стадії розвитку.
71. Шлунково-кишкові кровотечі. Частота виникнення.
72. Травми живота
73. Кили живота. Сприятливі фактори.

74. Кишкова непрохідність.
75. Гострий апендицит.
76. Гострий панкреатит. Сприятливі фактори. Класифікація.
77. Гострий холецистит.
78. Нирковокам'яна хвороба.
79. Захворювання передміхурової залози (аденома, простатит).
80. Запалення сечового міхура.
81. Випадіння прямої кишки.
82. Пухлини прямої кишки.

АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ ТА РЕАНІМАТОЛОГІЯ

83. Дотримання правил техніки безпеки, охорони праці, протипожежної та епідеміологічної безпеки у відділенні анестезіології та інтенсивної терапії.
84. Поняття про анестезіологію. Види загального знеболювання.
85. Покази та протипокази до різних видів знеболювання.
86. Стадії ефірного наркозу за Гведелом.
87. Етапи анестезіологічного забезпечення.
88. Сучасні анестетики та їхня дія під час проведення загального та місцевого знеболювання.
89. Ускладнення наркозу, заходи щодо їх профілактики і лікування.
90. Сучасні методи знеболювання пологів.
91. Визначення місцевого знеболювання, характеристика місцевоанестезуючих засобів.
92. Види місцевого знеболювання.
93. Ускладнення місцевого знеболювання, заходи щодо їх профілактики і лікування.
94. Наука реаніматологія. Історія її розвитку.
95. Термінальні стани, клінічна смерть, їх характеристика, тактика акушерки на догоспітальному етапі.
96. Покази, протипокази до реанімації. Стадії реанімації.
97. Критерії ефективності реанімаційних заходів.
98. Покази до проведення серцево-легеневої реанімації.
99. Протипокази до проведення серцево-легеневої реанімації.
100. I стадія серцево-легеневої реанімації.
101. Техніка проведення реанімації одним реаніматором.
102. Техніка проведення реанімації двома і більше реаніматорами.
103. II стадія серцево-легеневої реанімації.
104. Види зупинки кровообігу.
105. Медикаментозна терапія під час серцево-легеневої реанімації.
106. Техніка проведення дефібриляції.
107. Ускладнення серцево-легеневої реанімації.
108. Контроль ефективності серцево-легеневої реанімації.
109. набряк легень, клініка, невідкладна медична допомога.
110. Пароксизмальна тахікардія, клініка, невідкладна медична допомога.
111. Миготлива аритмія, клініка, невідкладна медична допомога.
112. Синдром Моргань—Адамса—Стокса, клініка, невідкладна медична допомога.
113. Кардіогенний шок, клініка, невідкладна медична допомога.
114. Тромбоемболія легеневої артерії, клініка, невідкладна медична допомога.
115. Гіпертонічний криз, клініка, невідкладна медична допомога.
116. Техніка записування ЕКГ.
117. Догляд за катетером, що знаходиться в центральній вені.
118. Загальні принципи лікування гострої дихальної недостатності.
119. Техніка видалення сторонніх тіл з дихальних шляхів.
120. Особливості реанімації при странгуляційній асфіксії.
121. Невідкладна медична допомога при різних видах утоплень.
122. Астматичний статус, клініка, невідкладна медична допомога.
123. Аспіраційний синдром, клініка, невідкладна медична допомога.
124. Невідкладна медична допомога в разі механічної асфіксії.
125. Клініка та невідкладна медична допомога при стенозуючому ларингіті.
126. Бронхіальна астма, клініка, невідкладна медична допомога.
127. Травматичний шок, клініка, невідкладна медична допомога.
128. Геморагічний шок, клініка, невідкладна медична допомога.
129. Опіковий шок, клініка, невідкладна медична допомога.
130. Бактеріальний шок, клініка, невідкладна медична допомога.

131. Анафілактичний шок, клініка, невідкладна медична допомога.
132. Класифікація кровозамінників.
133. Загальні принципи проведення інфузійної терапії.
134. Техніка переливання крові та її препаратів.
135. Гемотрансфузійний шок, клініка, невідкладна медична допомога.
136. Визначення коми, класифікація, шкала Глазго.
137. Загальні принципи лікування коми.
138. Діабетична гіперкетозацідотична кома, клініка, невідкладна медична допомога.
139. Гіпоглікемічна кома, клініка, невідкладна медична допомога.
140. набряк мозку, клініка, невідкладна медична допомога.
141. Загальні принципи лікування гострих екзогенних отруень.
142. Отруєння седативними і снодійними препаратами, клініка, невідкладна медична допомога.
143. Отруєння алкоголем та його сурогатами, клініка, невідкладна медична допомога.
144. Отруєння припікаючими рідинами, клініка, невідкладна медична допомога.
145. Отруєння чадним газом, клініка, невідкладна медична допомога.
146. Отруєння грибами, клініка, невідкладна медична допомога.
147. Укус змії, клініка, невідкладна медична допомога.
148. Гіпертермія, клініка, невідкладна медична допомога.
149. Гіпотермія, клініка, невідкладна медична допомога.
150. Електротравма, клініка, невідкладна медична допомога.
151. Синдром тривалого стиснення, клініка, невідкладна медична допомога.
152. Асфіксія новонароджених, невідкладна медична допомога.
153. Еклампсія, клініка, невідкладна медична допомога.
154. Амніотична емболія, клініка, невідкладна медична допомога.
155. Акушерські кровотечі: під час вагітності, пологів, післяпологів. Невідкладна медична допомога.
156. Розрив матки: акушерська тактика, невідкладна медична допомога на ФАПі та в умовах стаціонару.
157. Невідкладна медична допомога в разі абортів в ході, позаматкової вагітності.
158. Особливості проведення інтенсивної терапії при гестозах вагітних.
159. Політравма, організація допомоги на місці події, вилучення хворого з місця травмування.
160. Політравма, первинні протишокові та реанімаційні заходи на місці події.
161. Геморагічний інсульт, причини виникнення, клініка, невідкладна медична допомога.
162. Ішемічний інсульт, причини виникнення, клініка, невідкладна медична допомога.
163. Відкрита черепномозкова травма, клініка, невідкладна медична допомога.
164. Струс головного мозку, клініка, невідкладна медична допомога.
165. Забій головного мозку, клініка, невідкладна медична допомога.
166. Внутрішньочерепні гематоми, клініка, невідкладна медична допомога.
167. Профілактика аспірації шлункового вмісту до дихальних шляхів під час транспортування хворих з черепномозковою травмою.
168. Сучасні методи знеболювання пологів.
169. Асфіксія новонароджених, невідкладна медична допомога. Особливості проведення серцево-легеневої реанімації у новонароджених.

Опитування

Анкету з метою оцінювання якості курсу буде надано по завершенню курсу