

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ім. М.І. ПИРОГОВА

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з наукової роботи

проф. О. Власенко



05 20 19 р.

Хірургія

(назва навчальної дисципліни)

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

навчальної дисципліни «Хірургія»

навчальної дисципліни з підготовки доктора філософії

на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

галузі знань 22 Охорона здоров'я

(шифр і назва галузі знань)

спеціальності 222 Медицина

(код і найменування спеціальності)

мова навчання українська, російська, англійська

Вінниця

20 19 рік

РОЗРОБЛЕНО ТА ВНЕСЕНО: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

РОЗРОБНИКИ: д.мед.н., проф. Хіміч С.Д.

д.мед.н., проф. Палій В.Г.

Обговорено на засіданні кафедри загальної хірургії Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова та рекомендовано до затвердження на центральній методичній раді / науковій комісії

“8” квітня 2019 року, протокол № 7

Затверджено на центральній методичній раді / науковій комісії

“20” травня 2019 року, протокол № 15

Тема 1. Організація хірургічної допомоги в Україні та світі. Новітні досягнення на терені розвитку асептики та антисептики. Принципи доказової медицини. Хірургічна операція. Перед- та післяопераційний періоди. Особливості підготовки до операції та ведення післяопераційного періоду при різних хірургічних захворюваннях.

Знати:

1. Особливості надання медичної допомоги хворим із хірургічними захворюваннями в Європі, США, Україні.
2. Різновиди сучасних антисептиків, їх практичне застосування для лікування хворих із гнійною патологією.
3. Методи сучасної асептики, її значення у боротьбі із внутрішньо-лікарняною інфекцією.
4. Класифікація сучасних оперативних втручань.
5. Особливості підготовки хворих із важкою супутньою патологією до планових і невідкладних оперативних втручань.
6. Профілактика розвитку важких післяопераційних ускладнень у хірургічних хворих.

Вміти:

1. Направити хворого у лікувальний заклад для подальшого лікування в залежності від встановленого попереднього діагнозу.
2. Обрати антисептик для лікування гнійної рани у хворого в залежності від збудника, який визначено у рані.
3. Запропонувати дезінфектант для обробки операційної, перев'язочної, палат хворих у хірургічному відділенні.
4. Визначити об'єм необхідних заходів при підготовці хворого який страждає цукровим діабетом до планової і невідкладної операції.
5. Призначити післяопераційне лікування хворому із гострими хірургічними захворюваннями.
6. Призначити післяопераційне лікування хворому після планових оперативних втручань.

Література:

1. Общая хирургия: учебник / Н.Д.Желиба, С.Д.Химич, И.Д.Герич и др.:под ред. профессоров Н.Д.Желибы, С.Д.Химича.-К.:ВСИ «Медицина», 2016.- 488 с.
2. Лекції з госпітальної хірургії в 3 томах. За редакцією професора В.Г. Мішалова. “Асканія”, Київ, 2008.
3. „Хірургія”, Підручник //М.П.Захараш, О.І.Пойда, М.Д.Кучер.- К.:Медицина, 2006.-656с.
4. Хірургічні хвороби: Підручник/За ред.проф.П.Г.Кондратенка.- Х.:Факт,2006.-816с.
5. Симптоми і синдроми в хірургії /за ред. Проф. І.Д.Герича, С.Д.Хіміча.- К.: ВСВ «Медицина».- 2016.- 304 с.

6. Радзіховський А.П., Бабенко В.І. Невідкладна хірургія органів черевної порожнини. Київ. “Фенікс”, 2002. – 319 С.
7. Кузин М.И. Хирургические болезни. М.: Медицина, 2004
8. Неотложная хирургия органов брюшной полости / Клиническое руководство / под редакцией П.Г. Кондратенко, В.И. Русина/ Донецк, Издательство Заславский 2013, 720с.
9. Grubnik V.V., Kovalchuk O.L. / Essential surgery: training supply.-Ternopil: TSMU, 2010, 544р.

Тема 2. Гемотрансфузіологія. Класифікація препаратів, що готуються з крові донора, показання і протипоказання до їх застосування. Організація та проведення гемотрансфузії різних компонентів крові донора. Ускладнення при гемотрансфузії їх профілактика та лікування. Класифікація кровозамінників, показання до застосування. Профілактика та лікування ускладнень при застосуванні кровозамінників.

Знати:

1. Основні показання для застосування препаратів крові.
2. Основні протипоказання для застосування препаратів крові.
3. Основні показання і протипоказання для застосування кровозамінників.
4. Методика проведення проб на сумісність перед переливанням крові.
5. Ускладнення переливання крові і кровозамінників, клінічні прояви, лікування, профілактика ускладнень.

Вміти:

1. Визначити групу крові за допомогою цоліклонів.
2. Визначити резус-фактор за допомогою цоліклонів.
3. Провести пробу на індивідуальну сумісність по системі АВ0.
4. Провести біологічну пробу.
5. Розрахувати необхідний об'єм крові для переливання хворому із геморагічним шоком.
6. Надати першу допомогу при пірогенній реакції.

Література:

1. Общая хирургия: учебник / Н.Д.Желиба, С.Д.Химич, И.Д.Герич и др.:под ред. профессоров Н.Д.Желибы, С.Д.Химича.-К.:ВСИ «Медицина», 2016.- 488 с.
2. Лекції з госпітальної хірургії в 3 томах. За редакцією професора В.Г. Мішалова. “Асканія”, Київ, 2008.
3. „Хірургія” , Підручник //М.П.Захараш, О.І.Пойда, М.Д.Кучер.- К.:Медицина, 2006.-656с.
4. Хірургічні хвороби: Підручник/За ред.проф.П.Г.Кондратенка.- Х.:Факт,2006.-816с.

5. Кузин М.И. Хирургические болезни. М.: Медицина, 2004

Тема 3. Кровотечі. Консервативні та хірургічні способи остаточної зупинки кровотеч. Рановий процес. Класифікація ран. Хірургічна тактика при контамінованій рані. Чиста післяопераційна рана, профілактика розвитку в ній інфекційного процесу. Інфікована рана. Хірургічна тактика при різних стадіях ранового процесу при інфікованій рані. Особливості перебігу ранового процесу у людей із суміжною патологією (цукровий діабет, ВІЛ/СНІД, туберкульоз, ожиріння, полівалентна алергія тощо).

Знати:

1. Сучасні класифікації кровотеч, що пов'язані з хірургічною патологією.
2. Сучасні хірургічні способи зупинки внутрішніх і зовнішніх кровотеч.
3. Особливості лікування вогнепальних ран.
4. Хірургічну тактику при контамінованій рані.
5. Профілактику загноєння рани у післяопераційному періоді.
6. Особливості проведення ПХО у залежності від виду рани.
7. Проведення ВХО у хворого з гнійною раною.

Вміти:

1. Зупинити кровотечу використовуючи фізичні, хімічні, механічні методи.
2. Провести ПХО у хворого з чистою раною.
3. Провести ВХО у хворого з гнійною раною.
4. Призначити терапію для профілактики загноєння рани у післяопераційному періоді.
5. Промити рану антисептиками.
6. Призначити передопераційну підготовку хворому з чистою раною і важкими супутніми захворюваннями (цукровий діабет, ВІЛ/СНІД, туберкульоз, ожиріння, полівалентна алергія тощо).
7. Призначити післяопераційну консервативну терапію хворому з раною і важкими супутніми захворюваннями (цукровий діабет, ВІЛ/СНІД, туберкульоз, ожиріння, полівалентна алергія тощо).

Література:

10. Общая хирургия: учебник / Н.Д.Желиба, С.Д.Химич, И.Д.Герич и др.:под ред. профессоров Н.Д.Желибы, С.Д.Химича.-К.:ВСИ «Медицина», 2016.- 488 с.
11. Лекції з госпітальної хірургії в 3 томах. За редакцією професора В.Г. Мішалова. “Асканія”, Київ, 2008.
12. „Хірургія”, Підручник //М.П.Захараш, О.І.Пойда, М.Д.Кучер.- К.:Медицина, 2006.-656с.
13. Хірургічні хвороби: Підручник/За ред.проф.П.Г.Кондратенка.- Х.:Факт,2006.-816с.

14. Симптоми і синдроми в хірургії /за ред. Проф. І.Д.Герича, С.Д.Хімича.- К.: ВСВ «Медицина».- 2016.- 304 с.
15. Радзіховський А.П., Бабенко В.І. Невідкладна хірургія органів черевної порожнини. Київ. “Фенікс”, 2002. – 319 С.
16. Кузин М.И. Хирургические болезни. М.: Медицина, 2004
17. Неотложная хирургия органов брюшной полости / Клиническое руководство / под редакцией П.Г. Кондратенко, В.И. Русина/ Донецк, Издательство Заславский 2013, 720с.
18. Grubnik V.V., Kovalchuk O.L. / Essential surgery: training supply.- Ternopil: TSMU, 2010, 544р.
19. Кришень В.П., Трофімов М.В. Клініко-патогенетичне обґрунтування лікувальної тактики при шлунково-кишкових кровотечах виразкового генезу.- Дніпропетровськ, 2013- 128 с.
20. Діагностика та лікування хворих з рецидивними гастродуоденальними кровотечами виразкової етіології /В.О.Шапринський, В.В.Петрушенко, О.А.Камінський, І.В.Павлик.- Вінниця, 2009.- 222 с.

Тема 4. Опіки. Класифікація. Клінічна картина при різних стадіях опіку, діагностика. Способи визначення важкості опіку. Опікова хвороба: стадії та патогенез їх виникнення та перебігу. Лікування опікової хвороби в залежності від її стадії. Хірургічні втручання при опіках, показання і протипоказання до них. Принципи проведення інфузійної терапії при лікуванні опікового шоку. Відмороження: патогенез, класифікація. Хірургічна тактика в залежності від глибини ураження тканин при відмороженні. Електротравма: патогенез ураження електричним струмом, клініка, діагностика, хірургічної тактика.

Знати:

1. Класифікацію опіків і опікової хвороби.
2. Способи визначення важкості опіку.
3. Хірургічні втручання при опіках.
4. Показання і протипоказання до оперативних втручань при опіках.
5. Особливості надання першої допомоги при відмороженнях.
6. Особливості надання першої допомоги при електротравмі.

Вміти:

1. Діагностувати ступінь опіку.
2. Визначити ступінь важкості опіку.
3. Вибрати алгоритм лікування опікової хвороби в залежності від ступеню важкості.
4. Визначити об'єм оперативного втручання в залежності від виду опіку.
5. Розрахувати об'єм інфузійної терапії хворому з опіковим шоком.
6. Надати першу допомогу хворому з відмороженням.

Тема 5. Хірургічна інфекція, класифікація. Неспецифічна гнійна хірургічна інфекція: різновиди патологічних станів, принципи їх діагностики та лікування, особливості хірургічної тактики при різних видах гострої гнійної хірургічної патології. Застосування антибіотикопрофілактики та антибіотикотерапії в хірургії, принципи вибору антибактеріального засобу і способу його застосування.

Знати:

1. Основні різновиди сучасної хірургічної інфекції.
2. Клінічні прояви гострих гнійних неспецифічних хірургічних захворювань.
3. Особливості хірургічної тактики при різних видах хірургічної патології.
4. Принципи вибору антибактеріальної терапії хірургічних гнійних захворювань.
5. Сучасні методи діагностики хірургічних гнійних захворювань.
6. Методи лікування хірургічних гнійних захворювань.

Вміти:

1. Розпізнати ранні ознаки гострих хірургічних гнійних захворювань.
2. Провести мікробіологічне обстеження гнійної рани у хворого.
3. Призначити антибіотик для лікування хворого з гнійним хірургічним захворюванням.
4. Визначити оптимальну хірургічну тактику для гострого гнійного захворювання.
5. Застосувати антисептики, мазі для місцевого лікування гострого хірургічного гнійного захворювання.

Література:

1. Общая хирургия: учебник / Н.Д.Желиба, С.Д.Химич, И.Д.Герич и др.:под ред. профессоров Н.Д.Желибы, С.Д.Химича.-К.:ВСИ «Медицина», 2016.- 488 с.
2. Лекції з госпітальної хірургії в 3 томах. За редакцією професора В.Г. Мішалова. “Асканія”, Київ, 2008.
3. „Хірургія”, Підручник //М.П. Захараш, О.І. Пойда, М.Д. Кучер.- К.:Медицина, 2006.-656с.
4. Хірургічні хвороби: Підручник/За ред. проф. П.Г. Кондратенка.- Х.:Факт, 2006.- 816с.
5. Симптоми і синдроми в хірургії /за ред. Проф. І.Д.Герича, С.Д.Хіміча.- К.: ВСВ «Медицина».- 2016.- 304 с.
6. Радзіховський А.П., Бабенко В.І. Невідкладна хірургія органів черевної порожнини. Київ. “Фенікс”, 2002. – 319 С.
7. Кузин М.И. Хирургические болезни. М.: Медицина, 2004

8. Неотложная хирургия органов брюшной полости / Клиническое руководство / под редакцией П.Г. Кондратенко, В.И. Русина/ Донецк, Издательство Заславский 2013, 720с.
9. Grubnik V.V., Kovalchuk O.L. / Essential surgery: training supply.- Ternopil: TSMU, 2010, 544р.
10. Герич І.Д., Іфтодій А.Г., Більцан О.В. Хірургічні ускладнення ін'єкційної наркоманії: проблеми та особливості лікування.- Львів-Чернівці:» Букрек».- 2015, 488 с.