

Міністерство освіти і науки України
Міністерство охорони здоров'я України
Кам'янець-Подільський медичний фаховий коледж
Циклова комісія професійної і практичної підготовки з акушерсько-
хірургічних дисциплін

ЗАТВЕРДЖЕНО
Заступник директора з навчальної роботи
Тетяна Мошак Тетяна МОШАК
« 31 » 08 2022 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА ДИСЦИПЛІНИ

ХІРУРГІЯ

шифр і назва галузі знань 22 Охорона здоров'я
освітньо-професійна програма 223 Медсестринство Акушерська справа

Шифр за ОПП ПЦ.03


м. Кам'янець-Подільський

Робоча програма навчальної дисципліни « Хірургія » для студентів галузі знань 22 Охорона здоров'я, спеціальності 223 Медсестринство Акушерська справа

«01» вересня 2022 року, 34с.

Розробники: Юрков С.І., Гаймер С.А.

Робоча програма затверджена на засіданні циклової комісії професійної і практичної підготовки акушерсько – хірургічних дисциплін, протокол від 01 вересня 2022 року № 1

Голова  (Боршуляк А.А.)

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни		
		деннаформа навчання		
Кількість кредитів – 6,5	Галузь знань 22 Охорона здоров'я	Нормативна/ Навчальна дисципліна самостійного вибору		
	Напрямок підготовки 223 Медсестринство			
Модулів – 2	Спеціальність (професійне спрямування): 223 Медсестринство/ Акушерська справа	Рік підготовки: 1-й, 2-й		
Змістових модулів – 8		Семестр		
Індивідуальне науково-дослідне завдання (назва)				
Загальна кількість годин - 195 год.		II	III	IV
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2,5 год. самостійної роботи студента – 0,8 год.	Освітньо-кваліфікаційний рівень: молодший спеціаліст	Лекції		
		10 год.	10 год.	6 год.
		Практичні, семінарські		
		26 год.	41 год.	39 год.
		Лабораторні		
		-	-	-
		Самостійна робота		
		13 год.	25 год.	25 год.
Індивідуальні завдання: год.				
Вид контролю: семестровий контроль, іспит				

Примітка.

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

для денної форми навчання – 67,8 % (аудиторних занять); 32,2 % (самостійне вивчення);

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

Предмет навчальної дисципліни: Хірургія

Мета вивчення навчальної дисципліни: підготувати акушерок до самостійної роботи в умовах центрів ПМСД, для роботи в лікувально-профілактичних закладах, навчити їх діагностувати невідкладні хірургічні стани та вчасно надавати кваліфіковану першу медичну допомогу.

Завдання навчальної дисципліни: практична робота медичного працівника, незалежно від його вузького фаху, містить елементи хірургічної діяльності.

Викладання дисципліни повинно базуватися на сучасних стандартах освіти, застосуванні новітніх інформаційних технологій і мати тісний зв'язок з іншими дисциплінами. Навчальна програма з хірургії для акушерок побудована так, що в ній раціонально поєднуються елементи хірургічної діяльності, основні їх напрями з основами клінічної хірургії. Особливе значення надається діагностиці на догоспітальному етапі та долікарській медичній допомозі. Дії акушерки повинні бути свідомими, ґрунтуватися на знаннях суті та механізму розвитку захворювань і розумінні впливу на організм маніпуляцій та медикаментів.

Компетентності, які формує навчальна дисципліна:

Інтегральна компетентність:

Здатність розв'язувати типові спеціалізовані задачі та завдання з хірургії у процесі навчання, які характеризуються певною невизначеністю умов.

Загальні компетентності:

Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

Здатність планувати та управляти часом.

Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Здатність бути критичним і самокритичним.

Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

Здатність генерувати нові ідеї (креативність).

Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

Здатність приймати обґрунтовані рішення.

Здатність працювати в команді.

Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети.

Здатність працювати автономно.

Навики здійснення безпечної діяльності.

Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).

Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.

Фахові компетентності:

знання:

здатність називати основні клінічні симптоми та синдроми в хірургії;

здатність описати клініку та патоморфологічні зміни різних хірургічних захворювань;

розуміння:

здатність класифікувати різні хірургічні захворювання;

здатність пояснити різницю між схожими за клінікою хірургічними захворюваннями;

застосування знань:

здатність провести клінічне обстеження;

здатність оцінити важкість стану потерпілого;

здатність демонструвати виконання основних практичних навичок з хірургії: накладання пов'язок на різні частини тіла, застосування транспортних шин, зупинку кровотечі різними способами, складання наборів інструментів, визначення груп крові та резус фактора, обробку операційного поля та рук хірурга, накладання та зняття швів, надання невідкладної медичної допомоги хворим та потерпілим;

здатність інтерпретувати дані лабораторних досліджень;

аналіз:

здатність визначати ефективність дій;

здатність виділяти першочергове в наданні невідкладної медичної допомоги;

синтез:

здатність встановлювати послідовність надання невідкладної медичної допомоги;

здатність розробляти план дій та лікування при виявленні хірургічних захворювань;

оцінювання:

здатність оцінювати ефективність проведеного лікування;

здатність оцінювати ефективність надання невідкладної медичної допомоги;

здатність передбачати можливі ускладнення хірургічних захворювань.

здатність передбачати можливі ускладнення у разі несвоєчасної допомоги потерпілим.

Результати навчання: Після вивчення дисципліни студенти повинні знати:

- елементи хірургічної діяльності (асептику, знеболювання, гемостаз, переливання крові, десмургію тощо);

- основні принципи обстеження хірургічного пацієнта, оцінювання загального стану, діагностику ушкоджень і хірургічних захворювань;
- принципи та методи першої медичної допомоги;
- основи профілактики захворювань, ушкоджень і догляду за пацієнтами.

Студенти повинні вміти:

- дотримуватися правил асептики на будь-якій ділянці роботи згідно з основними наказами МОЗ України;
- працювати на посаді операційної та перев'язувальної медичної сестри;
- оцінювати загальний стан пацієнта, місцеві зміни, діагностувати хірургічні захворювання та невідкладні стани.

Студенти мають бути поінформовані про:

- сучасні досягнення хірургії;
- чинні накази та інструктивні листи МОЗ України;
- стан хірургічної допомоги в регіоні.

2. Програма навчальної дисципліни

	Назва модуля, теми, короткий зміст теми	Література
	Модуль 1. Загальна хірургія	
Змістовний модуль 1	Асептика та антисептика	
Тема 1. (теорія)	<p>Вступ. Елементи хірургічної діяльності. Профілактика хірургічних захворювань.</p> <p><i>Поняття про хірургію. Основні види хірургічної патології. Місце хірургії в сучасній медицині. Організація та структура хірургічної служби.</i></p> <p><i>Хірургічна діяльність акушерки.</i></p> <p><i>Роль мікрофлори. Наявність вхідних воріт і стану макроорганізму для розвитку гнійної інфекції. Екзогенна та ендогенна хірургічна інфекція. Поняття про внутрішньолікарняну інфекцію, її профілактика. Асептика — комплексна система профілактичних і лікувальних засобів у боротьбі з інфекційними ускладненнями та захворюваннями. Санітарно-гігієнічні й протиепідемічні заходи для поліпшення медичної допомоги хворим та ураженим з гнійними захворюваннями; їхня профілактика згідно з чинними наказами.</i></p> <p><i>Основні принципи асептики: стерилізація та ізоляція. Профілактика повітряної, краплинної, контактної та імплантаційної інфекції. Фізичні та хімічні методи стерилізації. Термічні засоби дезінфекції: пастеризація, паровий, сухоповітряний, обпалювання і прожарювання.</i></p> <p><i>Променева, газова стерилізація. Контроль стерилізації. Профілактика імплантаційної інфекції.</i></p> <p><i>Підготовка та оброблення рук перед операцією. Надягання стерильної білизни, обробка операційною поля. Антисептика — комплексний метод знищення інфекції в рані та організмі людини. Види антисептики, основні групи хімічних речовин і способи їх застосування. Операційний блок, оснащення, режим роботи, прибирання. Забезпечення режиму асептики, антисептики на етапах хірургічної допомоги.</i></p>	<p>1. Кіт О.М., Ковальчук О.Л., Пустовойт Г.Т. Медсестринство в хірургії. - Тернопіль: Укрмедкнига, 2015. – с. 307-317</p> <p>2. Кіт О.М., Ковальчук О.Л., Вардинець І.С. та ін. Хірургія. — Тернопіль: Укрмедкнига, 2014.</p> <p>1. (498) с. 4-15; 2. (647) с. 4-57;</p>
Тема 2. (практика)	<p>Профілактика хірургічної інфекції.</p> <p><i>У кабінеті доклінічної практики. Приготування й підготовка до стерилізації хірургічних інструментів, білизни, перев'язувального матеріалу, гумових виробів та апаратів з оптичною системою. Способи укладання однорідного й різноманітного матеріалу, маркування, транспортування і зберігання стерилізаційних коробок (біксів). Стерилізація тазів для оброблення рук.</i></p> <p><i>У стаціонарі. Приготування перев'язувального матеріалу, білизни, халатів, масок і рукавичок до стерилізації та укладання їх у стерилізаційні коробки. Завантаження автоклаву, нагляд за ходом стерилізації та розвантаження. Контроль стерилізації. Підготовка хірургічних інструментів до стерилізації після чистих і гнійних операцій. Контроль оброблення на залишки крові та мийного розчину. Режим стерилізації з урахуванням анаеробної інфекції, гепатиту В і СНІДу.</i></p>	<p>1. (498) с. 35-51; 2. (647) с. 25-57;</p>

	Назва модуля, теми, короткий зміст теми	Література
Тема 3. (практика)	<p>Піготовка рук та операційного поля до операції. Одягання стерильної білизни.</p> <p><i>У кабінеті доклінічної практики. Техніка оброблення рук за методом Спасокукоцького—Кочергіна, розчинами первомуру (С-4), хлоргексидину біглюконату, стериліуму та іншими сучасними препаратами. Надягання стерильного халату, маски, гумових рукавичок на себе і на хірурга, а також знімання використаного одягу та рукавичок. Ознайомлення з фізичними й хімічними властивостями антисептичних речовин, виписування рецептів на них. Ознайомлення з методиками стерилізації та зберігання шовного матеріалу.</i></p>	<p>1. (498) с. 58-59; 2. (647) с. 45-49; с. 53-55;</p>
Тема 4. (сам./робота)	<p>Ознайомлення з фізичними та хімічними властивостями антисептиків.</p> <p><i>Основні групи антисептичних речовин та їх представники.</i></p>	<p>1. (498) с. 82-112; 2. (647) с. 28-32;</p>
Тема 5. (сам./робота)	<p>Охорона праці в галузі.</p> <p><i>Інфекції, збудники яких передаються через кров, і шляхи зараження цими інфекціями. Вірусні захворювання, які можуть передаватися через інструментарій, катетери, лікарські припарати від одного хворого до іншого: гепатит А, В, С, Д, ВІЛ-інфекція та ін.</i></p> <p><i>Ризик зараження вірусними захворюваннями медичних працівників. Засоби захисту медичного персоналу від зараження: використання халатів, фартухів, захисних окулярів, масок та ін.</i></p> <p><i>Імунізація медичних працівників проти вірусу гепатиту В.</i></p>	<p>2. (647) с. 25-57;</p>
Змістовний модуль 2	Кровотеча, крововтрата. Основи гемотрансфузіології	
Тема 6. (теорія)	<p>Гемостаз.</p> <p><i>Поняття про кровотечу та крововтрату. Класифікація крововтрати. Класифікація кровотеч за причиною, зв'язком з навколишнім середовищем, наявністю проявів, часом виникнення, об'ємом крововтрати та за повторюваністю. Синдром гострої анемії, геморагічний шок, клінічні та лабораторні критерії оцінки крововтрати, клінічні ознаки кровотечі з легень та травного каналу. Тактика акушерки щодо гематом та крововиливів. Лабораторні й спеціальні методи діагностики. Механізм самостійної зупинки кровотечі. Тимчасова й остаточна зупинка кровотечі. Фізичні, хімічні, біологічні і механічні методи. Перша допомога під час зовнішніх і внутрішніх кровотеч на етапах надання медичної допомоги. Особливості інтенсивної терапії і догляду за хворими в умовах стаціонарного лікування.</i></p>	<p>1. (498) с. 165-179; 2. (647) с. 57-69;</p>

	Назва модуля, теми, короткий зміст теми	Література
Тема 7. (теорія)	<p>Інфузійна терапія.</p> <p><i>Інфузійно-трансфузійна терапія в сучасній хірургії, реаніматології та інтенсивному лікуванні.</i></p> <p><i>Правові аспекти гемотрансфузій. Шляхи введення інфузійних речовин. Комплекс заходів з проведення гемотрансфузій. Показання, протипоказання до переливання крові та її компонентів. Основи ізосерології. Система груп крові АВО та система резус. Визначення груп крові за допомогою стандартних сироваток та цоліклонів анти-А і анти-В реагентів. Поняття про резус-фактор.</i></p> <p><i>Визначення резус-належності експрес-методом стандартними антирезусними сироватками і цоліклональними D і С реагентами.</i></p> <p><i>Визначення якості крові та препаратів крові. Необхідні проби на сумісність еритроцитної маси донора й реципієнта. Методи й техніка гемотрансфузій. Помилки та ускладнення під час переливання препаратів крові. Догляд за хворими під час і після гемотрансфузії, лабораторний контроль. Донорство та його джерела. Необхідність обстеження донорів на вірусний гепатит, СНІД, сифіліс. Компоненти й препарати крові, їхнє клінічне застосування. Документація у випадку гемотрансфузій. Кровозамінники та гемокоректори. Класифікація розчинів за групами. Поняття про повне та часткове парентеральне харчування. Ускладнення в разі переливання кровозамінників, перша медична допомога при цьому. Організація служби крові в Україні.</i></p>	<p>1. (498) с. 135-165;</p> <p>2. (647) с. 96-130;</p>
Тема 8. (практика)	<p>Гемостаз.</p> <p><i>У кабінеті доклінічної практики. Засвоєння студентами способів спинення кровотечі: накладання джгута або джгута-закрутки, давлячої пов'язки, пальцевого притиснення артерії, тугої тампонади рани, накладання кровостинного затискача на судини і перев'язування їх у рані та на протязі (на фантомі), охолодження.</i></p> <p><i>У стаціонарі. Принципи й тактика надання першої медичної допомоги під час зовнішніх та внутрішніх кровотеч, шоківий індекс, оцінка стану хворого. Транспортування й госпіталізація. Клінічний аналіз перебігу хвороби пацієнта та аналіз медичних карток, особливості консервативного та оперативного лікування. Робота в операційній, перев'язочній, маніпуляційній: ознайомлення з остаточним гемостазом за допомогою механічних, фізичних, хімічних та біологічних методів. Участь у проведенні інструментального обстеження й догляду за хворими в стаціонарі.</i></p>	<p>1. (498) с. 165-179</p> <p>2. (647) с. 66-69;</p>

	Назва модуля, теми, короткий зміст теми	Література
Тема 9. (практика)	<p>Інфузійна терапія. Визначення груп крові.</p> <p><i>У кабінеті доклінічної практики. Визначення груп крові системи АВО стандартними та цоліклональними сироватками анти-А і анти-В. Визначення резус-належності сироваткою анти-D та цоліклональними сироватками D і С. Проведення проб на сумісність крові донора та реципієнта. Визначення придатності консервованої крові та її препаратів.</i></p> <p><i>У стаціонарі. Участь у визначенні групи крові та резус-належності донора й хворого, проведення проб на індивідуальну сумісність, резус-сумісність, біологічної проби. Догляд за хворими під час і після переливання крові. Участь у заповненні документації. Робота акушерки в маніпуляційному кабінеті та пункті забору крові.</i></p>	<p>1. (498) с. 112-135;</p> <p>2. (647) с. 73-96;</p>
Змістовний модуль 3	Загальна анестезіологія	
Тема 10. (теорія)	<p>Знеболювання: загальне та місцеве.</p> <p><i>Поняття про біль і знеболювання. Історія знеболювання. Анестезіологія — окрема медична спеціальність. Спільність її з реаніматологією та інтенсивною терапією. Поняття про загальне і місцеве знеболювання. Теорії наркозу. Види наркозу залежно від шляхів введення наркотичної речовини. Поняття про сучасну багатокomпонентну анестезію.</i></p> <p><i>Основні речовини для проведення наркозу. Апаратура для наркозу та анестезіологічний інструментарій. Штучна гіпотермія. Підготовка хворих до анестезії, премедикація. Клінічний перебіг наркозу та його стадії, можливі ускладнення. Тактика акушерки в разі ускладнень, профілактика їх. Неінгаляційний наркоз, його різновиди, переваги та недоліки. Участь акушерки в оформленні медичної документації із загального знеболювання.</i></p> <p><i>Місьцеве знеболювання, механізм і види місцевої анестезії. Найбільш поширені анестезуючі засоби.</i></p> <p><i>Показання й протипоказання до проведення місцевої анестезії. Оснащення для проведення й техніка інфільтраційної, провідникової за Лукашевичем—Оберстом, внутрішньо-кісткової, внутрішньовенної та місцевої анестезії за О.В. Вишневським. Спинномозкова і перидуральна анестезія. Техніка проведення, протипоказання, можливі ускладнення, профілактика.</i></p> <p><i>Новокаїнова блокада, її різновиди й показання до проведення. Можливості анестезіологічного забезпечення на різних етапах надання хірургічної допомоги. Участь акушерки в проведенні місцевої анестезії.</i></p>	<p>1. (498) с. 112-135;</p> <p>2. (647) с. 73-96;</p>

	Назва модуля, теми, короткий зміст теми	Література
Тема 11. (практика)	<p>Знеболювання: місцеве та загальне.</p> <p><i>У кабінеті доклінічної практики. Ознайомлення з основними лікарськими засобами для загальної й місцевої анестезії. Способи забезпечення прохідності дихальних шляхів і боротьби з можливими ускладненнями знеболювання. Проведення та оцінка ефективності реанімаційних заходів.</i></p> <p><i>У стаціонарі. Ознайомлення та участь у приготуванні стола анестезистки, веденні наркозної карти, нагляді за життєво важливими функціями організму: ЦНС, дихання і серцево-судинна система. Засвоєння навичок надання першої допомоги при блюванні, регургітації, асфіксії, зупинці серця. Участь у проведенні місцевої анестезії та новокаїнової блокади хірургічним хворим. Робота у відділенні інтенсивної терапії, виконання призначень лікаря та догляд за хворими.</i></p>	<p>1. (498) с. 112-135;</p> <p>2. (647) с. 76-96;</p>
Тема 12. (сам./робота)	<p>Вивчення апаратури для наркозу.</p> <p><i>Вивчення апаратури для наркозу, правил техніки безпеки і роботи з наркозними та дихальними апаратами.</i></p>	<p>2. (647) с. 81-82;</p>
Змістовний модуль 4	Оперативна та неоперативна хірургічна техніка	
Тема 13. (практика)	<p>Неоперативна хірургічна техніка (десмургія)</p> <p><i>У кабінеті доклінічної практики. Засвоєння техніки накладання м'яких пов'язок: косинкової, пращоподібної, бинтових на різні ділянки тіла.</i></p> <p><i>Засвоєння основних правил бинтування.</i></p>	<p>1. (498) с. 210-223;</p> <p>2. (647) с. 131-144;</p>
Тема 14. (практика)	<p>Неоперативна хірургічна техніка (транспортна іммобілізація)</p> <p><i>У кабінеті доклінічної практики. Ознайомлення зі стандартними шинами та підручними засобами для транспортної іммобілізації.</i></p> <p><i>Засвоєння основних правил транспортної іммобілізації.</i></p>	<p>1. (498) с. 202-206;</p> <p>2. (647) с. 253-257;</p>
Тема 15. (практика)	<p>Оперативна хірургічна техніка. Складання наборів інструментів.</p> <p><i>У кабінеті доклінічної практики. Вивчення хірургічного інструментарію — загального та спеціального. Складання наборів інструментів для операцій на кістках, органах черевної та грудної порожнин, для трепанації черепа, трахеостомії, первинного хірургічного оброблення рани, скелетного витяжіння, венесекції. Формування пакетів для тимчасових невідкладних оперативних втручань. Робота в операційній і перев'язочній.</i></p>	<p>1. (498) с. 107-112;</p> <p>2. (647) с. 160-175;</p>

	Назва модуля, теми, короткий зміст теми	Література
Тема 16. (сам./робота)	<p>Неоперативна хірургічна техніка.</p> <p><i>Поняття про пов'язку та перев'язку. Класифікація пов'язок. Основні перев'язувальні засоби та матеріали. М'які пов'язки. Правила бинтування. Основні типи бинтових пов'язок. Тверді пов'язки. Мета й принципи транспортної іммобілізації, її види, правила застосування. Гіпсові пов'язки. Властивості та якість гіпсу. Види гіпсових пов'язок, правила їх накладання.</i></p>	<p>1. (498) с. 210-223; 2. (647) с. 131-144;</p>
Тема 17. (сам./робота)	<p>Складання наборів інструментів при різних операціях.</p> <p><i>Участь акушерки у підготовці та складанні набору медичних інструментів для операцій. Використання загального хірургічного інструментарію під час роботи в перев'язочній і догляду за хворими.</i></p>	<p>1. (498) с. 107-112; 2. (647) с. 160-175;</p>
Змістовний модуль 5	Курація хірургічних хворих. Травматизм та ушкодження	
Тема 18. (теорія)	<p>Закриті механічні ушкодження (травми).</p> <p><i>Загальне поняття про травму. Класифікація травм. Травматизм, його профілактика. Особливості обстеження травматологічних пацієнтів. Види закритих травм м'яких тканин: забій, розтягнення, струс, травматичний токсикоз (синдром тривалого стиснення). Особливості діагностики, надання першої медичної допомоги та лікування. Вивихи, їх види, діагностика, перша допомога, принципи лікування. Поняття про переломи кісток: класифікація, клінічні ознаки, надання першої медичної допомоги. Принципи лікування. Особливості догляду травматологічних пацієнтів.</i></p>	<p>1. (498) с. 180 - 189; 2. (647) с. 243-266;</p>
Тема 19. (теорія)	<p>Відкриті механічні ушкодження (рани).</p> <p><i>Рани: визначення, їх класифікація. Клінічна картина ран. Регенерація ран (стадії розвитку ранового процесу). Види загоювання ран. Оцінювання стану пацієнта при пораненні. Перша допомога. Лікування ран: лікування свіжих ран; первинне хірургічне оброблення ран, види. Лікування ускладнених гнійною інфекцією ран та анаеробною інфекцією. Інструментальне перев'язування ран, його етапи, місцеве медикаментозне лікування. Догляд за пацієнтами з ранами. Особливості надання першої медичної допомоги при пораненні м'яких тканин голови, відкритому пневмотораксі, проникному пораненні живота, укусах тварин, комах та змій. Вторинне хірургічне оброблення рани. Вогнепальні поранення, особливості клінічного перебігу та лікування.</i></p>	<p>1. (498) с. 180 - 189; 2. (647) с. 266-278;</p>

	Назва модуля, теми, короткий зміст теми	Література
Тема 20. (теорія)	<p>Термічні ушкодження.</p> <p><i>Опіки, їх класифікація. Термічні опіки. Визначення глибини і площі опіку Перша медична допомога потерпілим: зупинка дії агента, забезпечення свіжим повітрям, запобігання забрудненню рани, знеболювання. Лікування опіків. Опікова хвороба: періоди, клінічні симптоми, принципи лікування. Догляд за пацієнтами з опіками.</i></p> <p><i>Хімічні опіки, їх види, клінічна картина, діагностика, перша медична допомога, принципи лікування. Поняття про радіаційні опіки.</i></p> <p><i>Види холодової травми: відмороження, замерзання. Відмороження, класифікація, клінічна картина, перша медична допомога, лікування. Поняття про замерзання. Профілактика холодової травми. Особливості догляду за пацієнтами.</i></p>	<p>1. (498) с. 278-295;</p> <p>2. (647) с. 278-296;</p>
Тема 21. (практика)	<p>Загальні принципи ПМД. Діагностика хірургічних захворювань.</p> <p><i>Поняття про першу медичну допомогу (ПМД). Рівні надання допомоги, завдання ПМД. Служба швидкої медичної допомоги. Організація допомоги на ФАПі. Роль акушерки в наданні першої медичної допомоги.</i></p> <p><i>Обстеження хірургічного пацієнта. Вивчення місцевих проявів захворювання. Заповнення медичної карти амбулаторного хворого та історії хвороби стаціонарного пацієнта. Участь акушерки в обстеженні хворого та оформленні відповідної документації. Підготовка хворих до спеціальних досліджень. Оцінювання стану органів та систем, спостереження за динамікою.</i></p>	<p>1. (498) с.461 - 473;</p> <p>2. (647) с. 176-190;</p> <p>с. 194-197;</p>
Тема 22. (практика)	<p>Передопераційний та післяопераційний період.</p> <p><i>У стаціонарі. Участь акушерки в підготовці пацієнтів до операції. Гоління волосяного покриву операційного поля. Участь у проведенні премедикації. Транспортування хворих до операційної.</i></p> <p><i>Робота у відділенні реанімації та інтенсивної терапії, післяопераційній палаті та в хірургічному відділенні. Оцінювання стану пацієнта, спостереження за функціями органів та систем. Харчування пацієнтів, догляд за дренажами. Діагностика ускладнень та їх усунення. Проведення профілактики ускладнень.</i></p>	<p>1. (498) с. 51-59; с. 65-82;</p> <p>2. (647) с. 218-234;</p>
Тема 23. (практика)	<p>Закриті механічні ушкодження (травми).</p> <p><i>У стаціонарі. Обговорення питань діагностики та обсягу першої медичної допомоги потерпілим. Ознайомлення з гіпсовочною, участь у накладанні та знятті гіпсових пов'язок. Спостереження за накладанням скелетного витягання. Демонстрація рентгенограм. Ознайомлення з різними методами лікування. Догляд за травматологічними пацієнтами.</i></p> <p><i>У кабінеті доклінічної практики. Обсяг першої медичної допомоги на етапах евакуації. Оволодіння технікою транспортної іммобілізації при різних видах ушкоджень та захворювань із застосуванням стандартних шин та підручних засобів. Складання набору медичних інструментів для скелетного витягання.</i></p>	<p>1. (498) с. 180 - 189;</p> <p>2. (647) с. 144-148;</p> <p>с. 253-257;</p>

	Назва модуля, теми, короткий зміст теми	Література
Тема 24. (практика)	Відкриті механічні ушкодження (рани). <i>У кабінеті доклінічної практики. Ознайомлення з етапами первинного хірургічного оброблення ран. Складання набору медичних інструментів для ПХО. Виконання інструментального перев'язування ран із застосуванням місцевого медикаментозного лікування на фантомах. Накладання та зняття вузлових швів.</i>	1. (498)с. 180-189; 2. (647) с. 266-278;
Тема 25. (практика)	Робота в чистій та гнійній перев'язочних. <i>У стаціонарі. Робота в чистій та гнійній перев'язній. Оцінювання стану пацієнта з раною та виду рани. Участь у проведенні перев'язок. Зняття швів у пацієнтів після операції. Спостереження за проведенням ПХО рани. Догляд за пацієнтами з ранами.</i>	1. (498) с. 50-51; 2. (647) с. 611-625;
Тема 26. (практика)	Термічні ушкодження. <i>У стаціонарі. Огляд тематичних хворих у приймальному відділенні, перев'язувальній, операційній. Визначення глибини та площі опіку. Участь у проведенні перев'язок, некректомії. Обговорення питань надання першої медичної допомоги на догоспітальному етапі. Ознайомлення з методикою охолодження ушкодженої ділянки у випадку термічного опіку. Догляд за пацієнтами з опіковим шоком у відділенні реанімації та інтенсивної терапії та пацієнтами з опіками.</i>	1. (498) с. 278-295; 2. (647) с. 278-292;
Тема 27. (сам./робота)	Загальні принципи ПМД. Діагностика хірургічних захворювань. Передопераційний та післяопераційний період. <i>Діагностичні завдання в хірургічній роботі акушерки. Підготовка пацієнта до спеціальних досліджень. Діагностика станів, які потребують невідкладної допомоги. Документальне оформлення діагностики. Поняття про передопераційний період, його мета, завдання. Деонтологічна підготовка. Роль медикаментозної та фізичної підготовки в профілактиці післяопераційних ускладнень. Загальна підготовка та підготовка систем і органів: нервової, серцево-судинної, органів дихання, травного каналу, сечових органів. Підготовка операційного поля. Премедикація. Транспортування хворого до операційної. Особливості підготовки до термінових та планових операцій. Післяопераційний період, його фази, варіанти перебігу. Порушення функції життєво важливих органів після операції. Післяопераційні зміни в організмі. Оцінювання загального стану пацієнта. Інтенсивне та динамічне спостереження за функціями органів і систем (візуальне, на моніторах, лабораторне та комбіноване). Післяопераційні ускладнення, їх профілактика, діагностика та усунення. Післяопераційний режим. Особливості харчування пацієнтів після операції. Адекватне знеболювання. Догляд за дренажами. Нагляд за станом пов'язки. Строки підняття пацієнта з ліжка після операції.</i>	1. (498) с. 461-473; с. 51-59; с. 65-82; 2. (647) с. 176-190; с. 194-197;) с. 218-234;

	Назва модуля, теми, короткий зміст теми	Література
Тема 28. (сам./робота)	Амбулаторна хірургія. <i>Структура хірургічної служби поліклініки. Організація допомоги на селі. Основні напрями роботи ФАПу. Хірургічна допомога на здоров'ю та травм пункті. Обсяг консервативного та оперативного лікування амбулаторних хворих, які потребують планових і екстрених операцій. Диспансеризація та реабілітація хірургічних хворих. Документація в поліклініці, здоров'ю пункті і на ФАПі.</i>	2. (647)с. 196-200; с. 194-196;
Тема 29. (сам./робота)	Обстеження пацієнтів в поліклініці та стаціонарі. <i>Методи обстеження хірургічного пацієнта: опитування, клінічні (огляд, пальпація, аускультация, перкусія) та додаткові: лабораторні та інструментальні (функціональні, рентгенологічні, ендоскопічні, ультразвукові, радіоізотопні), визначення місця захворювання (місця патологічного вогнища).</i>	2. (647) с. 160-175;
Тема 30. (сам./робота)	Ознайомлення з роботою травм пункту. <i>Ознайомлення з роботою травм пункту. Організація травматологічної допомоги.</i>	1. (498) с. 191-194;
Тема 31. (сам./робота)	Електротравма. <i>Електротравма. Дія струму на організм людини. Клінічна картина електротравм. Особливості надання першої медичної допомоги, лікування та догляду.</i>	1. (498) с. 288-289 2. (647) с. 296-299
Змістовний модуль 6	Хірургічна інфекція. Пухлини. Змертвіння	
Тема 32. (теорія)	Хірургічна інфекція. <i>Загальні питання. Поняття про хірургічну інфекцію, класифікація, основні збудники. Шляхи проникнення патогенних мікроорганізмів у організм людини. Механізми захисту людини. Місцева та загальна реакція на інфекцію. Діагностика та принципи лікування. Профілактика хірургічної інфекції. Гостра гнійна інфекція. Гнійні процеси шкіри та підшкірної основи (фурункул, карбункул, абсцес, флегмона, бешиха, гідраденіт), клініка, особливості перебігу та лікування. Запальні захворювання лімфатичних і кровоносних судин (лімфангіт, лімфаденіт, флебіт і тромбофлебіт). Причини, клінічні ознаки, принципи лікування, ускладнення. Гнійні захворювання кісток, суглобів, пальців (остеомиеліт, артрит, бурсит, панарицій), причини, особливості клініки та лікування. Гостра анаеробна інфекція. Газова гангрена: збудники, загальні й місцеві прояви, принципи лікування, профілактика та протиепідемічні заходи.</i>	1. (498) с. 92-104; 2. (647) с. 299-338
Тема 33. (теорія)	Пухлини. <i>Уявлення про пухлинний процес. Теорії виникнення. Доброякісні та злоякісні пухлини. Клінічні ознаки. Стадії розвитку злоякісних пухлин. Особливості обстеження онкологічних пацієнтів, діагностика пухлин. Загальні принципи лікування. Передракові захворювання. Структура і функції онкологічної служби. Хосписи.</i>	2. (647) с. 338-351

	Назва модуля, теми, короткий зміст теми	Література
	<i>Профілактика онкологічних захворювань. Значення загальної диспансеризації населення. Деонтологія та медична етика в онкології.</i>	
Тема 34. (практика)	<p>Хірургічна інфекція.</p> <p><i>У стаціонарі. Огляд тематичних пацієнтів у поліклініці та стаціонарі. Участь у проведенні діагностичних і лікувальних маніпуляцій (взяття посіву з ран для бактеріологічного дослідження та визначення чутливості до антибіотиків, перев'язування ран). Складання набору медичних інструментів для розтину гнояка.</i></p> <p><i>Спостереження за оперативним лікуванням флегмони та абсцесу. Дотримання санітарно-гігієнічного режиму в палатах для хворих з анаеробною інфекцією. Вивчення інструкції щодо профілактики правця та застосування антирабічних щеплень.</i></p> <p><i>Ознайомлення з аптечкою для проведення термінової профілактики в разі контакту з кров'ю.</i></p>	<p>1. (498) с. 92-104;</p> <p>2. (647) с.299-338</p>
Тема 35. (практика)	<p>Злоякісні та доброякісні пухлини.</p> <p><i>У стаціонарі. Ознайомлення з роботою онкологічного диспансеру, оглядового, флюорографічного та онкологічного кабінетів лікувального закладу. Курація пацієнтів із доброякісними та злоякісними пухлинами. Участь у проведенні діагностичних та лікувальних маніпуляцій, операцій, перев'язок.</i></p> <p><i>Ознайомлення з медичною документацією, яку заповнюють на онкопацієнта. Догляд за пацієнтами з урахуванням деонтологічних аспектів онкології.</i></p>	<p>1. (498) с. 295-307;</p> <p>2. (647) с. 338-351</p>
Тема 36. (практика)	<p>Змертвіння.</p> <p><i>У стаціонарі. Участь акушерки у перев'язках хворих з некрозами та гангренами у випадку облітеруючого захворювання судин, з виразками й норицями. Догляд за хворими з некрозами, бинтування нижніх кінцівок після венектомії, зняття швів. Підготовка хворих і проведення фістулографії. Профілактика пролежнів.</i></p> <p><i>Аналіз перебігу захворювання, огляд хворих із судинною патологією. Проведення спеціальних проб для виявлення захворювань артерій і вен нижніх кінцівок. Методи визначення прохідності глибоких вен нижніх кінцівок. З'ясування методів консервативного й оперативного лікування. Участь у проведенні спеціальних методів дослідження тематичних хворих. Догляд за хворими після операцій на судинах, накладання еластичного бинта.</i></p>	<p>1. (498) с. 455-461;</p> <p>2. (647) с. 596-602</p>
Тема 37. (сам./робота)	<p>Пролежні.</p> <p><i>Пролежні: екзо-, ендogenous причини, клінічний перебіг, профілактика і лікування.</i></p>	<p>1. (498) с. 455-458;</p> <p>2. (647) с. 597-598</p>
Тема 38. (сам./робота)	<p>Сепсис.</p> <p><i>Загальна гнійна інфекція (сепсис). Класифікація, клінічна картина, діагностика сепсису. Септичний (токсикоінфекційний) шок, симптоми, принципи лікування. Профілактика сепсису.</i></p>	<p>1. (498) с. 260-264;</p> <p>2. (647) с. 325-329</p>

	Назва модуля, теми, короткий зміст теми	Література
Змістовний модуль 7	Судинна хірургія. Хірургія хребта, таза та кінцівок	
Тема 39. (теорія)	Ушкодження та захворювання кінцівок. Захворювання судин. <i>Вади розвитку кінцівок. Методи дослідження кінцівок і суглобів. Вивихи й переломи верхніх і нижніх кінцівок. Гнійні захворювання пальців і кисті. Панарицій: види, діагностика, методи оперативного лікування.</i> <i>Облітеруючий ендартеріїт, облітеруючий артеріосклероз, причини, клінічні ознаки, діагностика й лікування. Хвороба Рейно; клініка, діагностика, лікування. Варикозне розширення вен, тромбофлебіт і флеботромбоз; клініка, діагностика, ускладнення і способи лікування. Посттромбофлебітичний синдром; класифікація, діагностика, форми захворювання, лікування.</i>	1. (498) с. 445-461; 2. (647) с. 564-595
Тема 40. (практика)	Ушкодження та захворювання кінцівок, хребта та таза. С-м тривалого стиснення. <i>У стаціонарі. Робота в травматологічному та хірургічному відділеннях. Аналіз хвороб у пацієнтів з ушкодженням хребта й таза. З'ясування тактики акушерки в наданні першої медичної допомоги. Особливості транспортної іммобілізації в кожному окремому випадку. Ознайомлення з методами консервативного та оперативного лікування. Роль акушерки в діагностиці, лікуванні й догляді за хворими в умовах стаціонару.</i> <i>У стаціонарі. Робота в травматологічному та хірургічному відділеннях. Аналіз хвороб пацієнтів з ушкодженням кісток і суглобів, гнійно-запальними захворюваннями кінцівок. З'ясування тактики акушерки в наданні невідкладної медичної допомоги. Особливості транспортної іммобілізації в кожному окремому випадку. Ознайомлення з методами консервативного та оперативного лікування.</i>	1. (498) с. 195-199; 2. (647) с. 551-585
Тема 41. (практика)	Захворювання артерій та вен. <i>Участь акушерки у перев'язках хворих з некрозами та гангренами у випадку облітеруючого захворювання судин, з виразками й норіцями. Догляд за хворими з некрозами, бинтування нижніх кінцівок після венектомії, зняття швів. Підготовка хворих і проведення фістулографії. Профілактика пролежнів.</i> <i>Аналіз перебігу захворювання, огляд хворих із судинною патологією. Проведення спеціальних проб для виявлення захворювань артерій і вен нижніх кінцівок. З'ясування методів консервативною й оперативного лікування.</i>	1. (498) с. 445-461 2. (647) с. 585-593
Тема 42. (сам./робота)	Ушкодження та захворювання хребта. <i>Дослідження хребта. Ушкодження хребта: компресійні переломи, переломовивихи; симптоми, методи діагностики, надання першої медичної допомоги та лікування.</i>	1. (498) с. 195-199; 2. (647) с. 551-562
Тема 43. (сам./робота)	Ушкодження та захворювання таза. <i>Ушкодження таза і тазових органів: класифікація, клінічні ознаки, особливості надання першої медичної допомоги та лікування.</i>	2. (647) с. 562-564

	Назва модуля, теми, короткий зміст теми	Література
Тема 44. (сам./робота)	Роль акушерки в діагностиці, лікуванні й догляді за травматологічними хворими. <i>Роль акушерки в діагностиці, лікуванні й догляді за хворими в умовах стаціонару.</i>	1. (498) с. 461-478;
Тема 45. (сам./робота)	Догляд за хворими після операцій на судинах. <i>Участь у проведенні спеціальних методів дослідження тематичних хворих. Догляд за хворими після операцій на судинах, накладання еластичного бинта.</i>	1. (498) с. 458-461;
Модуль 2. Спеціальна хірургія		
Змістовний модуль 8	Спеціальна хірургія	
Тема 46. (теорія)	Ушкодження та захворювання грудної клітки та органів грудної порожнини. <i>Основні методи обстеження грудної клітки та її органів. Механічна травма: забій, стиснення грудної клітки, перелом ребер, ключиць. Закриті ушкодження органів грудної клітки. Проникні й непроникні поранення грудної клітки, ускладнення їх. Ушкодження легень, серця. Особливості надання медичної допомоги хворим з торакотравмою. Гнійно-запальні захворювання плеври та легень: гнійний плеврит, абсцес легені. Рак легені, діагностика й лікування. Оперативна корекція природжених і набутих вад та захворювань серця.</i>	1. (498) с. 332-356; 2. (647) с. 406-525
Тема 47. (теорія)	Ушкодження та захворювання ОЧП. <i>Обстеження пацієнтів із захворюваннями та травмами органів черевної порожнини. Основні інструментальні та лабораторні методи дослідження. Поняття про лапароскопію. Закриті ушкодження черевної порожнини: забиття черевної стінки, ушкодження паренхіматозних та розрив порожнистих органів. Грижі живота: причини, класифікація, складові частини, клінічні ознаки, принципи лікування. Профілактика утворення грижі. Ускладнення грижі (защемлення), діагностика, невідкладна медична допомога. “Гострий живіт”: поняття, клініка, невідкладна медична допомога. Перитоніт. Класифікація, клінічні ознаки, невідкладна медична допомога, передопераційна підготовка та догляд після операції. Запальні захворювання органів черевної порожнини (гострий апендицит, гострий холецистит, гострий панкреатит): особливості діагностики, перша медична допомога. Проривні виразки шлунка та дванадцятипалої кишки. Шлунково-кишкові кровотечі. Причини, клініка, перша медична допомога. Кишкова непрохідність, класифікація, клінічні ознаки, невідкладна медична допомога, принципи лікування.</i>	1. (498) с. 356-429; 2. (647) с. 435-525

	Назва модуля, теми, короткий зміст теми	Література
Тема 48. (теорія)	<p>Хірургічні захворювання прямої кишки. Урологічні захворювання.</p> <p><i>Методи обстеження в проктології.</i></p> <p><i>Геморой. Поняття, причини, клінічні ознаки, ускладнення, принципи лікування.</i></p> <p><i>Трищина заднього проходу.</i></p> <p><i>Гострий парапроктит: причини, клінічні ознаки, лікування.</i></p> <p><i>Уявлення про пухлини прямої кишки, протиприродний задній прохід.</i></p> <p><i>Спеціальні методи обстеження в урології. Основні симптоми урологічних захворювань. Ушкодження сечових і статевих органів, клінічні ознаки, надання невідкладної медичної допомоги.</i></p> <p><i>Сечокам'яна хвороба, причини, клінічні ознаки, перша медична допомога в разі ниркової коліки, принципи лікування.</i></p> <p><i>Уявлення про захворювання сечового міхура, передміхурової залози. Гостра затримка сечі. Догляд за урологічними хворими.</i></p> <p><i>Пухлини нирок, сечового міхура, передміхурової залози.</i></p> <p><i>Захворювання яєчок та статевого члена.</i></p>	<p>1. (498) с. 400-445;</p> <p>2. (647) с. 510-520; с. 534-551</p>
Тема 49. (практика)	<p>Ушкодження та захворювання голови.</p> <p>У стаціонарі. Клінічний аналіз перебігу хвороби в пацієнтів з ушкодженнями і захворюваннями голови. Засвоєння студентами клінічних ознак черепно-мозкової травми і навичок надання першої медичної допомоги, проведення дегідратаційної терапії. Відпрацювання навичок: припинення кровотечі в разі поранення судин голови.</p>	<p>1. (498) с. 307-318;</p> <p>2. (647) с. 355-371</p>
Тема 50. (практика)	<p>Ушкодження та захворювання обличчя та органів шиї.</p> <p>У стаціонарі. Клінічний аналіз перебігу хвороби в пацієнтів з ушкодженнями і захворюваннями обличчя. Засвоєння студентами клінічних ознак травм обличчя і навичок надання першої медичної допомоги. Клінічний аналіз перебігу хвороби в пацієнтів з ушкодженнями і захворюваннями шиї. Засвоєння студентами клінічних ознак поранень та запальних захворювань шиї. Перша медична допомога при ушкодженнях. Відпрацювання навичок розпізнавання дифузного, вузлового та токсичного зобу. Видалення сторонніх предметів з гортані, трахеї, бронхів. Підбір медичних інструментів до трахеостомії.</p>	<p>1. (498) с. 318-332;</p> <p>2. (647) с. 372-406</p>
Тема 51. (практика)	<p>Ушкодження грудної клітки та органів грудної порожнини.</p> <p>У стаціонарі. Аналіз перебігу хвороби в пацієнтів з ушкодженнями органів грудної порожнини. Відпрацювання навичок надання першої медичної допомоги на догоспітальному етапі. Удосконалення техніки іммобілізації у випадку перелому ребер, ключиці, накладання оклюзійної пов'язки, Догляд за хворими, участь у проведенні діагностичних та лікувальних маніпуляцій, операцій, перев'язок.</p>	<p>1. (498) с. 332-348;</p> <p>2. (647) с. 406-415;</p> <p>с. 435-484</p>
Тема 52. (практика)	<p>Захворювання грудної клітки та органів грудної порожнини.</p> <p>У стаціонарі. Аналіз перебігу хвороби в пацієнтів з захворюваннями органів грудної порожнини. Відпрацювання навичок розпізнавання патології. Підготовка сифонного</p>	<p>1. (498) с. 348-356;</p> <p>2. (647) с. 415-435</p>

	Назва модуля, теми, короткий зміст теми	Література
	дренажу за Бюлау або Суботіним для дренажу плевральної порожнини. Догляд за хворими, участь у проведенні діагностичних та лікувальних маніпуляцій, операцій, перев'язок.	
Тема 53. (практика)	Ушкодження черевної стінки та ОЧП. <i>У стаціонарі.</i> Показ тематичних хворих та аналіз перебігу хвороби у пацієнтів з різними захворюваннями органів черевної порожнини. Відпрацювання навичок розпізнавання гострих хірургічних захворювань. Участь у проведенні діагностичних, лікувальних маніпуляцій, операцій, перев'язок, підготовці пацієнтів до операції.	1. (498) с. 356-400; 2. (647) с. 435-484
Тема 54. (практика)	Захворювання ОЧП. <i>У стаціонарі.</i> Показ тематичних хворих та аналіз перебігу хвороби у пацієнтів з різними захворюваннями органів черевної порожнини. Участь у проведенні діагностичних, лікувальних маніпуляцій, операцій, перев'язок, підготовці пацієнтів до операції. Складання набору медичних інструментів для лапаротомії. Застосування бандажа.	1. (498) с.356-400; 2. (647) с. 435-508
Тема 55. (практика)	Травми та захворювання прямої кишки. <i>У стаціонарі.</i> Огляд та аналіз перебігу хвороби проктологічних пацієнтів. Участь у проведенні обстеження прямої кишки. Догляд за пацієнтами з колостомаю. Особливості підготовки до операції прямої кишки та догляд в післяопераційний період.	1. (498) с. 400-414; 2. (647) с. 510-520
Тема 56. (практика)	Травми та захворювання сечостатевої системи. <i>У стаціонарі.</i> Ознайомлення з інструментальними методами обстеження в урології. Курація пацієнтів, аналіз перебігу хвороби, обговорення невідкладної медичної допомоги. Участь у діагностичних, лікувальних маніпуляціях, операціях, перев'язуванні. Догляд за урологічними хворими.	1. (498) с. 429-445; 2. (647) с. 525-551
Тема 57. (сам./робота)	Ушкодження та захворювання голови, обличчя та шиї. <i>Вроджені дефекти й пухлини м'яких тканин черепа. Ушкодження м'яких тканин і кісток черепа. Відкрита і закрита черепно-мозкова травма: переломи склепіння і основи черепа, забій, струс і здавлення мозку. Синдром черепно-мозкової травми. Особливості надання медичної допомоги та лікування черепно-мозкових травм.</i> <i>Ушкодження носа, щелеп. Клінічні ознаки, перша допомога, принципи лікування.</i>	1. (498) с. 318-332; 2. (647) с. 355-406;
Тема 58. (сам./робота)	Захворювання передміхурової залози. <i>Захворювання передміхурової залози.</i>	1. (498) с. 436-438; 2. (647) с. 541-544
Тема 59. (сам./робота)	Діагностика захворювань голови, шиї та обличчя. <i>Особливості діагностики захворювань голови обличчя та шиї.</i>	1. (498) с. 307-330;
Тема 60. (сам./робота)	Хірургічні захворювання молочної залози. <i>Запальні захворювання грудної залози: гострий лактаційний і гострий гнійний мастит. Доброякісні та злоякісні пухлини грудної залози, клінічні ознаки, діагностика, методи лікування. Профілактичні заходи для своєчасного виявлення хворих.</i>	1. (498) с. 348-356; 2. (647) с. 425-435

	Назва модуля, теми, короткий зміст теми	Література
Тема 61. (сам./робота)	Відпрацювання навичок розпізнавання гострих захворювань живота. <i>Відпрацювання навичок розпізнавання гострих хірургічних захворювань.</i>	2. (647) с. 435-443

3. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	денна форма						
	усього	у тому числі					
		л	п	с	л	інд	с.р.
–	2	3	4	5	6	7	8
Змістовний модуль 1. Асептика та антисептика	18	2	8				8
Тема 1. Вступ. Елементи хірургічної діяльності. Профілактика хірургічних захворювань.	2	2					
Тема 2. Профілактика хірургічної інфекції.	4		4				
Тема 3. Підготовка рук та операційного поля до операції. Одягання стерильної білизни.	4		4				
Тема 4. Ознайомлення з фізичними та хімічними властивостями антисептиків.	4						4
Тема 5. Охорона праці в галузі.	4						4
Змістовний модуль 2. Кровотеча, крововтрата. Основи гемотрансфузіології	12	4	8				
Тема 6. Гемостаз.	2	2					
Тема 7. Інфузійна терапія.	2	2					
Тема 8. Гемостаз.	4		4				
Тема 9. Інфузійна терапія. Визначення груп крові.	4		4				
Змістовний модуль 3. Загальна анестезіологія	10	2	4				4
Тема 10. Знеболювання: загальне та місцеве.	2	2					

Назви змістових модулів і тем	денна форма						
	усього	у тому числі					
		л	п	с	л	інд	с.р.
–	2	3	4	5	6	7	8
Тема 11. Знеболювання: місцеве та загальне.	4		4				4
Тема 12. Вивчення апаратури для наркозу.	4						
Змістовний модуль 4. Оперативна та неоперативна хірургічна техніка	15		10				5
Тема 13. Неоперативна хірургічна техніка (десмургія)	4		4				
Тема 14. Неоперативна хірургічна техніка (транспортна іммобілізація)	2		2				
Тема 15. Оперативна хірургічна техніка. Складання наборів інструментів.	4		4				
Тема 16. Неоперативна хірургічна техніка.	1						1
Тема 17. Складання наборів інструментів при різних операціях.	4						4
Змістовний модуль 5. Курація хірургічних хворих. Травматизм та ушкодження	48	6	24				18
Тема 18. Закриті механічні ушкодження (травми).	2	2					
Тема 19. Відкриті механічні ушкодження (рани).	2	2					
Тема 20. Термічні ушкодження.	2	2					
Тема 21. Загальні принципи ПМД. Діагностика хірургічних захворювань.	4		4				
Тема 22. Передопераційний та післяопераційний період.	4		4				
Тема 23. Закриті механічні ушкодження (травми).	4		4				
Тема 24. Відкриті механічні ушкодження (рани).	4		4				

Назви змістових модулів і тем	денна форма						
	усього	у тому числі					
		л	п	с	л	інд	с.р.
–	2	3	4	5	6	7	8
Тема 25. Робота в чистій та гнійній перев'язочних.	4		4				
Тема 26. Термічні ушкодження.	4		4				
Тема 27. Загальні принципи ПМД. Діагностика хірургічних захворювань. Передопераційний та післяопераційний період.	2						2
Тема 28. Амбулаторна хірургія.	4						4
Тема 29. Обстеження пацієнтів в поліклініці та стаціонарі.	4						4
Тема 30. Ознайомлення з роботою травм пункту.	4						4
Тема 31. Електротравма.	4						4
Змістовний модуль 6. Хірургічна інфекція. Пухлини. Змертвіння	20	4	13				3
Тема 32. Хірургічна інфекція.	2	2					
Тема 33. Пухлини.	2	2					
Тема 34. Хірургічна інфекція.	4		4				
Тема 35. Злоякісні та доброякісні пухлини.	4		4				
Тема 36. Змертвіння.	5		5				
Тема 37. Пролежні.	1						1
Тема 38. Сепсис.	2						2
Змістовний модуль 7. Судинна хірургія. Хірургія хребта, таза та кінцівок	23	2	8				13
Тема 39. Ушкодження та захворювання кінцівок. Захворювання судин.	2	2					
Тема 40. Ушкодження та захворювання кінцівок, хребта та таза. С-м тривалого стиснення.	4		4				

Назви змістових модулів і тем	денна форма						
	усього	у тому числі					
		л	п	с	л	інд	с.р.
–	2	3	4	5	6	7	8
Тема 41. Захворювання артерій та вен.	4		4				
Тема 42. Ушкодження та захворювання хребта.	1						1
Тема 43. Ушкодження та захворювання таза.	4						4
Тема 44. Роль акушерки в діагностиці, лікуванні й догляді за травматологічними хворими.	4						4
Тема 45. Догляд за хворими після операцій на судинах.	4						4
Змістовний модуль 8. Спеціальна хірургія	49	6	31				12
Тема 46. Ушкодження та захворювання грудної клітки та органів грудної порожнини.	2	2					
Тема 47. Ушкодження та захворювання ОЧП.	2	2					
Тема 48. Хірургічні захворювання прямої кишки. Урологічні захворювання.	2	2					
Тема 49. Ушкодження та захворювання голови.	4		4				
Тема 50. Ушкодження та захворювання обличчя та органів шії.	4		4				
Тема 51. Ушкодження грудної клітки та органів грудної порожнини.	4		4				
Тема 52. Захворювання грудної клітки та органів грудної порожнини.	4		4				
Тема 53. Ушкодження черевної стінки та ОЧП.	4		4				

Назви змістових модулів і тем	денна форма						
	усього	у тому числі					
		л	п	с	л	інд	с.р.
–	2	3	4	5	6	7	8
Тема 54. Захворювання ОЧП.	4		4				
Тема 55. Травми та захворювання прямої кишки.	4		4				
Тема 56. Травми та захворювання сечостатевої системи.	3		3				
Тема 57. Ушкодження та захворювання голови, обличчя та шиї.	1						1
Тема 58. Захворювання передміхурової залози.	1						1
Тема 59. Діагностика захворювань голови, шиї та обличчя.	4						4
Тема 60. Хірургічні захворювання молочної залози	4						4
Тема 61. Відпрацювання навичок розпізнавання гострих захворювань живота.	2						2
ВСЬОГО	195	26	106				63

4. Теми та короткий зміст семінарських занять

№ з/п	Назва теми	Короткий зміст питань теми, що виносяться на вивчення	Кількість годин
1			
2			
Всього			

5. Теми та короткий зміст практичних занять

№ з/п	Назва теми	Короткий зміст питань теми, що виносяться на вивчення	Кількість годин
1	Профілактика хірургічної інфекції.	<p>У кабінеті доклінічної практики. Приготування й підготовка до стерилізації хірургічних інструментів, білизни, перев'язувального матеріалу, гумових виробів та апаратів з оптичною системою. Способи укладання однорідного й різноманітного матеріалу, маркування, транспортування і зберігання стерилізаційних коробок (біксів). Стерилізація тазів для оброблення рук.</p> <p>У стаціонарі. Приготування перев'язувального матеріалу, білизни, халатів, масок і рукавичок до стерилізації та укладання їх у стерилізаційні коробки. Завантаження автоклаву, нагляд за ходом стерилізації та розвантаження. Контроль стерилізації. Підготовка хірургічних інструментів до стерилізації після чистих і гнійних операцій. Контроль оброблення на залишки крові та мийного розчину. Режим стерилізації з урахуванням анаеробної інфекції, гепатиту В і СНІДу.</p>	4
2	Піготовка рук та операційного поля до операції. Одягання стерильної білизни.	<p>У кабінеті доклінічної практики. Техніка оброблення рук за методом Спасокукоцького—Кочергіна, розчинами первомуру (С-4), хлоргексидину біглюконату, стериліуму та іншими сучасними препаратами. Надягання стерильного халату, маски, гумових рукавичок на себе і на хірурга, а також знімання використаного одягу та рукавичок. Ознайомлення з фізичними й хімічними властивостями антисептичних речовин, виписування рецептів на них. Ознайомлення з методиками стерилізації та зберігання шовного матеріалу.</p>	4
3	Гемостаз.	<p>У кабінеті доклінічної практики. Засвоєння студентами способів спинення кровотечі: накладання джгута або джгута-закрутки, давлячої пов'язки, пальцевого притиснення артерії, тугої тампонади рани, накладання кровоспинного затискача на судини і перев'язування їх у рані та на протязі (на фантомі), охолодження.</p> <p>У стаціонарі. Принципи й тактика надання першої медичної допомоги під час зовнішніх та внутрішніх кровотеч, шоківий індекс, оцінка стану хворого. Транспортування й госпіталізація. Клінічний аналіз перебігу хвороби пацієнта та аналіз медичних карток, особливості консервативного та оперативного лікування. Робота в операційній, перев'язочній, маніпуляційній: ознайомлення з остаточним гемостазом за допомогою механічних, фізичних, хімічних та біологічних методів. Участь у проведенні інструментального обстеження й догляду за хворими в стаціонарі.</p>	4
4	Інфузійна терапія. Визначення груп крові.	<p>У кабінеті доклінічної практики. Визначення груп крові системи АВО стандартними та цоліклональними сироватками анти-А і анти-В. Визначення резус-належності сироваткою анти-D та цоліклональними сироватками D і С. Проведення проб на сумісність крові донора та реципієнта. Визначення придатності</p>	4

		<p>консервованої крові та її препаратів.</p> <p>У стаціонарі. Участь у визначенні групи крові та резус-належності донора й хворого, проведення проб на індивідуальну сумісність, резус-сумісність, біологічної проби. Догляд за хворими під час і після переливання крові. Участь у заповненні документації. Робота акушерки в маніпуляційному кабінеті та пункті забору крові.</p>	
5	Знеболювання: місцеве та загальне.	<p>У кабінеті доклінічної практики. Ознайомлення з основними лікарськими засобами для загальної й місцевої анестезії. Способи забезпечення прохідності дихальних шляхів і боротьби з можливими ускладненнями знеболювання. Проведення та оцінка ефективності реанімаційних заходів.</p> <p>У стаціонарі. Ознайомлення та участь у приготуванні стола анестезистки, веденні наркозної карти, нагляді за життєво важливими функціями організму: ЦНС, дихання і серцево-судинна система. Засвоєння навичок надання першої допомоги при блюванні, регургітації, асфіксії, зупинці серця. Участь у проведенні місцевої анестезії та новокаїнової блокади хірургічним хворим. Робота у відділенні інтенсивної терапії, виконання призначень лікаря та догляд за хворими.</p>	4
6	Неоперативна хірургічна техніка (десмургія).	<p>У кабінеті доклінічної практики. Засвоєння техніки накладання м'яких пов'язок: косинкової, пращоподібної, бинтових на різні ділянки тіла.</p> <p>Засвоєння основних правил бинтування.</p>	4
7	Неоперативна хірургічна техніка (транспортна іммобілізація).	<p>У кабінеті доклінічної практики. Ознайомлення зі стандартними шинами та підручними засобами для транспортної іммобілізації.</p> <p>Засвоєння основних правил транспортної іммобілізації.</p>	2
8	Оперативна хірургічна техніка. Складання наборів інструментів.	<p>У кабінеті доклінічної практики. Вивчення хірургічного інструментарію — загального та спеціального. Складання наборів інструментів для операцій на кістках, органах черевної та грудної порожнин, для трепанації черепа, трахеостомії, первинного хірургічного оброблення рани, скелетного витяжіння, венесекції. Формування пакетів для тимчасових невідкладних оперативних втручань. Робота в операційній і перев'язочній.</p>	4
9	Загальні принципи ПМД. Діагностика хірургічних захворювань.	<p>Поняття про першу медичну допомогу (ПМД). Рівні надання допомоги, завдання ПМД. Служба швидкої медичної допомоги. Організація допомоги на ФАПі. Роль акушерки в наданні першої медичної допомоги.</p> <p>Обстеження хірургічного пацієнта. Вивчення місцевих проявів захворювання. Заповнення медичної карти амбулаторного хворого та історії хвороби стаціонарного пацієнта. Участь акушерки в обстеженні хворого та оформленні відповідної документації. Підготовка хворих до спеціальних досліджень. Оцінювання стану органів та систем, спостереження за динамікою.</p>	4
10	Передопераційний та	<p>У стаціонарі. Участь акушерки в підготовці пацієнтів до операції. Гоління волосяного покриву операційного поля. Участь у проведенні премедикації. Транспортування хворих</p>	4

	післяопераційний період.	до операційної. Робота у відділенні реанімації та інтенсивної терапії, післяопераційній палаті та в хірургічному відділенні. Оцінювання стану пацієнта, спостереження за функціями органів та систем. Харчування пацієнтів, догляд за дренажами. Діагностика ускладнень та їх усунення. Проведення профілактики ускладнень.	
11	Закриті механічні ушкодження (травми).	У стаціонарі. Обговорення питань діагностики та обсягу першої медичної допомоги потерпілим. Ознайомлення з гіпсовочною, участь у накладанні та знятті гіпсових пов'язок. Спостереження за накладанням скелетного витягання. Демонстрація рентгенограм. Ознайомлення з різними методами лікування. Догляд за травматологічними пацієнтами. У кабінеті доклінічної практики. Обсяг першої медичної допомоги на етапах евакуації. Оволодіння технікою транспортної іммобілізації при різних видах ушкоджень та захворювань із застосуванням стандартних шин та підручних засобів. Складання набору медичних інструментів для скелетного витягання.	4
12	Відкриті механічні ушкодження (рани).	У кабінеті доклінічної практики. Ознайомлення з етапами первинного хірургічного оброблення ран. Складання набору медичних інструментів для ПХО. Виконання інструментального перев'язування ран із застосуванням місцевого медикаментозного лікування на фантомах. Накладання та зняття вузлових швів.	4
13	Робота в чистій та гнійній перев'язочних.	У стаціонарі. Робота в чистій та гнійній перев'язній. Оцінювання стану пацієнта з раною та виду рани. Участь у проведенні перев'язок. Зняття швів у пацієнтів після операції. Спостереження за проведенням ПХО рани. Догляд за пацієнтами з ранами.	4
14	Термічні ушкодження.	У стаціонарі. Огляд тематичних хворих у приймальному відділенні, перев'язувальній, операційній. Визначення глибини та площі опіку. Участь у проведенні перев'язок, некректомії. Обговорення питань надання першої медичної допомоги на догоспітальному етапі. Ознайомлення з методикою охолодження ушкодженої ділянки у випадку термічного опіку. Догляд за пацієнтами з опіковим шоком у відділенні реанімації та інтенсивної терапії та пацієнтами з опіками.	4
15	Хірургічна інфекція.	У стаціонарі. Огляд тематичних пацієнтів у поліклініці та стаціонарі. Участь у проведенні діагностичних і лікувальних маніпуляцій (взяття посіву з ран для бактеріологічного дослідження та визначення чутливості до антибіотиків, перев'язування ран). Складання набору медичних інструментів для розтину гнояка. Спостереження за оперативним лікуванням флегмони та абсцесу. Дотримання санітарно-гігієнічного режиму в палатах для хворих з анаеробною інфекцією. Вивчення інструкції щодо профілактики правця та застосування антирабічних щеплень. Ознайомлення з аптечкою для проведення термінової профілактики в разі контакту з кров'ю.	4

16	Злоякісні та доброякісні пухлини.	<p>У стаціонарі. Ознайомлення з роботою онкологічного диспансеру, оглядового, флюорографічного та онкологічного кабінетів лікувального закладу. Курація пацієнтів із доброякісними та злоякісними пухлинами. Участь у проведенні діагностичних та лікувальних маніпуляцій, операцій, перев'язок.</p> <p>Ознайомлення з медичною документацією, яку заповнюють на онкопацієнта. Догляд за пацієнтами з урахуванням деонтологічних аспектів онкології.</p>	4
17	Змертвіння.	<p>У стаціонарі. Участь акушерки у перев'язках хворих з некрозами та гангренами у випадку облітеруючого захворювання судин, з виразками й норицями. Догляд за хворими з некрозами, бинтування нижніх кінцівок після венектомії, зняття швів. Підготовка хворих і проведення фістулографії. Профілактика пролежнів.</p> <p>Аналіз перебігу захворювання, огляд хворих із судинною патологією. Проведення спеціальних проб для виявлення захворювань артерій і вен нижніх кінцівок. Методи визначення прохідності глибоких вен нижніх кінцівок. З'ясування методів консервативного й оперативного лікування. Участь у проведенні спеціальних методів дослідження тематичних хворих. Догляд за хворими після операцій на судинах, накладання еластичного бинта.</p>	5
18	Ушкодження та захворювання кінцівок, хребта та таза. С-м тривалого стиснення.	<p>У стаціонарі. Робота в травматологічному та хірургічному відділеннях. Аналіз хвороб у пацієнтів з ушкодженням хребта й таза. З'ясування тактики акушерки в наданні першої медичної допомоги. Особливості транспортної іммобілізації в кожному окремому випадку. Ознайомлення з методами консервативного та оперативного лікування. Роль акушерки в діагностиці, лікуванні й догляді за хворими в умовах стаціонару.</p> <p>У стаціонарі. Робота в травматологічному та хірургічному відділеннях. Аналіз хвороб пацієнтів з ушкодженням кісток і суглобів, гнійно-запальними захворюваннями кінцівок. З'ясування тактики акушерки в наданні невідкладної медичної допомоги. Особливості транспортної іммобілізації в кожному окремому випадку. Ознайомлення з методами консервативного та оперативного лікування.</p>	4
19	Захворювання артерій та вен.	<p>Участь акушерки у перев'язках хворих з некрозами та гангренами у випадку облітеруючого захворювання судин, з виразками й норицями. Догляд за хворими з некрозами, бинтування нижніх кінцівок після венектомії, зняття швів. Підготовка хворих і проведення фістулографії. Профілактика пролежнів.</p> <p>Аналіз перебігу захворювання, огляд хворих із судинною патологією. Проведення спеціальних проб для виявлення захворювань артерій і вен нижніх кінцівок. З'ясування методів консервативного й оперативного лікування.</p>	4
20	Ушкодження та захворювання голови.	<p>У стаціонарі. Клінічний аналіз перебігу хвороби в пацієнтів з ушкодженнями і захворюваннями голови. Засвоєння студентами клінічних ознак черепно-мозкової травми і навичок надання першої медичної допомоги,</p>	4

		<i>проведення дегідратаційної терапії. Відпрацювання навичок: припинення кровотечі в разі поранення судин голови.</i>	
21	Ушкодження та захворювання обличчя та органів шиї.	<i>У стаціонарі. Клінічний аналіз перебігу хвороби в пацієнтів з ушкодженнями і захворюваннями обличчя. Засвоєння студентами клінічних ознак травм обличчя і навичок надання першої медичної допомоги. Клінічний аналіз перебігу хвороби в пацієнтів з ушкодженнями і захворюваннями шиї. Засвоєння студентами клінічних ознак поранень та запальних захворювань шиї. Перша медична допомога при ушкодженнях. Відпрацювання навичок розпізнавання дифузного, вузлового та токсичного зобу. Видалення сторонніх предметів з гортані, трахеї, бронхів. Підбір медичних інструментів до трахеостомії.</i>	4
22	Ушкодження грудної клітки та органів грудної порожнини.	<i>У стаціонарі. Аналіз перебігу хвороби в пацієнтів з ушкодженнями органів грудної порожнини. Відпрацювання навичок надання першої медичної допомоги на догоспітальному етапі. Удосконалення техніки іммобілізації у випадку перелому ребер, ключиці, накладання оклюзійної пов'язки, Догляд за хворими, участь у проведенні діагностичних та лікувальних маніпуляцій, операцій, перев'язок.</i>	4
23	Захворювання грудної клітки та органів грудної порожнини.	<i>У стаціонарі. Аналіз перебігу хвороби в пацієнтів з захворюваннями органів грудної порожнини. Відпрацювання навичок розпізнавання патології. Підготовка сифонного дренажу за Бюлау або Суботіним для дренивання плевральної порожнини. Догляд за хворими, участь у проведенні діагностичних та лікувальних маніпуляцій, операцій, перев'язок.</i>	4
24	Ушкодження черевної стінки та ОЧП.	<i>У стаціонарі. Показ тематичних хворих та аналіз перебігу хвороби у пацієнтів з різними захворюваннями органів черевної порожнини. Відпрацювання навичок розпізнавання гострих хірургічних захворювань. Участь у проведенні діагностичних, лікувальних маніпуляцій, операцій, перев'язок, підготовці пацієнтів до операції.</i>	4
25	Захворювання ОЧП.	<i>У стаціонарі. Показ тематичних хворих та аналіз перебігу хвороби у пацієнтів з різними захворюваннями органів черевної порожнини. Участь у проведенні діагностичних, лікувальних маніпуляцій, операцій, перев'язок, підготовці пацієнтів до операції. Складання набору медичних інструментів для лапаротомії. Застосування бандажа.</i>	4
26	Травми та захворювання прямої кишки.	<i>У стаціонарі. Огляд та аналіз перебігу хвороби проктологічних пацієнтів. Участь у проведенні обстеження прямої кишки. Догляд за пацієнтами з колостомою. Особливості підготовки до операції прямої кишки та догляд в післяопераційний період.</i>	4
27	Травми та захворювання	<i>У стаціонарі. Ознайомлення з інструментальними методами обстеження в урології. Курація пацієнтів, аналіз</i>	3

	сечостатевої системи.	<i>перебігу хвороби, обговорення невідкладної медичної допомоги. Участь у діагностичних, лікувальних маніпуляціях, операціях, перев'язуванні. Догляд за урологічними хворими.</i>	
Всього			106

6. Теми та короткий зміст лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Короткий зміст питань теми, що виносяться на вивчення	Кількість годин
1			
2			
Всього			

7. Теми, що виносяться на самостійне опрацювання, їх короткий зміст

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Неоперативна хірургічна техніка.	1
2	Ознайомлення з фізичними та хімічними властивостями антисептиків.	4
3	Охорона праці в галузі.	4
4	Вивчення апаратури для наркозу.	4
5	Загальні принципи ПМД. Діагностика хірургічних захворювань. Передопераційний та післяопераційний період.	2
6	Пролежні.	1
7	Складання наборів інструментів при різних операціях.	4
8	Амбулаторна хірургія.	4
9	Обстеження пацієнтів в поліклініці та стаціонарі.	4
10	Ознайомлення з роботою травм пункту.	4
11	Електротравма.	4
12	Сепсис.	2
13	Ушкодження та захворювання хребта.	1
14	Ушкодження та захворювання голови, обличчя та шиї.	1
15	Захворювання передміхурової залози.	1
16	Ушкодження та захворювання таза.	4
17	Роль акушерки в діагностиці, лікуванні й догляді за травматологічними хворими.	4
18	Догляд за хворими після операцій на судинах.	4
19	Діагностика захворювань голови, шиї та обличчя.	4
20	Хірургічні захворювання молочної залози	4
21	Відпрацювання навичок розпізнавання гострих захворювань живота.	2
Всього		63

8. Індивідуальні завдання студентам

- ✓ Участь у роботі студентського наукового гуртка та виступи на засіданнях.
- ✓ Участь у засіданні Малої Академії Наук.
- ✓ Підбір відео та аудіо матеріалів із розділів навчальної дисципліни.

9. Методи навчання

Лекція:

- ✓ бесіда, розповідь, пояснення, діалог, дискусія;
- ✓ ілюстрування, демонстрування.

Практичне, семінарське, лабораторне заняття:

- ✓ ілюстрування, демонстрування;
- ✓ вправи, професійний практичний тренінг;
- ✓ робота в малих групах з елементами ділової гри;
- ✓ метод дебрифінгу;
- ✓ дуальний метод;
- ✓ мозковий штурм;
- ✓ кейс-метод;
- ✓ пошуково-дослідницький метод;

10. Методи контролю

Лекція:

- ✓ усний контроль;
- ✓ тестовий контроль.

Практичне, семінарське, лабораторне заняття:

- ✓ перевірка робочого зошита;
- ✓ усний контроль;
- ✓ тестовий контроль;
- ✓ рішення ситуаційних завдань;
- ✓ контроль практичного тренінгу;
- ✓ кейс-задачі;
- ✓ метод самоконтролю та самооцінки, взаємоконтроль.

Контроль навчального матеріалу, що виноситься на самостійне вивчення:

- ✓ перевірка робочого зошита;
- ✓ тестовий контроль.

11. Розподіл балів, які отримують студенти

Розподіл балів для заліку/ екзамену

Поточний контроль освітньої діяльності студентів								Сума
Змістовий модуль №1				МКР	Змістовий модуль № 2			
T1	T2			МКР 1	T6	T7		МКР 2
_____				_____	_____			_____

T1, T2 ... T9 – теми змістових модулів.

Поточний контроль освітньої діяльності студентів								Екзамен	Сума
Змістовий модуль №1				МКР	Змістовий модуль № 2				
T1	T2			МКР 1	T6	T7		МКР 2	
_____				_____	_____			_____	

T1, T2 ... T12 – теми змістових модулів.

12. Критерії оцінювання освітньої діяльності студента

12.1. Оцінювання за 5- бальною шкалою

Критерії оцінювання	Рівень компетентності	Оцінка за національною шкалою	
		Екзамен	Диференційований залік
<p>Студент виявляє особливі творчі здібності, вміє самостійно здобувати знання, без допомоги викладача знаходить та опрацьовує необхідну інформацію, вміє використовувати набуті знання і вміння для прийняття рішень у нестандартних ситуаціях, переконливо аргументує відповіді, самостійно розкриває власні обдарування і нахили</p>	Високий (творчий)	відмінно	Зараховано з оцінкою «відмінно»
<p>Студент вільно володіє вивченим обсягом матеріалу, застосовує його на практиці, вільно розв'язує вправи і задачі у стандартних ситуаціях, самостійно виправляє допущені помилки, кількість яких незначна</p> <p>Студент вміє зіставляти, узагальнювати, систематизувати інформацію під керівництвом викладача; в цілому самостійно застосовувати її на практиці; контролювати власну діяльність; виправляти помилки, серед яких є суттєві, добирати аргументи для підтвердження думок</p>	Достатній (конструктивно варіативний)	добре	Зараховано з оцінкою «добре»

Критерії оцінювання	Рівень компетентності	Оцінка за національною шкалою	
		Екзамен	Диференційований залік
<p>Студент відтворює значну частину теоретичного матеріалу, виявляє знання і розуміння основних положень; з допомогою викладача може аналізувати навчальний матеріал, виправляти помилки, серед яких є значна кількість суттєвих</p> <p>Студент володіє навчальним матеріалом на рівні, вищому за початковий, значну частину його відтворює на репродуктивному рівні</p>	Середній (репродуктивний)	задовільно	Зараховано з оцінкою «задовільно»
<p>Студент володіє матеріалом на рівні окремих фрагментів, що становлять незначну частину навчального матеріалу</p> <p>Студент володіє матеріалом на рівні елементарного розпізнання і відтворення окремих фактів, елементів, об'єктів</p>	Низький (рецептивно-продуктивний) з можливістю повторного складання семестрового контролю	незадовільно	не зараховано

13. Методичне забезпечення навчальної дисципліни

- ✓ конспекти лекцій;
- ✓ навчально-наочні посібники;
- ✓ мультимедійні презентації;
- ✓ методичні розробки з практичних занять;
- ✓ збірники тестових завдань;
- ✓ алгоритми практичних навичок;
- ✓ посібники для самостійної аудиторної та позааудиторної роботи студентів;
- ✓ методичні розробки для організації позааудиторної самостійної роботи студентів;
- ✓ структурно-логічні схеми;
- ✓ електронний банк тестових завдань;
- ✓ ситуаційні завдання та задачі;
- ✓ інструкції до практичних занять;
- ✓ навчально-методичні карти практичних та лекційних занять;
- ✓ питання до екзаменаційних білетів, екзаменаційні білети;

14. Рекомендована література

Нормативно-правова база

1. Наказ МОЗ від 02.04.2010 № 297 "Про затвердження стандартів та клінічних протоколів надання медичної допомоги зі спеціальності "Хірургія".
2. Наказ МОЗ України від 15.06.2007 року № 329 «Про затвердження клінічних протоколів надання медичної допомоги з профілактики тромботичних ускладнень в хірургії, ортопедії і травматології, акушерстві та гінекології».
3. Наказ МОЗ України від 29.08.2008 року № 502 «Про затвердження клінічного протоколу з антибактеріальної профілактики в хірургії, травматології, акушерстві та гінекології».
4. Наказ МОЗ України від 15.01.2014 р. № 34 "Про затвердження та впровадження медико-технологічних документів зі стандартизації екстреної медичної допомоги".

Основна література

1. Кіт О.М., Ковальчук О.Л., Пустовойт Г.Т. Медсестринство в хірургії. - Тернопіль: Укрмедкнига, 2015. – с. 307-317.
2. Кіт О.М., Ковальчук О.Л., Вардинець І.С. та ін. Хірургія. — Тернопіль: Укрмедкнига, 2017.
3. Шегедин М.Б., Шустакевич С.Ф., Журомський В.С., «Медсестринство в хірургії», Київ, «Медицина», 2015 р., с. 16-25.
4. Хірургічні хвороби // За редакцією П.Д. Фоміна. – Київ: ТОВ Бібліотека «Здоров'я України», 2015. – 496 с.

Додаткова література

1. Кирилюк В.О., Гур'єв С.О., Гудима А.А., Іскра Н.І. // Екстрена медична допомога травмованим на догоспітальному етапі: навчальний посібник - Київ.- 2016.- 400 с.

15. Інформаційні ресурси

- ✓ <https://chirurgiyakrasner.jimdo.com>
- ✓ https://kpmu.km.ua/cycle_commission/cc_obstetric_and_surgical_disciplines/surgery/orders_in_surgery/
- ✓ https://kpmu.km.ua/cycle_commission/cc_obstetric_and_surgical_disciplines/surgery/knigi_z_khirurgii/
- ✓ <http://medrally.com>
- ✓ <http://intranet.tdmu.edu.ua>
- ✓ <http://guidelines.moz.gov.ua/documents>