

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор ЗВО з науково-педагогічної роботи
та післядипломної освіти, д.мед.н.

проф. _____ Ігор СКРИПНИК
“ _____ ” _____ 2023 р.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Полтавський державний медичний університет
Навчально-науковий інститут післядипломної освіти

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА на 2023/2024 навчальний рік для лікарів-інтернів І-го року навчання

Назва спеціальності
Назва циклу
Кафедра

ХІРУРГІЯ
для лікарів-інтернів з фаху «Хірургія»
Хірургії № 1

№	І-й рік				
	Лекції (к-сть годин)	Практичні заняття (к-сть годин)	Семінари (к-сть годин)	Вид контролю	
				Проміжний	Підсумковий
Організація хірургічної допомоги населенню (10 годин)					
1.	Організація сучасної хірургічної допомоги населенню в Україні. (2 години) Запитання до теми: 1. Як організоване надання хірургічної допомоги в нашій країні? 2. Яка структура хірургічних установ у міській і сільській місцевості? 3. Як організоване надання планової, екстреної, спеціалізованої хірургічної допомоги в нашій країні?	Основні нормативні документи з організації охорони здоров'я. Основні показники санітарної і демографічної статистики. (2 години) Запитання до теми: 1. Як організоване надання хірургічної допомоги в нашій країні? 2. Яка структура хірургічних установ у міській і сільській місцевості? 3. Як організоване надання планової, екстреної, спеціалізованої хірургічної допомоги в нашій країні? 4. Структура організації хірургічного відділення? 5. Які основні підрозділи хірургічного відділення і їхнє оснащення?			

	4. Структура організації хірургічного відділення? 5. Які основні підрозділи хірургічного відділення і їхнє оснащення? 6. Як організувати санітарно-гігієнічний режим хірургічного відділення? 7. Основні принципи розміщення хворих? 8. Яка структура і як організована робота хірургічного відділення поліклініки? 9. Які хворі лікуються в хірургічному відділенні поліклініки? 10. Яка документація ведеться на хворих у поліклініці? 11. Що таке диспансеризація?				
2.		Санітарно-протиепідемічна робота в хірургічній службі. Основні напрямки медичної та соціальної реабілітації хірургічних хворих. Організація експертизи тимчасової непрацездатності. (2 години) Запитання до теми: 1. Як організувати санітарно-гігієнічний режим хірургічного відділення? 2. Основні принципи розміщення хворих? 3. Яка структура і як організована робота хірургічного відділення поліклініки? 4. Які хворі лікуються в хірургічному відділенні поліклініки? 5. Яка документація ведеться на хворих у поліклініці? 6. Що таке диспансеризація?	Правові основи хірургічної допомоги. Питання етики і деонтології в професійній діяльності хірурга. Питання управління та планування в хірургічній службі. (4 години) Запитання до теми (зміст заняття): 1. Яка структура хірургічних установ у міській і сільській місцевості? 2. Як організоване надання планової, екстреної, спеціалізованої хірургічної допомоги в нашій країні? 3. Структура організації хірургічного відділення? 4. Яка структура і як організована робота хірургічного відділення поліклініки? 5. Основна документація хірургічного стаціонару та хірургічного відділення поліклініки	Проміжний	
Анестезіологія, реаніматологія та інтенсивна терапія в хірургії (24 години)					

3. Інтенсивна терапія та нутритивна підтримка в хірургії. (2 години) Запитання до теми (зміст заняття): 1. Оцінка вихідного статусу харчування. 2. Показання до штучного лікувального харчування та принципи його проведення. 3. Принципи розрахунку потреби в енергії. 4. Принципи розрахунку потреби в білку. 5. Способи і засоби парентерального харчування. 6. Принципи раціонального парентерального харчування. 7. Системи «2 в 1» і «3 в 1». 8. Вибір засобів і складання програм парентерального харчування. 9. Моніторинг парентерального харчування 10. Ускладнення парентерального харчування, їх профілактика і лікування. 11. Ентеральне харчування, показання та засоби. 12. Змішане харчування, показання та засоби. 13. Класифікація сумішей ентерального харчування 14. Протипоказання для ентерального харчування. 15. Ускладнення ентерального харчування. 16. Оцінка ефективності харчування. 17. Особливості ИЛП пацієнтів	Зондове та лікувальне харчування хірургічних хворих. (2 години) Запитання до теми (зміст заняття): 1) Оцінка вихідного статусу харчування. 2) Показання до штучного лікувального харчування та принципи його проведення. 3) Принципи розрахунку потреби в енергії. 4) Принципи розрахунку потреби в білку. 5) Ентеральне харчування, показання та засоби. 6) Змішане харчування, показання та засоби. 7) Класифікація сумішей ентерального харчування 8) Протипоказання для ентерального харчування. 9) Ускладнення ентерального харчування. 10) Оцінка ефективності харчування.	Зондове та лікувальне харчування хірургічних хворих. (2 години) Запитання до теми (зміст заняття): 1) Оцінка вихідного статусу харчування. 2) Показання до штучного лікувального харчування та принципи його проведення. 3) Принципи розрахунку потреби в енергії. 4) Принципи розрахунку потреби в білку. 5) Ентеральне харчування, показання та засоби. 6) Змішане харчування, показання та засоби. 7) Класифікація сумішей ентерального харчування 8) Протипоказання для ентерального харчування. 9) Ускладнення ентерального харчування. 10) Оцінка ефективності харчування.		
---	---	---	--	--

	з гострою дихальною недостатністю. 18. Особливості ИЛП пацієнтів з гострою нирковою недостатністю. 19. Особливості ИЛП пацієнтів з гострою печінковою недостатністю. 20. Особливості ИЛП у пацієнтів з гострим деструктивним панкреатитом.				
4.	Методи і техніка переливання компонентів крові, посттрансфузійні реакції і ускладнення (2 години)	Парентеральне харчування. (2 години) Запитання до теми (зміст заняття): 1. Способи і засоби парентерального харчування. 2. Принципи раціонального парентерального харчування. 3. Системи «2 в 1» і «3 в 1». 4. Вибір засобів і складання програм парентерального харчування. 5. Моніторинг парентерального харчування 6. Ускладнення парентерального харчування, їх профілактика і лікування.	Трансфузійна терапія з метою гемостазу при дефіциті клітинних елементів крові та гіповолемії. Методи визначення об'єму циркулюючої крові. (2 години) Запитання до теми (зміст заняття): 1) Поняття трансфузіології, трансфузійних середовищ. 2) Принципи, завдання і особливості трансфузійної терапії. 3) Донорство, його види і завдання; законодавство по донорству. 4) Поняття про групові антигени і антитіла крові людини. 5) Способи визначення групової приналежності крові людини. 6) Поняття про антигенну систему резус-фактора та інші антигенні системи крові людини. 7) Способи визначення резус-приналежності крові людини. 8) Перелік і спосіб проведення проб перед переливання крові. 9) Помилки при проведенні проб перед переливанням крові. 10) Показання і протипоказання для переливання крові. 11) Механізм дії перелитої крові. 12) Види, способи і технологія переливання крові.		

			13) Реакції та ускладнення при переливанні крові. Класифікація і показання для застосування компонентів і препаратів крові, кровозамінників.		
5.		Інтенсивна терапія при шоку геморагічному, травматичному, анафілактичному, септичному, тромбогеморагічному синдромі (6 годин) Запитання до теми (зміст заняття): 1) Визначення шоку. 2) Етіологічні чинники розвитку шоку. 3) Стадії шоку. 4) Ознаки шоку. 5) Як класифікуються шоки? 6) Лабораторно-функціональне обстеження при шоці. 7) Диференціальний діагноз шоку. 8) Невідкладна допомога при шоці. 9) Ускладнення шоку. 10) Класифікація та діагностика гіповолемічного шоку. 11) Обстеження, невідкладна допомога та ІТ при геморагічному шоці. 12) Класифікація травматичних ушкоджень. 13) Методи надання невідкладної допомоги при механічних травмах. 14) Екстрені і термінові операції при травматичному шоку. 15) ІТ травматичного шоку і посттравматичних розладів дихання. 16) ІТ важкої черепно мозкової травми. 17) Етіологія, клінічна картина, діагностика анафілактичного шоку. 18) Невідкладна допомога, інтенсивна терапія, ускладнення і прогноз при анафілактичному шоці. 19) Характеристика інфузійних середовищ.			

		20) Вибір розчину для інфузії. Особливості інфузійно-трансфузійної терапії різних видів шоку. 21) Показання для гемотрансфузій та інфузії білкових препаратів.			
6.	Прийоми і методи підтримання і відновлення життєвих функцій організму (2 години)	Характеристика антигенних систем крові, їх значення в трансфузіології. (2 години) Запитання до теми (зміст заняття): 1) Визначення груп крові за антигенними системами АВ0 та Rh. 2) Проби на сумісність при переливанні компонентів крові	Характеристика цільної крові, її компонентів, препаратів. Механізм їх лікувальної дії. Показання і протипоказання для застосування. (2 години) 1) Методи і техніка переливання компонентів крові. 2) Посттрансфузійні реакції і ускладнення.	Проміжний	
Амбулаторна хірургія (36 годин)					
7.	Гнійні захворювання шкіри та підшкірної клітковини. (2 години) 1. Анатомічна будова шкіри та її придатків 2. Основні збудники гострої хірургічної інфекції 3. Класифікація гострої гнійної хірургічної інфекції 4. Моделі антибіотикотерапії	Гнійні захворювання шкіри та підшкірної клітковини (2 години) 1. Анатомічна будова шкіри та її придатків 2. Основні збудники гострої хірургічної інфекції 3. Класифікація гострої гнійної хірургічної інфекції 4. Моделі антибіотикотерапії	Гнійні захворювання шкіри та підшкірної клітковини (2 години) 1. Анатомічна будова шкіри та її придатків 2. Основні збудники гострої хірургічної інфекції 3. Класифікація гострої гнійної хірургічної інфекції 4. Моделі антибіотикотерапії		
8.		Панарицій. Види, техніка операцій. (4 години) 1. Анатомічні особливості флангів кисті та стопи 2. Види панариціїв 3. Варіанти оперативних втручань при панариції	Панарицій. Види, техніка операцій. (4 години) 1. Анатомічні особливості флангів кисті та стопи 2. Види панариціїв 3. Варіанти оперативних втручань при панариції		
9.		Абсцеси, флегмони, карбункули, фурункули, гідраденіти. (4 години) 1. Основні поняття про Абсцеси, флегмони, карбункули, фурункули, гідраденіти. 2. Етіологія та патогенез захворювань	Абсцеси, флегмони, карбункули, фурункули, гідраденіти. (4 години) 1. Основні поняття про Абсцеси, флегмони, карбункули, фурункули, гідраденіти. 2. Етіологія та патогенез захворювань		

		3. Основні принципи та види лікування	3. Основні принципи та види лікування		
10.	Негнійні захворювання шкіри та підшкірної клітковини (2 години)	Атероми, ліпоми, фіброліпоми, фіброми (2 години) 1. Основні поняття про атероми, ліпоми, фіброліпоми та фіброми 2. Етіологія та патогенез захворювань 3. Основні принципи та види лікування	Атероми, ліпоми, фіброліпоми, фіброми (2 години) 1. Основні поняття про атероми, ліпоми, фіброліпоми та фіброми 2. Етіологія та патогенез захворювань 3. Основні принципи та види лікування		
11.		Ганглії. Види, техніка операцій. (4 години) 1. Поняття про ганглії 2. Етіологія та патогенез виникнення 3. Основні принципи та види лікування	Врослі нігті. Техніка операцій. (4 години) 1. Будова нігтьової пластини 2. Причини виникнення врослих нігтів 3. Ускладнення виникнення врослих нігтів 4. Принципи лікування	Проміжний	
Гнійні хірургічні захворювання (36 годин)					
12.	Хірургічна інфекція. Основні принципи та методи лікування гнійної та анаеробної інфекції (2 години) 1. Класифікація хірургічної інфекції 2. Основні збудники її виникнення 3. Патогенез розвитку місцевої та загальної реакції організму. 4. Принципи діагностики та методи лікування гнійної та анаеробної інфекції	Хірургічна інфекція. Основні принципи та методи лікування гнійної та анаеробної інфекції (2 години) 1. Класифікація хірургічної інфекції 2. Основні збудники її виникнення 3. Патогенез розвитку місцевої та загальної реакції організму. 4. Принципи діагностики та методи лікування гнійної та анаеробної інфекції	Хірургічна інфекція. Основні принципи та методи лікування гнійної та анаеробної інфекції (2 години) 1. Класифікація хірургічної інфекції 2. Основні збудники її виникнення 3. Патогенез розвитку місцевої та загальної реакції організму. 4. Принципи діагностики та методи лікування гнійної та анаеробної інфекції		
13.		Первинна хірургічна обробка рани. Рання, відтермінована, пізня хірургічна обробка рани. Загоєння рани: первинне, вторинне. Ускладнення. Етіопатогенез раньової інфекції і фактори, які впливають на її розвиток. Фази раньового процесу. (4 години) 1. Поняття про ПХО рани, її види 2. Загоєння рани: стадії та види загоєння 3. Етіологія та патогенез раньової інфекції 4. Фази раньового процесу	Бактерійні інфекції глибоких шарів тканин і клітковинних просторів ший: фасціїти, міонекроз, флегмони (аксілярна, субпекторальна). Гнійні захворювання кисті і стопи (панариції, флегмони). (4 години) 1. Основні збудники бактеріальної інфекції глибоких шарів шкіри 2. Поняття про фасціїти, міонекроз, флегмони 3. Діагностика		

			4. Основні принципи та види лікування		
14.		Специфічна інфекція: правець, сибірка, сказ. Діагностика, лікування, профілактика. (4 години) 1. Основні поняття про специфічну інфекцію 2. Етіологія та патогенез виникнення захворювань 3. Клінічні та діагностичні критерії захворювань 4. Принципи лікування	Гнійні процеси в грудній залозі. Лактаційний мастит. Принципи лікування початкових і гнійних форм лактаційного маститу. (4 години) 1. Анатомія грудної залози 2. Клінічні та діагностичні критерії гнійних процесів в грудній залозі 3. Ускладнення 4. Принципи консервативного та оперативного лікування 5. Види оперативних доступів при гнійних процесах в грудній залозі		
15.	Синдром системної запальної реакції. Сепсис. Сепсис-синдром. Септичний шок. (2 години) 1. Визначення сепсису 2. Етіологія та патогенез виникнення сепсису 3. Діагностика та принципи лікування сепсиса 4. Септичний шок: поняття, діагностика та лікування 5. Синдром полі органної недостатності	Синдром системної запальної реакції. Сепсис. Сепсис-синдром. Септичний шок. (2 години) 1. Визначення сепсису 2. Етіологія та патогенез виникнення сепсису 3. Діагностика та принципи лікування сепсиса 4. Септичний шок: поняття, діагностика та лікування 5. Синдром полі органної недостатності	Синдром системної запальної реакції. Сепсис. Сепсис-синдром. Септичний шок. (2 години) 1. Визначення сепсису 2. Етіологія та патогенез виникнення сепсису 3. Діагностика та принципи лікування сепсиса 4. Септичний шок: поняття, діагностика та лікування 5. Синдром полі органної недостатності		
16.		Синдром системної запальної реакції. Сепсис. Сепсис-синдром. Синдром поліорганної дисфункції. (4 години) 1. Визначення сепсису 2. Етіологія та патогенез виникнення сепсису 3. Діагностика та принципи лікування сепсиса 4. Септичний шок: поняття, діагностика та лікування 5. Синдром полі органної недостатності	Септичний шок: моніторинг вітальних функцій та інтенсивна терапія. (4 години) 1. Визначення сепсису 2. Етіологія та патогенез виникнення сепсису 3. Діагностика та принципи лікування сепсиса 4. Септичний шок: поняття, діагностика та лікування 5. Синдром полі органної недостатності	Проміжний	
Абдомінальна хірургія (217 годин)					

17.	Хірургічні захворювання шлунка і дванадцятипалої кишки (2 години) 1. Анатомо-фізіологічні особливості шлунка та дванадцятипалої кишки 2. Види хірургічних захворювань шлунку та ДПК 3. Клінічні та діагностичні критерії захворювань шлунку та ДПК 4. Ускладнення 5. Основні принципи лікування	Хірургічні захворювання шлунка і дванадцятипалої кишки (3 години) 1. Анатомо-фізіологічні особливості шлунка та дванадцятипалої кишки 2. Види хірургічних захворювань шлунку та ДПК 3. Клінічні та діагностичні критерії захворювань шлунку та ДПК 4. Ускладнення 5. Основні принципи лікування	Хірургічні захворювання шлунка і дванадцятипалої кишки (2 години) 1. Анатомо-фізіологічні особливості шлунка та дванадцятипалої кишки 2. Види хірургічних захворювань шлунку та ДПК 3. Клінічні та діагностичні критерії захворювань шлунку та ДПК 4. Ускладнення 5. Основні принципи лікування		
18.		Виразкова хвороба шлунка і дванадцятипалої кишки. Сучасні погляди на оперативні методи лікування. (6 годин) 1. Основні поняття про виразкову хворобу шлунка і ДПК 2. Етіологія та патогенез захворювання 3. Ускладнення виразкової хвороби 4. Сучасні погляди на оперативні методи лікування	Виразкова хвороба шлунка і дванадцятипалої кишки. Сучасні погляди на оперативні методи лікування. (2 години) 1. Основні поняття про виразкову хворобу шлунка і ДПК 2. Етіологія та патогенез захворювання 3. Ускладнення виразкової хвороби 4. Сучасні погляди на оперативні методи лікування		
19.		Гостре розширення шлунка, заворот, флегмона, туберкульоз, сифіліс, безоари. Дивертикуліти дванадцятипалої кишки. (6 годин) 1. Основні поняття про Гостре розширення шлунка, заворот, флегмона, туберкульоз, сифіліс, безоари. Дивертикуліти дванадцятипалої кишки. 2. Етіологія та патогенез 3. Клініка та діагностика захворювань 4. Принципи лікування	Гостре розширення шлунка, заворот, флегмона, туберкульоз, сифіліс, безоари. Дивертикуліти дванадцятипалої кишки. (2 години) 1. Основні поняття про Гостре розширення шлунка, заворот, флегмона, туберкульоз, сифіліс, безоари. Дивертикуліти дванадцятипалої кишки. 2. Етіологія та патогенез 3. Клініка та діагностика захворювань 4. Принципи лікування		
20.		Ранні ускладнення операцій на шлунку і дванадцятипалій кишці: неспроможність швів кукси дванадцятипалої кишки або анастомозу, кровотечі, анастомозити.	Ранні ускладнення операцій на шлунку і дванадцятипалій кишці: неспроможність швів кукси дванадцятипалої кишки або анастомозу, кровотечі, анастомозити.		

		(6 годин) 1. Види оперативних втручань на шлунку та ДПК 2. Види ускладнень операцій на шлунку та причини їх виникнення 3. Лікування післяопераційних ускладнень	(2 години) 1. Види оперативних втручань на шлунку та ДПК 2. Види ускладнень операцій на шлунку та причини їх виникнення 3. Лікування післяопераційних ускладнень		
21.		Укладення операцій на шлунку: пострезекційні та постваготомні синдроми. (6 годин) 1. Види резекцій шлунку та ваготомій 2. Ранні та пізні післяопераційні ускладнення 3. Принципи лікування післяопераційних ускладнень	Укладення операцій на шлунку: пострезекційні та постваготомні синдроми. (2 години) 1. Види резекцій шлунку та ваготомій 2. Ранні та пізні післяопераційні ускладнення 3. Принципи лікування післяопераційних ускладнень		
22.		Види оперативних втручань на шлунку та дванадцятипалій кишці. (6 годин) 1. Показання до оперативного лікування захворювань шлунку та ДПК 2. Сучасні погляди на оперативне лікування захворювань шлунку та ДПК	Види оперативних втручань на шлунку та дванадцятипалій кишці (2 години) 1. Показання до оперативного лікування захворювань шлунку та ДПК 2. Сучасні погляди на оперативне лікування захворювань шлунку та ДПК		
23.	Гострий апендицит. (2 години) 1. Анатомо-фізіологічні особливості червоподібного відростка 2. Поняття про гострий апендицит 3. Етіологія та патогенез виникнення захворювання 4. Класифікація гострого апендициту 5. Клініка та діагностика гострого апендициту 6. Диференційна діагностика 7. Діагностика та лікування ускладнень гострого апендициту	Гострий апендицит (3 години) 1. Анатомо-фізіологічні особливості червоподібного відростка 2. Поняття про гострий апендицит 3. Етіологія та патогенез виникнення захворювання	Гострий апендицит (2 години) 1. Анатомо-фізіологічні особливості червоподібного відростка 2. Поняття про гострий апендицит 3. Етіологія та патогенез виникнення захворювання		

24.		Гострий апендицит. Класифікація, клініка і діагностика. (6 годин) 1. Поняття про гострий апендицит 2. Класифікація гострого апендициту 3. Клініка та діагностика гострого апендициту 4. Диференційна діагностика	Гострий апендицит. Класифікація, клініка і діагностика. (2 години) 1. Поняття про гострий апендицит 2. Класифікація гострого апендициту 3. Клініка та діагностика гострого апендициту 4. Диференційна діагностика		
25.		Гострий апендицит. Особливості перебігу при атипових локалізаціях червоподібного відростка. (6 годин) 1. Види розташування червоподібного відростка 2. Перебіг захворювання в залежності від розташування апендикса 3. Специфічні симптоми при атипових локалізаціях відростка	Гострий апендицит. Особливості перебігу при атипових локалізаціях червоподібного відростка. (2 години) 1. Види розташування червоподібного відростка 2. Перебіг захворювання в залежності від розташування апендикса 3. Специфічні симптоми при атипових локалізаціях відростка		
26.		Ускладнення гострого апендициту: апендикулярний інфільтрат, абсцес, перитоніт, абсцес черевної порожнини, пілефлебіт. (6 годин) 1. Види ускладнень гострого апендициту 2. Діагностика та лікування ускладнень гострого апендициту	Ускладнення гострого апендициту: апендикулярний інфільтрат, абсцес, перитоніт, абсцес черевної порожнини, пілефлебіт. (2 години) 1. Види ускладнень гострого апендициту 2. Діагностика та лікування ускладнень гострого апендициту		
27.		Техніка операційних втручань при гострому апендициті. (6 годин) 1. Види оперативних доступів при гострому апендициті 2. Варіанти та техніки оперативних втручань при гострому апендициті	Техніка операційних втручань при гострому апендициті. (2 години) 1. Види оперативних доступів при гострому апендициті 2. Варіанти та техніки оперативних втручань при гострому апендициті		
28.		Післяопераційні ускладнення апендектомії. (6 годин) 1. Ранні та пізні післяопераційні ускладнення апендектомії	Післяопераційні ускладнення апендектомії. (2 години) 1. Ранні та пізні післяопераційні ускладнення апендектомії		

		2. Причини їх виникнення та лікування	2. Причини їх виникнення та лікування		
29.	Гостра непрохідність кишок. (2 години) 1. Анатомо-фізіологічні особливості тонкого та товстого відділів кишечника 2. Види гострої кишкової непрохідності 3. Етіологія та патогенез виникнення гострої кишкової непрохідності 4. Клініка та діагностика 5. Принципи лікування непрохідності	Гостра кишкова непрохідність. Класифікація, клініка, діагностика, лікування. (3 години) 1. Анатомо-фізіологічні особливості тонкого та товстого відділів кишечника 2. Види гострої кишкової непрохідності 3. Етіологія та патогенез виникнення гострої кишкової непрохідності 4. Клініка та діагностика 5. Принципи лікування непрохідності	Гостра кишкова непрохідність. Класифікація, клініка, діагностика, лікування. (2 години) 1. Анатомо-фізіологічні особливості тонкого та товстого відділів кишечника 2. Види гострої кишкової непрохідності 3. Етіологія та патогенез виникнення гострої кишкової непрохідності 4. Клініка та діагностика 5. Принципи лікування непрохідності		
30.		Морфологічні і патофізіологічні зміни при кишковій непрохідності. (6 годин) 1. Стадії виникнення гострої кишкової непрохідності 2. Морфологічні та патофізіологічні зміни кишечника в залежності від стадії процесу	Клініка і методи діагностики механічної кишкової непрохідності. (2 години) 1. Визначення механічної кишкової непрохідності 2. Етіологія та патогенез 3. Значимість онкологічного генезу виникнення механічної кишкової непрохідності 4. Клініка та діагностика 5. Принципи лікування механічної кишкової непрохідності		
31.		Клініка і методи діагностики динамічної кишкової непрохідності. (6 годин) 1. Визначення динамічної кишкової непрохідності 2. Етіологія та патогенез 3. Клініка та діагностика 4. Принципи лікування динамічної кишкової непрохідності	Особливості передопераційної підготовки хворих при гострій кишковій непрохідності. (2 години) 1. Анестезіологічні аспекти при лікуванні гострої кишкової непрохідності 2. Основні аспекти передопераційної підготовки хворих		
32.		Хірургічне лікування кишкової непрохідності. Операційні доступи. Особливості ревізії черевної порожнини. Ознаки життєздатності кишки, особливості її резекції та декомпресії.	Гостра кишкова непрохідність. Післяопераційне лікування хворих. (2 години) 1. Особливості раннього та пізнього післяопераційного періоду		

		(6 годин) 1. Показання до оперативного лікування кишкової непрохідності 2. Оперативні доступи при кишковій непрохідності 3. Ознаки життєздатності кишки 4. Види резекцій кишки 5. Поняття про кишкові анастомози та їх види	хворих з кишковою непрохідністю 2. Особливості дієти у післяопераційних хворих 3. Ранні та пізні післяопераційні ускладнення		
33.		Злукова хвороба. Сучасні погляди на причини злукоутворення та його попередження. Особливості втручання при злуковій непрохідності. (6 годин) 1. Поняття про злукову хворобу 2. Патогенез її виникнення 3. Особливості оперативного лікування при злуковій хворобі	Злукова хвороба. Сучасні погляди на причини злукоутворення та його попередження. Особливості втручання при злуковій непрохідності. (2 години) 4. Поняття про злукову хворобу 5. Патогенез її виникнення 6. Особливості оперативного лікування при злуковій хворобі		
34.		Тромбоз і емболія судин брижі кишок. (6 годин) 1. Етіологія та патогенез виникнення гострої судинної хвороби кишечника 2. Клініка та діагностика судинної хвороби кишечника 3. Особливості оперативного лікування	Тромбоз і емболія судин брижі кишок. (2 години) 1. Етіологія та патогенез виникнення гострої судинної хвороби кишечника 2. Клініка та діагностика судинної хвороби кишечника 3. Особливості оперативного лікування		
35.	Метаболічний синдром. (2 години)	Метаболічний синдром (3 години) 1. Основні поняття про метаболічний синдром 2. Етіологія та патогенез розвитку метаболічного синдрому 3. Сучасні методи діагностики МС	Метаболічний синдром (2 години) 1. Основні поняття про метаболічний синдром 2. Етіологія та патогенез розвитку метаболічного синдрому 3. Сучасні методи діагностики МС		
36.		Клінічні форми метаболічного синдрому (діабетична, дисліпідемічна, гіпертонічна, коронарна) (6 годин) 1. Ведення пацієнтів із різними формами МС 2. Діагностичні критерії різних форм МС	Клінічні форми метаболічного синдрому (діабетична, дисліпідемічна, гіпертонічна, коронарна) (2 години) 1. Ведення пацієнтів із різними формами МС 2. Діагностичні критерії різних форм МС		

		3. Диференційна діагностика різних форм МС	3. Диференційна діагностика різних форм МС		
37.		Клінічні форми метаболічного синдрому (печінкова, жовчнокам'яна, постменопаузальна, змішана) (6 годин) 1. Ведення пацієнтів із різними формами МС 2. Діагностичні критерії різних форм МС 3. Диференційна діагностика різних форм МС	Клінічні форми метаболічного синдрому (печінкова, жовчнокам'яна, постменопаузальна, змішана) (2 години) 1. Ведення пацієнтів із різними формами МС 2. Діагностичні критерії різних форм МС 3. Диференційна діагностика різних форм МС		
38.	Хірургічні захворювання тонкої кишки. (2 години) 1. Анатомо-фізіологія тонкого відділу кишечника 2. Запальні та незапальні захворювання тонкого кишечника 3. Показання до оперативного втручання на тонкій кишці 4. Види оперативних втручань	Хірургічні захворювання тонкої кишки (3 години) 1. Анатомо-фізіологія тонкого відділу кишечника 2. Запальні та незапальні захворювання тонкого кишечника 3. Показання до оперативного втручання на тонкій кишці 4. Види оперативних втручань	Хірургічні захворювання тонкої кишки (2 години) 1. Анатомо-фізіологія тонкого відділу кишечника 2. Запальні та незапальні захворювання тонкого кишечника 3. Показання до оперативного втручання на тонкій кишці 4. Види оперативних втручань		
39.		Виразки і дивертикули тонкої кишки. (6 годин) 1. Етіологія та патогенез виникнення виразок тонкої кишки 2. Поняття про дивертикульоз кишківника 3. Справжні та псевдо дивертикули 4. Клініка та діагностика виразок і дивертикулів 5. Методи лікування	Виразки і дивертикули тонкої кишки. (2 години) 1. Етіологія та патогенез виникнення виразок тонкої кишки 2. Поняття про дивертикульоз кишківника 3. Справжні та псевдо дивертикули 4. Клініка та діагностика виразок і дивертикулів 5. Методи лікування		
40.		Мезоаденіт. Клініка, діагностика, лікування. (5 годин) 1. Поняття про мезоаденіт 2. Диференційна діагностика мезоаденіту 3. Діагностика та лікування мезоаденіту	Мезоаденіт. Клініка, діагностика, лікування. (2 години) 1. Поняття про мезоаденіт 2. Диференційна діагностика мезоаденіту 3. Діагностика та лікування мезоаденіту		
41.		Хронічний апендицит. (6 годин)	Хронічний апендицит. (2 години)		

		1. Визначення хронічного апендициту 2. Клініка та диференційна діагностика хронічного апендициту 3. Поняття «планової апендектомії»	1. Визначення хронічного апендициту 2. Клініка та диференційна діагностика хронічного апендициту 3. Поняття «планової апендектомії»		
42.		Зовнішні кишкові нориці. (6 годин) 1. Причини виникнення кишкових нориць 2. Клінічна картина зовнішніх кишкових нориць 3. Методи лікування	Зовнішні кишкові нориці. (2 години) 1. Причини виникнення кишкових нориць 2. Клінічна картина зовнішніх кишкових нориць 3. Методи лікування		
43.		Неспецифічні і специфічні виразки (5 годин) 1. Етіологія та патогенез виникнення специфічних та неспецифічних виразок 2. Діагностика та патогістологія виразок 3. Диференційна діагностика та ускладнення виразок тонкої кишки 4. Методи лікування	Неспецифічні і специфічні виразки (2 години) 1. Етіологія та патогенез виникнення специфічних та неспецифічних виразок 2. Діагностика та патогістологія виразок 3. Диференційна діагностика та ускладнення виразок тонкої кишки 4. Методи лікування		
44.		Дивертикули тонкої кишки. Дивертикуліт Меккеля. (5 годин) 1. Поняття про справжні та псевдо-дивертикули 2. Клініка та діагностика дивертикулів тонкої кишки 3. Поняття про грижу Літтре 4. Дивертикуліт Меккеля 5. Методи лікування дивертикулів тонкої кишки	Дивертикули тонкої кишки. Дивертикуліт Меккеля. (2 години) 1. Поняття про справжні та псевдо-дивертикули 2. Клініка та діагностика дивертикулів тонкої кишки 3. Поняття про грижу Літтре 4. Дивертикуліт Меккеля 5. Методи лікування дивертикулів тонкої кишки	Проміжний	
45.	Базовий контроль знань				Підсумковий

Суміжні цикли та додаткові компоненти

	Назва курсу	Кількість годин			
		Лекції	Практика	Семінари	Разом
1.	Медицина невідкладних станів	8	30	32	70

2.	Військово-медична підготовка	4	-	2	6
3.	Військово-спеціальна підготовка	8	6	8	22
4.	СНІД і вірусні гепатити	4	-	2	6
5.	Особливо небезпечні інфекції	8	-	4	12
6.	Туберкульоз	4	-	2	6
7.	Клінічна імунологія	4	-	2	6
8.	Імунопрофілактика	4	-	-	4
9.	Протидія насильства в сім'ї	4	-	-	4
10.	Медичне право	4	-	-	4

Робочу навчальну програму обговорено на засіданні кафедри хірургії №1

«29» серпня 2023 р., протокол № 1

В.о. завідувача кафедри

Микола КРАВЦІВ

Робочу навчальну програму ухвалено на засіданні вченої ради ННІПО

«_____» серпня 2023 р., протокол № 1

Директор інституту в складі закладу вищої освіти

навчально-наукового інституту післядипломної освіти

Алла МАРЧЕНКО

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор ЗВО з науково-педагогічної роботи
та післядипломної освіти, д.мед.н.

проф. _____ Ігор СКРИПНИК
“ _____ ” _____ 2023 р.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Полтавський державний медичний університет

Навчально-науковий інститут післядипломної освіти

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА на 2023/2024 навчальний рік для лікарів -інтернів II-го року навчання

Назва спеціальності

Назва циклу

Кафедра

ХІРУРГІЯ

для лікарів-інтернів з фаху «Хірургія»

Хірургії № 1

№	II-й рік				
	Лекції (к-сть годин)	Практичні заняття (к-сть годин)	Семінари (к-сть годин)	Вид контролю	
				Проміжний	Підсумковий
Абдомінальна хірургія (320 годин)					
1.	Хірургічні захворювання печінки. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1. Анатомія печінки. 2.Кровопостачання та інервація печінки. 3.Ранні ускладнення при оперативних втручаннях на печінці. 4. Пізні ускладнення при оперативних втручаннях на печінці.	Хірургічні захворювання печінки. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1. Анатомія печінки. 2.Кровопостачання та інервація печінки. 3.Ранні ускладнення при оперативних втручаннях на печінці. 4. Пізні ускладнення при оперативних втручаннях на печінці.	Хірургічні захворювання печінки. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1. Етіологія та патогенез хірургічних захворювань печінки. 2.Методи діагностики та лікування хірургічних захворювань печінки. 3.Ендоскопічні методи лікування хірургічних захворювань печінки.		

	5. Етіологія та патогенез хірургічних захворювань печінки. 6.Методи діагностики та лікування хірургічних захворювань печінки. 7.Ендоскопічні методи лікування хірургічних захворювань печінки.				
2.		Функціональний стан печінки при хірургічній патології (7 годин) <i>Питання до теми:</i> 1. Класифікація хірургічних захворювань печінки. 2. Особливості лабораторної діагностики хірургічних захворювань печінки. 3. Диф.діагностика хірургічних захворювань печінки і вірусних гепатитів. 4. Особливості венозного кровопостачання печінки.			
3.		Кісти (непаразитарні та паразитарні) печінки (6 годин) <i>Питання до теми:</i> 1.Класифікація кіст печінки. 2.Етіологія , патогенез паразитарних кіст печінки. 3.Діагностика паразитарних кіст печінки. 4. Симптоматика паразитарних кіст печінки. 5. Методи лікування паразитарних кіст печінки.	Кісти (не паразитарні та паразитарні) печінки (2 години) <i>Питання до теми:</i> 1.Методи діагностики кіст печінки. 2.Етіологія , патогенез непаразитарних кіст печінки. 3.Діагностика непаразитарних кіст печінки. 4. Симптоматика непаразитарних кіст печінки. 5. Методи лікування непаразитарних кіст печінки.		
4.		Абсцеси печінки (7 годин) <i>Питання до теми:</i> 1. Методи діагностики абсцесів печінки. 2. Класифікація 3. Консервативне та оперативне лікування			

		4. Види лапароскопічного лікування абсцесу печінки. 5. Ехінокок печінки – методи діагностики, методи хірургічного лікування.			
5.		Цироз печінки (6 годин) <i>Питання до теми:</i> 1.Патогенез та класифікація цирозу печінки. 2. Особливості консервативного ведення хворих з цирозом печінки 3.Оперативне лікування хворих з цирозом печінки	Цироз печінки (2 години) <i>Питання до теми:</i> 1.Лабараторна діагностика цирозу печінки. 2. Інструментальна діагностика цирозу печінки. 3.Критерії оцінки функціонального стану печінки 4.Особливості ведення хворих з цирозом печінки в післяопераційному періоді		
6.		Портальна гіпертензія (7 годин) <i>Питання до теми :</i> 1. Патогенез та класифікація портальної гіпертензії 2. Лабараторна діагностика портальної гіпертензії 3. Інструментальна діагностика портальної гіпертензії 4. Особливості консервативного ведення хворих з портальною гіпертензією 5. Оперативне лікування хворих з портальною гіпертензією. 6. Особливості ведення хворих з портальною гіпертензією в післяопераційному періоді			
7.	Хірургічні захворювання жовчних шляхів. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1. Анатомо- функціональні відомості про жовчний міхур та позапечінкові жовчні протоки. 2. Етіологія та патогенез гострого холециститу.	Хірургічні захворювання жовчних шляхів. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1. Анатомо- функціональні відомості про жовчний міхур та позапечінкові жовчні протоки. 2. Етіологія та патогенез гострого холециститу. 3. Класифікація гострого холециститу.	Хірургічні захворювання жовчних шляхів. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1. Типова клінічна картина гострого холециститу, її особливості у осіб юного та старечого віку. 2. Диференційна діагностика гострого холециститу.		

	3. Класифікація гострого холециститу. 4. Методи обстеження хворих з гострим холециститом. 5. Типова клінічна картина гострого холециститу, її особливості у осіб юного та старечого віку. 6. Диференційна діагностика гострого холециститу. 7. Діагностична програма гострого холециститу. 8. Лікувальна програма гострого холециститу.	4. Методи обстеження хворих з гострим холециститом.	3. Діагностична програма гострого холециститу. 4. Лікувальна програма гострого холециститу.		
8.		Хронічний (калькульозний і безкам'яний) холецистит. (6 годин) <i>Питання до теми :</i> 1.Калькульозний холецистит : етіологія , патогенез, класифікація ,діагностика та лікування. 2. Види оперативних втручань в залежності від локалізації жовчних каменів. 3.Синдром Міррізі – класифікація , лікування.	Хронічний (калькульозний і безкам'яний) холецистит. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1.Безкам'яний холецистит : етіологія , патогенез, класифікація ,діагностика та лікування. 2. Консервативна терапія при безкам'яному холециститі 3. Методика сліпого зондування.		
9.		Гострий холецистит. Ускладнення під час та після операцій на жовчних шляхах (ранні та пізні). (7 годин) <i>Питання до теми :</i> 1. Характер оперативних втручань при гострому холециститі. 2. Ускладнення гострого холециститу 3. Характер оперативних втручань при ускладненнях гострого холецистита. 4. Клінічна картина ускладнень гострого холециститу та їх диференційна 5. Інтраопераційні ускладнення та їх лікування.			

		6. Післяопераційні ускладнення та їх профілактика та лікування. 7. Передопераційна підготовка хворих.			
10.		Хірургічні методи лікування при механічній жовтяниці. (7 годин) <i>Питання до теми :</i> 1. Види холецистектомій. 2. Показання до виведення холецистостоми. 3. Основні принципи ведення хворого в післяопераційному періоді 4. Поняття про внутрішні та зовнішні жовчні нориці. 5. Роль лабораторних та інструментальних методів діагностики в лікуванні механічної жовтяниці. 6. Показання до ЕРХПГ			
11.		ПХЕС. Діагностика ушкодження жовчних шляхів під час операцій, в найближчому і віддаленому післяопераційному періодах. (6 годин) <i>Питання до теми :</i> 1. Типи ушкоджень позапечінкових жовчних шляхів. 2. Типи ушкоджень печінки під час лапароскопічної холецистектомії 3. Профілактика ушкоджень позапечінкових жовчних шляхів. 4. Поняття “CVS”.	ПХЕС. Діагностика ушкодження жовчних шляхів під час операцій, в найближчому і віддаленому післяопераційному періодах. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1. Особливості передопераційної підготовки хворих перед ВЛХЕ 2. Діагностика пошкоджень позапечінкових жовчних шляхів 3. Типи відкритих холецистектомій		
12.		ПХЕС. Методи відновлення прохідності жовчних шляхів (на дренажах, біліодигестивні анастомози), операції при патології дистального відділу холедоха. (6 годин) <i>Питання до теми :</i> 1. Типи дренування жовчних шляхів. 2. Показання до накладання біліодигестивних анастомозів. 3. Види біліодигестивних анастомозів.	ПХЕС. Методи відновлення прохідності жовчних шляхів (на дренажах, біліодигестивні анастомози), операції при патології дистального відділу холедоха. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1. Типи черезпечінкового зовнішнього дренування жовчних шляхів 2. Показання та види транспапільного дренування жовчних шляхів		

			3.Показання та види зовнішнього дренування через куксу міхурової протоки жовчних шляхів 4.Види дренування холедоха через холедохотомний отвір		
13.		Реконструктивні операції на жовчних шляхах. (6 годин) <i>Питання до теми :</i> 1.Різниця між реконструктивними та відновлювальними операціями на жовчних шляхах. 2. Показання та протипоказання до лапароскопічної холецистектомії 3.Паліативні операції при гострому холециститі. 4. Профілактика розвитку ПХЕС.	Реконструктивні операції на жовчних шляхах. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1.Клінічні форми механічної жовтяниці 2. Післяопераційне ведення пацієнтів. Показання до мініінвазивних оперативних втручань (ендоскопічних, лапароскопічних, під контролем КТ та ультразвуку). 3.Основні принципи лікування ПХЕС		
14.		Відновлювальні операції на жовчних шляхах. (6 годин) <i>Питання до теми :</i> 1.Показання до стенозування холедоха. 2.Особливості ЧЧМХС. 3.Анатомія жовчовивідних шляхів. 4.Кровопостачання жовчного міхура.	Відновлювальні операції на жовчних шляхах. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1.Анатомія печінки. 2.Кровопостачання печінки. 3. Ранні ускладнення при відновлювальних операціях на жовчних шляхах. 4. Пізні ускладнення при відновлювальних операціях на жовчних шляхах.		
15.	Травми живота: діагностика та лікування, тактика «damage control». (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1.Класифікація травм живота 2. Роль інструментальних методів діагностики в діагностиці травм живота , види. 3. Тактика “damage control”.	Травми живота: діагностика та лікування, тактика «damage control». (3 години) <i>Питання до теми :</i> 1.Класифікація травм живота 2. Роль інструментальних методів діагностики в діагностиці травм живота , види. 3. Тактика “damage control”.	Травми живота: діагностика та лікування, тактика «damage control». (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1.Класифікація травм живота 2. Роль інструментальних методів діагностики в діагностиці травм живота , види. 3. Тактика “damage control”.		

16.		Ушкодження шлунково-кишкового тракту сторонніми тілами. (6 годин) <i>Питання до теми :</i> 1.Методи діагностики стороннього тіла ШКТ 2.Показання до оперативного втручання при сторонньому тілі ШКТ 3.Види оперативного хірургічного лікування при сторонньому тілі ШКТ : ендоскопічне, хірургічне	Поранення стінки живота. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1.Класифікація поранень живота 2.Вибір методу інструментальної діагностики поранень живота 3.Хірургічна тактика при пораненнях живота.		
17.		Травма порожнистих органів: стравоходу, шлунка, тонкого кишечника. Травма порожнистих органів: товстого кишечника. (6 годин) <i>Питання до теми:</i> Хірургічна тактика при травмах порожнистих органів. Класифікація Американської асоціації хірургів травми порожнистих органів AAST Особливості післяопераційного періоду при травмах порожнистих органів.	Поєднана травма: живота і черепа. Поєднана травма: живота і опорно-рухового апарату. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1.Механізми поєднання травм живота , черепа і опорного-рухового апарату 2.Вибір способу лікування поєднаної травми :консервативне , оперативне лікування. 3.Особливості післяопераційного періоду ведення хворих при поєднаних травмах		
18.		Травма паренхіматозних органів: печінки, селезінки. (7 годин) <i>Питання до теми :</i> 1. Класифікація пошкоджень печінки. 2. Симптоми та методи діагностики пошкоджень печінки. 3. Хірургічна тактика при розриві печінки. 4. Класифікація пошкоджень селезінки. 5. Симптоми та методи діагностики пошкоджень селезінки. 6. Хірургічна тактика при розриві селезінки.			
19.	Грижі черевної стінки, ускладнення, лікування. (2 години) <i>Питання до теми :</i>	Грижі черевної стінки, ускладнення, лікування. (2 години) <i>Питання до теми :</i>	Грижі черевної стінки, ускладнення, лікування. (2 години) <i>Питання до теми :</i>		

	1.Пахові грижі. Клініка, класифікація, діагностика, дифференційна діагностика 2.Стегнові грижі. Клініка, класифікація, діагностика, дифференційна діагностика 3. Пупкові грижі. Клініка, класифікація, діагностика, дифференційна діагностика 4. Навколопупкові грижі. Клініка, класифікація, діагностика, дифференційна діагностика 5. Грижі білої лінії живота. Клініка, класифікація, діагностика, дифференційна діагностика	1.Пахові грижі. Клініка, класифікація, діагностика, дифференційна діагностика 2.Стегнові грижі. Клініка, класифікація, діагностика, дифференційна діагностика 3. Пупкові грижі. Клініка, класифікація, діагностика, дифференційна діагностика 4. Навколопупкові грижі. Клініка, класифікація, діагностика, дифференційна діагностика 5. Грижі білої лінії живота. Клініка, класифікація, діагностика, дифференційна діагностика	1.Пахові грижі. Клініка, класифікація, діагностика, дифференційна діагностика 2.Стегнові грижі. Клініка, класифікація, діагностика, дифференційна діагностика 3. Пупкові грижі. Клініка, класифікація, діагностика, дифференційна діагностика 4. Навколопупкові грижі. Клініка, класифікація, діагностика, дифференційна діагностика 5. Грижі білої лінії живота. Клініка, класифікація, діагностика, дифференційна діагностика		
20.		Загальне вчення про грижі. Етіологія. Класифікація. Складові частини грижі. Симптоматика і діагностика. (7 годин) <i>Питання до теми :</i> 1.Визначення поняття грижі. Причини виникнення грижі. Значення форми і розмірів грижі для перебігу захворювання. 2.Класифікація зовнішніх гриж черевної стінки. 3.Загальна симптоматика гриж. 4.Методи діагностики .			
21.		Операційні методи лікування гриж: пахвинних, стегнових, пупкових. (6 годин) <i>Питання до теми :</i> 1.Анатомія пахової ділянки 2.Кровообіг та іннервація пахової ділянки 3.Особливості хірургічного методу пластики пахової грижі за Ліхтенштейном 4.Ранні та післяопераційні ускладнення пахових, стегнових та пупкових гриж.	Операційні методи лікування гриж: пахвинних, стегнових, пупкових. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1.Види алопластичних операцій гриж: пахвинних, стегнових, пупкових, навколопупкових, білої лінії живота 2.Види аутопластичних операцій гриж : пахвинних, стегнових, пупкових, навколопупкових, білої лінії живота 3.Особливості лікування в післяопераційному періоді гриж :		

			пахвинних, стегнових, пупкових, навколупупкових, білої лінії живота		
22.		Особливості лікування післяопераційних гриж. (7 годин) <i>Питання до теми :</i> 1.Види алопластичних операцій при вентральних грижах 2.Види аутопластичних операцій при вентральних грижах 3.Особливості лікування в післяопераційному періоді.			
23.		Защемлені грижі. Особливості хірургічного лікування. (7 годин) <i>Питання до теми :</i> 1.Діагностика защемленої та невправимої грижі 2.Види защемлення : еластичне, калове, ретроградне, пристінкове 3.Особливості лікування в післяопераційному періоді.			
24.		Невправимі грижі. Особливості хірургічного лікування. (6 годин) <i>Питання до теми :</i> 1.Анатомія пахової ділянки. 2. Показання до оперативного втручання при невправимих грижах. 3. Методи консервативної терапії невправимої грижі 4.Ранні післяопераційні ускладнення невправимих гриж.	Невправимі грижі. Особливості хірургічного лікування. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1.Інструментальна діагностика невправимої грижі. 2. Особливості післяопераційного ведення хворих з невправимою грижею. 3. Види сітчастих імплантів при оперативних втручаннях на грижах. 4.Пізнні післяопераційні ускладнення невправимих гриж.		
25.		Операційні методи лікування гриж: навколупупкових, білої лінії живота. (6 годин) <i>Питання до теми :</i> 1.Види алопластичних операцій гриж: навколупупкових, білої лінії живота	Операційні методи лікування гриж: навколупупкових, білої лінії живота. (2 години) <i>Питання до теми :</i>		

		2.Види аутопластичних операцій гриж: навколопупкових, білої лінії живота 3.Особливості лікування в післяопераційному періоді гриж : навколопупкових, білої лінії живота	1.Ранні та післяопераційні ускладнення гриж : навколопупкових, білої лінії живота 2. Анатомія білої лінії живота. 3.Особливості анатомічної ділянки над пупком та під пупком.		
26.	Гострий панкреатит. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1.Етіологія та патогенез гострого панкреатиту. Класифікація гострого панкреатиту. 2.Методи обстеження хворих на гострий панкреатит.Симптоми гострого панкреатиту. 3.Диференційна діагностика гострого панкреатиту. Діагностична програма. 4.Лікувальна тактика при гострому панкреатиті.	Гострий панкреатит. (3 години) <i>Питання до теми :</i> 1.Етіологія та патогенез гострого панкреатиту. Класифікація гострого панкреатиту. 2.Методи обстеження хворих на гострий панкреатит.Симптоми гострого панкреатиту. 3.Диференційна діагностика гострого панкреатиту. Діагностична програма. 4.Лікувальна тактика при гострому панкреатиті.	Гострий панкреатит. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1.Етіологія та патогенез гострого панкреатиту. Класифікація гострого панкреатиту. 2.Методи обстеження хворих на гострий панкреатит.Симптоми гострого панкреатиту. 3.Диференційна діагностика гострого панкреатиту. Діагностична програма. 4.Лікувальна тактика при гострому панкреатиті.		
27.		Сучасні погляди на етіопатогенез гострого панкреатиту. (7 годин) <i>Питання до теми :</i> 1.Роль аліментарного фактору в розвитку гострого панкреатиту. 2.Поняття “алкогольний , біліарний панкреатит” 3.Патогенетичні фази перебігу гострого панкреатиту			
28.		Консервативне і хірургічне лікування гострого панкреатиту. (7 годин) <i>Питання до теми :</i> 1.Що включає в себе консервативна терапія гострого панкреатиту. 2.Показання до хірургічного лікування гострого панкреатиту			

		3.Вибір способу та обсягу хірургічного втручання гострого панкреатиту			
29.		Ускладнення гострого панкреатиту. (6 годин) <i>Питання до теми:</i> 1.Види ускладнень при гострому панкреатиті. 2.Поннятя панкреатичні нориці 3.Патогенез розвитку обтураційної жовтяниці при гострому панкреатиті 4.Роль інструментальних методів діагностики в виявленні ускладнень гострого панкреатиту	Ускладнення гострого панкреатиту. (2 години) <i>Питання до теми:</i> 1.Поннятя панкреатичні нориці 2.Патогенез розвитку обтураційної жовтяниці при гострому панкреатиті 3.Роль інструментальних методів діагностики в виявленні ускладнень гострого панкреатиту		
30.		Хронічний панкреатит. (7 годин) <i>Питання до теми :</i> 1.Етіологія , патогенез та класифікація хронічного панкреатиту. 2.Методи діагностики та консервативного лікування хронічного панкреатиту. 3.Показання до резекційних операцій при хронічному панкреатиті.			
31.		Кісти підшлункової залози (справжні і псевдо кісти). (6 годин) <i>Питання до теми :</i> 1.Види інструментальних методів діагностики кіст підшлункової залози 2. Методи лікування кіст підшлункової залози. 3. Дренуючі операції при кістах підшлункової залози 4.Панкреатодуоденальна резекція			
32.	Ускладнена виразкова хвороба шлунку та 12-палої кишки. (2 години) <i>Питання до теми :</i>	Ускладнена виразкова хвороба шлунку та 12-палої кишки. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1.Анатомо-функціональні відомості про шлунок та двадцятипалою кишку.	Ускладнена виразкова хвороба шлунку та 12-палої кишки. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1.Анатомо-функціональні відомості про шлунок та двадцятипалою кишку.		

	1.Анатомо-функціональні відомості про шлунок та двандцятипалою кишку. 2. Методи обстеження хворих з виразковою хворобою 3.Класифікація ускладнень виразкової хвороби шлунка. 4. Ендоскопічні методи дослідження ускладнень виразкової хвороби	2. Методи обстеження хворих з виразковою хворобою 3.Класифікація ускладнень виразкової хвороби шлунка. 4. Ендоскопічні методи дослідження ускладнень виразкової хвороби		
33.		Виразкова хвороба шлунка і дванадцятипалої кишки. Сучасні погляди на етіопатогенез. (6 годин) <i>Питання до теми :</i> 1. Який вплив на шлунок має симпатична інервація 2. Роль helicobacter pylori в виникненні виразкової хвороби 3.Які особливості больового синдрому при шлунковій локалізації виразки	Виразкова хвороба шлунка і дванадцятипалої кишки. Сучасні погляди на етіопатогенез. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1. Які особливості больового синдрому при дуоденальній локалізації виразки 2. Які об’єктивні клінічні ознаки виявляють при виразковій хворобі шлунка та 12 -кишки 3. У чому суть діагностичної програми при виразковій хворобі шлунка та 12 - кишки 4. З якими захворюваннями слід проводити диференційну діагностику виразкової хвороби шлунка та 12-кишки	
34.		Виразкова хвороба шлунка і дванадцятипалої кишки. Сучасні погляди на консервативне лікування.	Виразкова хвороба шлунка і дванадцятипалої кишки. Сучасні погляди на консервативне лікування.	

		(6 годин) <i>Питання до теми :</i> 1. Показання до консервативного лікування виразкової кровотечі. 2. Терапія виразкової кровотечі. 3. Методи ендоскопічного гемостазу та показання до їх застосування. 4. Методи оперативних втручань при виразковій кровотечі. 5. Вибір методу оперативного втручання в залежності від стану хворого, інтенсивності кровотечі, ступеня крововтрати, локалізації виразки.	(2 години) <i>Питання до теми :</i> 1. Особливості техніки оперативних втручань при виразковій кровотечі. 2. Ускладнення у ранньому післяопераційному періоді при виконанні оперативних втручань з приводу виразкової кровотечі. 3. Лікування ускладнень у ранньому післяопераційному періоді при виконанні оперативних втручань з приводу виразкової кровотечі. 4. Особливості ведення хворих з виразковою кровотечею у ранньому та пізньому післяопераційному періоді. 5. Ускладнення у пізньому післяопераційному періоді при виконанні оперативних втручань з приводу перфоративної виразки.		
35.		Ускладнення виразкової хвороби: перфорація, стеноз, пенетрація. (7 годин) <i>Питання до теми :</i> 1. Анатомія шлунку 2. Кровопостачання та іннервація шлунку. 3. Особливості передопераційної підготовки хворих з стенозом воротаря. 4. Особливості ведення післяопераційного періоду хворих , прооперованих з приводу ускладнення виразкової хвороби 5. Поняття перфорації - патогенез , скарги , діагностика та методи лікування 6. Поняття стенозу - патогенез , скарги , діагностика та методи лікування 7. Поняття пенетрації - патогенез , скарги , діагностика та методи лікування			
36.		Ускладнення виразкової хвороби: кровотеча. (6 годин) <i>Питання до теми :</i>			

		1. Диференціальна діагностика виразкової кровотечі. 2. Особливості перебігу виразкової кровотечі в залежності від ступеня її активності. 3. Особливості клінічного перебігу активної кровотечі . Особливості клінічного перебігу виразкової кровотечі що припинилася. Вибір способу зупинки кровотечі в залежності від ступеня її активності 4. Методи обстеження хворих з виразковою кровотечею. 5. Класифікація виразкових кровотеч. 6. Клініка виразкової кровотечі.			
37.		Ускладнення виразкової хвороби: малігнізація, внутрішні фістули. (6 годин) <i>Питання до теми :</i> Анатомія 12-палої кишки Кровопостачання та іннервація ДПК. Особливості передопераційної підготовки хворих з ускладненням виразкової хвороби Поняття малігнізації - патогенез , скарги , діагностика та методи лікування Малігнізація - діагностика та методи лікування Поняття внутрішніх фістул - патогенез , скарги , діагностика та методи лікування Внутрішні фістули - діагностика та методи лікування			
38.	Операції на шлунку та 12-палій кишці при виразковій хворобі. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1.Діагностика виразки шлунка та 12-кишки. 2.Види хірургічних втручань при виразковій хворобі шлунка та 12-кишки	Операції на шлунку при виразковій хворобі. (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1.Діагностика виразки шлунка 2.Види хірургічних втручань при виразковій хворобі шлунка 3.Методи ендоскопічної зупинки кровотечі при кровоточивій виразці	Операції на шлунку при виразковій хворобі. (1 година) <i>Питання до теми :</i> 1.Діагностика виразки шлунка 2.Види хірургічних втручань при виразковій хворобі шлунка 3.Методи консервативного ведення хворих при кровоточивій виразці		

	3.Методи ендоскопічної зупинки кровотечі при кровоточивій виразці				
39.		Операції на шлунку та 12-палій кишці при виразковій хворобі. (7 годин) <i>Питання до теми :</i> 1.Види оперативних втручань на шлунку при виразковій хворобі 2.Види оперативних втручань на 12-кишці при виразковій хворобі 3.Показання до оперативного втручання при виразковій хворобі			
40.		Показання і обґрунтування до хірургічного лікування виразкової хвороби. (7 годин) <i>Питання до теми :</i> 1. Показання до оперативного лікування при виразковій хворобі шлунку 2. Особливості консервативної терапії виразкової хвороби 3. Особливості лікування в післяопераційному періоді виразкової хвороби шлунку			
41.		Хірургічна тактика при проривних виразках. (7 годин) <i>Питання до теми :</i> 1.Класифікація перфоративної виразки 2.Інструментальні та ендоскопічні методи діагностики перфоративної виразки 3.Особливості лікування в післяопераційному періоді виразкової хвороби ДПК			
42.		Консервативна тактика при кровоточивих виразках. (6 годин) <i>Питання до теми:</i> Показання до переливання крові та кровозамінників. Корекція геморагічного шоку			

		Поняття про ендоскопічний контроль гемостазу			
43.		Хірургічна тактика при кровоточивих виразках. (6 годин) <i>Питання до теми:</i> 1. Показання до оперативного лікування кровотеч з ДПК 2. Анатомія пілородуоденальної зони, особливості кровопостачання 3. Види резекційних операції на шлунку і ДПК 4. Підготовка до оперативного втручання			
44.		Ендоскопічні методи діагностики та лікування виразкової хвороби (6 годин) <i>Питання до теми :</i> 1.Діагностична ендоскопія 2. Лікувальна ендоскопія: показання, протипоказання Види ендоскопічних хірургічних втручань при виразковій хворобі ДПК, методи хірургічної кровотечі	Ендоскопічні методи діагностики та лікування виразкової хвороби (2 години) <i>Питання до теми :</i> 1.Діагностична ендоскопія 2. Лікувальна ендоскопія: показання, протипоказання Види ендоскопічних хірургічних втручань при виразковій хворобі ДПК, методи хірургічної кровотечі		
45.		Операції на 12-палій кишці при виразковій хворобі. (7 годин) 1.Показання до переливання крові при виразковій хворобі 2. Ранній демпінг синдром. 3.Пізній демпінг синдром. 4.Основні принципи лікування в післяопераційному періоді при виразковій хворобі.		Проміжний	
46.	Базовий контроль знань				Підсумковий

Суміжні цикли та додаткові компоненти

	Назва курсу	Кількість годин			
		Лекції	Практика	Семінари	Разом
1.	Торакальна хірургія	6	36	30	72

2.	Невідкладна гінекологія	2	6	6	14
3.	Невідкладна урологія	2	6	6	14
4.	Дитяча хірургія	2	6	6	14
5.	Травматологія та ортопедія	2	6	6	14
6.	Нейрохірургія	2	6	6	14

Робочу навчальну програму обговорено на засіданні кафедри хірургії №1
«29» серпня 2023 р., протокол № 1
В.о. завідувача кафедри

Микола КРАВЦІВ

Робочу навчальну програму ухвалено на засіданні вченої ради ННПО
«_____» серпня 2023 р., протокол № 1
Директор інституту в складі закладу вищої освіти
навчально-наукового інституту післядипломної освіти

Алла МАРЧЕНКО

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор ЗВО з науково-педагогічної роботи
та післядипломної освіти, д.мед.н.

проф. _____ Ігор СКРИПНИК
“ _____ ” _____ 2023 р.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Полтавський державний медичний університет

Навчально-науковий інститут післядипломної освіти

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА на 2023/2024 навчальний рік для лікарів -інтернів ІІІ-го року навчання

Назва спеціальності

Назва циклу

Кафедра

ХІРУРГІЯ

для лікарів-інтернів з фаху «Хірургія»

Хірургії № 1

Код курсу	Назва теми	Заг. кільк. годин	Лекції			Семінари-конференції			Практичні заняття		
			Кільк годин	Код розд.	Теми	Кільк годин	Код розд.	Теми	Кільк годин	Код розд.	Теми
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.00	Абдомінальна хірургія.	29	2			6			21		
			2	6.4	Захворювання тонкої кишки.	2	6.04.01 6.04.02	Виразки і дивертикули тонкої кишки. Мезоаденіт. Клініка, діагностика, лікування.	5.12	6.4	Захворювання тонкої кишки.
						2	6.04.03	Хронічний апендицит.	5.12	6.04.01 6.04.02	Виразки і дивертикули тонкої кишки. Мезоаденіт. Клініка, діагностика, лікування.
						2	6.04.04	Зовнішні кишкові нориці.	5.12	6.04.03	Хронічний апендицит.
									5.12	6.04.04	Зовнішні кишкові нориці.

6.11	Малоінвазивна хірургія.	79	2			20			57		
			2	6.11	Малоінвазивна хірургія.	2	6.11.01	Ендоскопічні втручання при доброякісних і пухлинних стенозах, стриктурах і сторонніх тілах верхніх відділів травного тракту.	5.12	6.11	Малоінвазивна хірургія.
						2	6.11.02	Ендоскопічний гемостаз при кровотечах з варикозно розширених вен стравоходу: склеротерапія, накладання лігатур і кілець.	5.12	6.11.01	Ендоскопічні втручання при доброякісних і пухлинних стенозах, стриктурах і сторонніх тілах верхніх відділів травного тракту.
						2	6.11.03	Ендоскопічні методи лікування виразкової хвороби шлунка та дванадцятипалої кишки та їх ускладнень.	5.12	6.11.02	Ендоскопічний гемостаз при кровотечах з варикозно розширених вен стравоходу: склеротерапія, накладання лігатур і кілець.
						2	6.11.04	Ендоскопічні втручання на прямій та ободовій кишці.	5.12	6.11.03	Ендоскопічні методи лікування виразкової хвороби шлунка та дванадцятипалої кишки та їх ускладнень.
						2	6.11.05	Ендоскопічна поліпектомія і мукозектомія при передракових станах і ранньому раку.	5.12	6.11.04	Ендоскопічні втручання на прямій та ободовій кишці.
						2	6.11.06	Ендоскопічна папілосфінктеротомія і холедохолітоекстракція.	5.12	6.11.05	Ендоскопічна поліпектомія і мукозектомія при передракових станах і ранньому раку.
						2	6.11.07	Стентування дуоденального сосочка.	5.12	6.11.06	Ендоскопічна папілосфінктеротомія і холедохолітоекстракція.
						2	6.11.08	Лапароскопічна холецистектомія, інструментарій, техніка виконання. Показання і протипоказання.	5.12	6.11.07	Стентування дуоденального сосочка.
						2	6.11.09	Лапароскопічні втручання на діафрагмі, лапароскопічна герніопластика.	5.12	6.11.08	Лапароскопічна холецистектомія, інструментарій, техніка виконання. Показання і протипоказання.
						2	6.11.10	Лапароскопічні втручання на порожнистих органах (резекція кишки, апендектомія)	5.12	6.11.09	Лапароскопічні втручання на діафрагмі, лапароскопічна герніопластика.

								Лапароскопія в ургентній абдомінальній хірургії.	5.12	6.11.10	Лапароскопічні втручання на порожнистих органах (резекція кишки, апендектомія) Лапароскопія в ургентній абдомінальній хірургії.
7.00	Проктологія.	71	2			18			51		
			2	7.1	Кровотечі з нижніх відділів кишкового тракту.	2	7.01.06	Дермоїдні кісти і тератоїдні пухлини промежини та позаректальних просторів.	5.12	7.1	Кровотечі з нижніх відділів кишкового тракту.
						2	7.01.10	Травматичні ушкодження прямої кишки і промежини.	5.12	7.01.06	Дермоїдні кісти і тератоїдні пухлини промежини та позаректальних просторів.
						2	7.01.10	Показання до первинного зашивання ран прямої кишки і до накладання колостоми.	5.12	7.01.10	Травматичні ушкодження прямої кишки і промежини.
								Сторонні тіла прямої кишки.	5.12	7.01.10	Показання до первинного зашивання ран прямої кишки і до накладання колостоми.
						2	7.01.11	Неспецифічний виразковий коліт і хвороба Крона.			Сторонні тіла прямої кишки.
						2	7.02.01	Дивертикули товстої кишки.	5.12	7.01.11	Неспецифічний виразковий коліт і хвороба Крона.
						2	7.02.02	Функціональна кишкова диспепсія.	5.12	7.02.01	Дивертикули товстої кишки.
						2	7.02.03	Аномалії розвитку ободової кишки.	5.12	7.02.02	Функціональна кишкова диспепсія.
						2	7.02.04	Кровотечі із нижніх відділів кишкового тракту.	5.12	7.02.03	Аномалії розвитку ободової кишки.
						2	7.02.05		5.12	7.02.04	Кровотечі із нижніх відділів кишкового тракту.
									5.12	7.02.05	
8.00		29	2			6			21		

	Хірургічні захворювання ендокринних органів.		2	8.1	Хірургічне лікування захворювань щитоподібної та паращитоподібних залоз.	2	8.01.01 8.01.02	Тиреотоксикоз. Ендемічний зоб, вузловий зоб.	5.12	8.1	Хірургічне лікування захворювань щитоподібної та паращитоподібних залоз.
						2	8.01.04	Хронічні тиреоїдити.	5.12	8.01.01 8.01.02	Тиреотоксикоз. Ендемічний зоб, вузловий зоб.
						2	8.01.03 8.01.05	Операції на щитоподібній залозі. Гіперпаратиреоз. Операції на паращитоподібних залозах.	5.12 5.12	8.01.04 8.01.03 8.01.05	Хронічні тиреоїдити. Операції на щитоподібній залозі. Гіперпаратиреоз. Операції на паращитоподібних залозах.
Контроль знань		6									
Разом		214	8			50			150		

Робочу навчальну програму обговорено на засіданні кафедри хірургії №1
«29» серпня 2023 р., протокол № 1
В.о. завідувача кафедри

Микола КРАВЦІВ

Робочу навчальну програму ухвалено на засіданні вченої ради ННІПО
«_____» серпня 2023 р., протокол № 1
Директор інституту в складі закладу вищої освіти
навчально-наукового інституту післядипломної освіти

Алла МАРЧЕНКО