

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



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з наукової роботи

проф. О.В. Власенко

2019 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Організація хірургічної допомоги в Україні та світі. Новітні досягнення на терені розвитку асептики та антисептики. Принципи доказової медицини. Хірургічна операція. Перед- та післяопераційний період. Особливості підготовки до операції та ведення післяопераційного періоду при різних хірургічних захворюваннях.	2,5
2	Гемотрансфузіологія. Класифікація препаратів, що готуються з крові донора, показання і протипоказання до їх застосування. Організація та проведення гемотрансфузії різних компонентів крові донора. Ускладнення при гемотрансфузії їх профілактика та лікування. Класифікація кровозамінників, показання до застосування. Профілактика та лікування ускладнень при застосуванні кровозамінників.	2,5
3	Кровотечі. Консервативні та хірургічні способи остаточної зупинки кровотеч. Рановий процес. Класифікація ран. Хірургічна тактика при контамінованій рані. Чиста післяопераційна рана, профілактика розвитку в ній інфекційного процесу. Інфікована рана. Хірургічна тактика при різних стадіях ранового процесу при інфікованій рані. Особливості перебігу ранового процесу у людей із суміжною патологією (цукровий діабет, ВІЛ/СНІД, туберкульоз, ожиріння, полівалентна алергія тощо).	2,5
4	Опіки. Класифікація. Клінічна картина при різних стадіях опіку, діагностика. Способи визначення важкості опіку. Опікова хвороба: стадії та патогенез їх виникнення та перебігу. Лікування опікової хвороби в залежності від її стадії. Хірургічні втручання при опіках, показання і протипоказання до них. Принципи проведення інфузійної терапії при лікуванні опікового шоку. Відмороження: патогенез, класифікація. Хірургічна тактика в залежності від глибини ураження тканин при відмороженні. Електротравма: патогенез ураження електричним струмом, клініка, діагностика, хірургічна тактика.	2,5
5	Хірургічна інфекція, класифікація. Неспецифічна гнійна хірургічна інфекція: різновиди патологічних станів, принципи їх діагностики та лікування, особливості хірургічної тактики при різних видах гострої гнійної хірургічної патології. Застосування антибіотикопрофілактики та антибіотикотерапії в хірургії, принципи вибору антибактеріального засобу і способу його застосування.	2,5
6	Гнилісна хірургічна інфекція, особливості перебігу та лікування. Анаеробна хірургічна інфекція: патогенез, клініка, діагностика,	2,5

6	принципи і особливості лікування та профілактики. Різновиди хронічної хірургічної інфекції, принципи діагностики та лікування. Специфічна хірургічна інфекція. Хірургічна тактика при дифтерії рани, при шкірній формі сибірки. Пращець, вибір засобів для екстреної профілактики. Сепсис-3. Сучасний алгоритм для діагностики сепсису. Складові комплексного лікування сепсису.	2,5
7	Еутиреоїдний і токсичний зоб. Класифікація. Спеціальні методи дослідження. Діагностика. Диференціальна діагностика. Покази до хірургічного лікування. Передопераційна підготовка. Хірургічне лікування. Феохромцитома: патогенез, клінічні прояви, діагностика, хірургічне лікування.	2,5
8	Ожиріння. Сучасні методи хірургічного лікування ожиріння. Гінекомастія: патогенез, клініка, діагностика, хірургічне лікування. Хірургічна корекція статі. Хірургія наднирників та ендокринної частини підшлункової залози.	2,5
9	Гнійно-запальні захворювання ший: класифікація, клінічна картина, диференціальна діагностика, хірургічна тактика. Захворювання межистіння: класифікація, діагностика, диференціальна діагностика, Методи хірургічного лікування.	2,5
10	Травми стравоходу: класифікація, клініка, діагностика, хірургічна тактика та лікування. Сторонні тіла та ушкодження стравоходу. Надбанні стравохідно-трахеальні та стравохідно-бронхіальні нориці. Дивертикули стравоходу. Патогенез, клінічні прояви, діагностика, хірургічне лікування.	2,5
11	Нервово-м'язові захворювання стравоходу: порушення функції стравохідного сфінктеру, порушення моторики стравоходу, порушення функції нижнього стравохідного сфінктеру: патогенез, клініка, діагностика, хірургічна тактика. Ахалазія кардії: клініка, діагностика, хірургічна тактика та лікування.	2,5
12	Грижі стравохідного отвору діафрагми, рефлюкс-езофагіт, пептичні стриктури стравоходу: патогенез, клініка, діагностика, хірургічна тактика. Опіки та рубцеві звуження стравоходу: патогенез, клініка, діагностика, хірургічна тактика, способи хірургічної корекції. Релаксація діафрагми: діагностика, хірургічна тактика. Діафрагмальні грижі: клініка, діагностика, хірургічна тактика та лікування.	2,5
13	Травми грудної клітки, класифікація. Ушкодження серця: клінічні прояви, діагностика, хірургічне лікування. Єдина клініко-діагностична та лікувально-хірургічна програма при пораненнях серця Закриті та відкриті ушкодження легені: клініка, діагностика, хірургічна тактика та лікування. Ранні та пізні ускладнення травм грудної клітки. Спонтанний пневмоторакс: причини, діагностика, хірургічна тактика та лікування.	2,5
14	Абсцес і гангрена легень, бронхоектатична хвороба, гостра і хронічна емпієми плеври, піопневмоторакс: патогенез, особливості клінічного перебігу, диференціальна діагностика, способи консервативного та хірургічного лікування.	2,5
15	Грижі черевної стінки. Класифікація. Клініка, діагностика, хірургічне лікування черевних гриж. Ускладнення гриж, хірургічна тактика та лікування при ускладнених грижах. Післяопераційні вентральні грижі: класифікація, клініка, діагностика, способи хірургічного лікування. Рецидивні грижі, особливості хірургічного	2,5

	лікування рецидивних гриж. Профілактика гриж та реабілітація хворих після проведеного хірургічного лікування грижі.	
16	Гострі захворювання органів черевної порожнини (гострий апендицит, перфораційна виразка, кишкова непрохідність, гострий холецистит, гострий панкреатит, перитоніт). Сучасні погляди на патогенез розвитку, діагностика, клінічні прояви. Хірургічна тактика при гострих хірургічних захворюваннях органів черевної порожнини. Особливості протікання цих захворювань у вагітних. Запобігання передчасним пологам. Перебіг гострих захворювань черевної порожнини у осіб похилого віку.	2,5
17	Виразкова хвороба шлунку та 12-типалої кишки, аспекти сучасної хірургічна тактики. Післярезекційні та післяваготомічні синдроми: класифікація, діагностика, хірургічна тактика та лікування. Наслідки та ускладнення гастректомії.	2,5
18	Хвороба Крона, неспецифічний виразковий коліт, мегаколон, дивертикули ободової кишки, випадіння прямої кишки, геморої, парапроктит, кишкові нориці. Клінічні прояви та діагностика цих патологічних станів, особливості хірургічної тактики та хірургічного лікування.	2,5
19	Сечокам'яна хвороба: етіологія, патогенез, класифікація, клінічні прояви, діагностика, хірургічна тактика та лікування. Діагностика, хірургічна тактика та лікування при гострих урологічних станах: травматичне пошкодження органів сечовивідної системи, паранефрит, баланопостит, цистит, простатит, абсцес передміхурової залози, епідидиміт, орхіт, флегмона мошонки, перекручування сім'яного канатика, фімоз, парафімоз. Варикоцеле: клінічні прояви, діагностика, хірургічне лікування.	2,5
20	Закриті та відкриті травми органів черевної порожнини: клінічні прояви, діагностика, хірургічна тактика та лікування. Шлунково-кишкові кровотечі: класифікація, клінічні прояви, хірургічна тактика та лікування. Синдром Золлінгера-Еллісона: патогенез, клініка, діагностика, хірургічна тактика та лікування.	2,5
21	Травматичні пошкодження аорти та магістральних артерій: клініка, діагностика, хірургічна тактика та лікування. Емболії та тромбози біфуркацій аорти та магістральних артерій: етіологія, патогенез синдрому гострої ішемії, клінічна картина, діагностика, хірургічне лікування. Коарктація аорти, аневризми грудної аорти: етіологія, класифікація, клініка, діагностика, лікування. Хронічні облітеруючі захворювання магістральних артерій: етіологія, патогенез, класифікація, клінічні прояви, діагностика, хірургічна тактика та лікування.	2,5
22	Гострий тромбоз вен: клінічна картина, діагностика, хірургічна тактика та лікування. Варикозна нижніх кінцівок: патогенез, клінічні прояви, діагностика, хірургічна тактика та лікування. Синдром стопи діабетика: патогенез, класифікація, клініка, діагностика, хірургічна тактика та лікування.	2,5
23	Онкологічні захворювання губи, язика, слизових ротової порожнини, щитовидної залози, шкіри, молочної залози. Класифікація, клінічні прояви, діагностика, хірургічна тактика та комплексне лікування.	2,5

24	Онкологічні захворювання стравоходу, шлунку, тонкої та товстої кишок, прямої кишки. Класифікація, клінічні прояви, діагностика, хірургічна тактика та комплексне лікування.	2,5
25	Онкологічні захворювання щитовидної залози, легень, середостіння, плеври, молочної залози. Класифікація, клінічні прояви, діагностика, хірургічна тактика та комплексне лікування.	2,5
26	Онкологічні захворювання печінки, підшлункової залози, шкіри, нирки, сечового міхура, простати, шийки і тіла матки, яєчників. Класифікація, клініка, діагностика, хірургічна тактика та комплексне лікування. Лімфогрануломатоз та лімфосаркома: клінічні та лікувальні аспекти.	2,5
27	Гнійно-запальні захворювання м'яких тканин у новонароджених та у дітей старшої вікової групи. Гнійно-запальні захворювання кісток та суглобів. Клінічні прояви, особливості діагностики, хірургічна тактика та лікування.	2,5
28	Гострий апендицит у дітей різних вікових груп. Перитоніти у дітей різних вікових груп, Гнійні захворювання легень та плеври у дітей. Особливості перебігу, діагностики, хірургічної тактики та лікування.	2,5
29	Набута кишкова непрохідність у дітей різних вікових груп. Класифікація, клініка, діагностика, хірургічне лікування. Кровотечі із травної системи у дітей. Принципи діагностики та лікування. Портальна гіпертензія в дитячому віці: етіологія, патогенез, принципи діагностики та хірургічного лікування.	2,5
30	Особливості перебігу у дітей травм грудної порожнини, органів черевної порожнини, органів сечовивідної порожнини. Принципи лікування. Хірургічна тактика при політравмі у дітей. Синдром набряклої мошонки у дітей. Сечокам'яна хвороба в дитячому віці: особливості перебігу та комплексного лікування.	2,5
31	Організаційні особливості надання хірургічної допомоги при надзвичайних станах. Сучасні види зброї. Можлива структура санітарних втрат. Особливості структурних і функціональних змін тканин залежно від виду зброї.	2,5
32	Особливості надання допомоги в польових умовах та екстремальних ситуаціях при пораненнях грудної клітки, органів черевної порожнини, черепа, головного мозку, хребта та спинного мозку.	2,5
33	Вогнепальні поранення. Ураження мінно-вибуховими пристроями, бомбами об'ємного вибуху. Первинна хірургічна обробка ран, її особливості при вогнепальних пораненнях. Особливості і відмінності первинної хірургічної обробки при великих механічних пошкодженнях. Види первинної хірургічної обробки за обсягом і терміном їх виконання. Способи зашивання ран.	2,5
34	Сучасні погляди на ранову хворобу, періоди. Визначення поняття травматичного шоку. Частота і важкість шоку на війні і у мирний час. Сучасні уявлення про етіологію і патогенез травматичного шоку. Клінічні прояви шоку при різних локалізаціях поранень. Комплексне лікування шоку. Сучасні методи корекції порушень гемодинаміки, дихання, обміну та нейроендокринних розладів. Зміст протишокових заходів в умовах військових дій і екстремальних ситуацій. Рання профілактика шоку.	2,5

35	Синдром тривалого роздавлювання, етіологія, патогенез. Класифікація. Фази розвитку. Клініка. Сучасні методи лікування в умовах військових дій і стихійного лиха. Вогнепальні і закриті пошкодження кінцівок і суглобів	2,5
36	Поняття про комбіновані і радіаційні ураження. Їх поєднання. Особливості перебігу поранень, переломів кісток, термічних опіків при комбінованих радіаційних ураженнях і потраплянні радіоактивних речовин на рану та опікову поверхню. Синдром взаємного обтяження. Особливості перебігу радіаційних опіків. Медична допомога в осередку ураження. Лікування комбінованих радіаційних уражень. Особливості перебігу ран, термічних опіків, заражених отруйними речовинами.	2,5
Разом		90

Завідувач кафедри хірургії
медичного факультету №2



д.мед.н.,проф. Каніковський О.Є.