

**“ЗАТВЕРДЖУЮ”**

Проректор ЗВО з науково-педагогічної та лікувальної роботи

проф. 

Василь ПОГОРЛИЙ

“30” серпня 2024 р.

**Тематичний план практичних занять**

лікарів-інтернів за фахом «ДИТЯЧА ХІРУРГІЯ»

**01 Організація хірургічної допомоги населенню**

№ з/п	Код курсу, розділу, теми	Тема практичного заняття	Кількість годин
1.	01.01	Основні етапи розвитку хірургії в Україні.	
2.	01.02	Організація хірургічної допомоги населенню на сучасному етапі.	
3.	01.03	Питання управління, економіки, планування та санітарної статистики в хірургічній службі.	
4.	01.04	Санітарно-протиепідемічна робота в хірургічній службі.	
5.	01.05	Питання реабілітації та експертизи працездатності.	
6.	01.06	Питання етики і деонтології в професійній діяльності хірурга.	
7.	01.07	Правові основи хірургічної допомоги.	
8.	01.08	Організація надання медичної допомоги вагітним жінкам, плодам і новонародженим дітям з природженими вадами розвитку плода.	

**02. Спеціальні методи дослідження в хірургії.**

№ з/п	Код курсу, розділу, теми	Тема практичного заняття	Кількість годин
9.	02.01	Лабораторні методи дослідження (біохімічні, коагулограма, бактеріологічні, загально- клінічні).	
10.	02.02	Ангіографічні методи дослідження.	
11.	02.03	Рентгенологічні методи (скопічні, графічні, контрастні), ком'ютерна томографія, ядерно-магнітний резонанс.	
12.	02.04	Ультразвукова діагностика.	

13.	02.05	Ендоскопічні методи дослідження.	
14.	02.06	Радіонуклідна діагностика.	
15.	02.07	Морфологічні методи.	

### 03. Торакальна хірургія.

№ з/п	Код курсу, розділу, теми	Тема практичного заняття	Кількість годин
16.	03.01	Абсцес і гангрена легені.	
17.	03.02	Бронхоектатична хвороба.	
18.	03.03	Пневмоторакс.	
19.	03.04	Сторонні тіла трахеї та бронхів	
20.	03.05	Легенева кровотеча.	
21.	03.06	Бронхіальні нориці.	
22.	03.07	Плеврити.	
23.	03.08	Епієма легень.	
24.	03.09	Медіастиніт.	
25.	03.10	Пухлини і кісти середостіння.	
26.	03.11	Міастенія як хірургічна проблема.	
27.	03.12	Езофагіти.	
28.	03.13	Ахалазія кардії.	
29.	03.14	Діафрагмальні грижі.	
30.	03.15	Сторонні тіла та травма стравоходу.	
31.	03.16	Опіки стравоходу.	
32.	03.17	Дивертикули стравоходу.	
33.	03.18	Травма грудної клітки, гемоторакс.	

### 04. Абдомінальна хірургія.

№ з/п	Код курсу, розділу, теми	Тема практичного заняття	Кількість годин
34.	04.01	Виразкова хвороба шлунку і дванадцятипалої кишки.	
35.	04.02	Ускладнення виразкової хвороби шлунку і дванадцятипалої кишки: кровотечею, перфорацією, стенозом, малігнізацією.	
36.	04.03	Поліпи шлунково-кишкового тракту.	
37.	04.04	Інші захворювання шлунку (гостре розширення, заворот, туберкульоз, сифіліс).	

38.	04.05	Операції на шлунку та дванадцятипалій кишці.	
39.	04.06	Пострезекційні та постваготомічні синдроми.	
40.	04.07	Гостра непрохідність кишок.(висока та низька).	
41.	04.08	Тромбоз та емболія судин брижі.	
42.	04.09	Гострий апендицит.	
43.	04.10	Хронічний апендицит.	
44.	04.11	Пухлини і кісти ободової кишки.	
45.	04.12	Кишкові нориці.	
46.	04.13	Мезаденіт.	
47.	04.14	Хірургічні захворювання печінки: непаразитарні та паразитарні кісти, абсцеси, цироз і портальна гіпертензія, доброякісні пухлини.	
48.	04.15	Атрезія жовчних ходів.	
49.	04.16	Кісти холєдоха.	
50.	04.17	Реконструктивні та відновлювальні операції на жовчних шляхах.	
51.	04.18	Хірургічні захворювання селезінки: захворювання кровотворної системи, доброякісні пухлини, непаразитарні і паразитарні кісти, травматичні пошкодження, показання і методика спленектомії.	
52.	04.19	Гострий панкреатит.	
53.	04.20	Хронічний панкреатит.	
54.	04.21	Кісти підшлункової залози.	
55.	04.22	Грижі: пахвинні, стегнові, пупкові і надпупкові, білої лінії живота, рідкісних локалізацій, травматичні, післяопераційні.	
56.	04.23	Защемлена грижа.	
57.	04.24	Сторонні тіла травного каналу.	
58.	04.25	Травма черева.	
59.	04.26	Лапараскопічна хірургія при ургентній хірургічній патології у дітей	
60.	04.27	Лапараскопічна хірургія при плановій хірургічній патології у дітей	
61.	04.28	Ускладнення в лапараскопічній хірургії	
62.	04.29	Показання та протипоказання до використання лапараскопічної хірургії.	

## 05. Проктологія.

№	Код	Тема практичного заняття	Кількість
---	-----	--------------------------	-----------

з/п	курсу, розділу, теми		годин
63.	05.01	Гострий парапроктит.	
64.	05.02	Хронічний парапроктит – нориці прямої кишки.	
65.	05.03	Хвороба Гіршпрунга.	
66.	05.04	Доліхоколон, магаректум.	
67.	05.05	Тріщини заднього проходу.	
68.	05.06	Епітеліальні куприкові ходи.	
69.	05.07	Дермоїдні кісти і тератоїдні пухлини промежини та параректальних просторів.	
70.	05.08	Недостатність анального жому.	
71.	05.09	Випадіння прямої кишки.	
72.	05.10	Стриктури прямої кишки.	
73.	05.11	Доброякісні пухлини ободової та прямої кишки.	
74.	05.12	Травматичні ушкодження прямої кишки і промежини. Сторонні тіла прямої кишки.	
75.	05.13	Неспецифічний виразковий коліт.	
76.	05.14	Хвороба Крона.	
77.	05.15	Хірургія товстої кишки.	

## 06. Хірургія новонароджених

№ з/п	Код курсу, розділу, теми	Тема практичного заняття	Кількість годин
78.	06.01	Особливості хірургії новонароджених. Тератогенез. Значення спадковості.	
79.	06.02	Сучасні методи діагностики природжених вад розвитку.	
80.	06.03	Медицина плода.	
81.	06.04	Дермоїдні кісти та тератоми.	
82.	06.05	Лімф- лімфгемангіоми.	
83.	06.06	Гемангіоми.	
84.	06.07	Незарощення верхньої губи і піднебення, макростомія, колобома, ранула, синдром П'єра-Робена.	
85.	06.08	Травми новонароджених	
86.	06.09	Кефалогематома.	
87.	06.10	Черепно-мозкова грижа. Краніостеноз, гідроцефалія.	
88.	06.11	Спинно-мозкова грижа, менінгомієлоцеле.	
89.	06.12	Агенезія та аплазія легенів.	

90.	06.13	Лобарна емфізема.	
91.	06.14	Діафрагмальна грижа.	
92.	06.15	Атрезія стравоходу.	
93.	06.16	Гастрошизис і омфалоцеле.	
94.	06.17	Природжена кишкова непрохідність.	
95.	06.18	Пілоростеноз.	
96.	06.19	Атрезії “ani et recti”	
97.	06.20	Вади розвитку та захворювання аноректальної ділянки.	
98.	06.21	Гостра форма хвороби Гіршпрунга.	
99.	06.22	Омфаліт.	
100.	06.23	Некротичний ентероколіт.	
101.	06.24	Некротична флегмона новонароджених.	
102.	06.25	Перитоніт новонароджених.	

#### **07. Невідкладна дитяча хірургія в урології та гінекології.**

№ з/п	Код курсу, розділу, теми	Тема практичного заняття	Кількість годин
103.	07.01	Аномалії нирок, сечових шляхів та статевих органів.	
104.	07.02	Неспецифічні запальні захворювання органів сечової та статевої систем.	
105.	07.03	Специфічні запальні захворювання органів сечової та статевої систем.	
106.	07.04	Сечокам'яна хвороба.	
107.	07.05	Гідронефроз.	
108.	07.06	Водянка оболонки яєчка. Кісти сім'яного канатика.	
109.	07.07	Фімоz, парафімоz.	
110.	07.08	Гострі захворювання яєчок.	
111.	07.09	Пухлини органів сечо-статевої систем.	
112.	07.10	Гостра затримка сечовипускання.	
113.	07.11	Ниркова недостатність (гостра, хронічна).	
114.	07.12	Закриті і відкриті пошкодження органів сечової та статевої систем.	
115.	07.13	Позаматкова вагітність.	
116.	07.14	Розрив і перекрут кіст яєчника.	
117.	07.15	Апоплексія яєчника.	
118.	07.16	Піосальпінгс і пельвіоперитоніт.	
119.	07.17	Перфорація матки.	

**08. Поліклінічна хірургія.**

№ з/п	Код курсу, розділу, теми	Тема практичного заняття	Кількість годин
120.	08.01	Особливості організації амбулаторно-поліклінічної хірургії.	
121.	08.02	Гнійно-запальні захворювання м'яких тканин у дітей.	
122.	08.03	Грижі передньо-бокової стінки живота у дітей	
123.	08.04	Хірургічні захворювання органів черевної порожнини, випадання прямої кишки.	
124.	08.05	Хірургічні захворювання сечостатевої системи.	
125.	08.06	Деякі ортопедичні захворювання: вроджена м'язова кривошея, дисплазія кульшових суглобів, вроджений вивих стегна, вроджена клишоногість.	

**9. Онкологія.**

№ з/п	Код курсу, розділу, теми	Тема практичного заняття	Кількість годин
126.	09.01	Організація онкологічної допомоги дитячому населенню. Основи теоретичної і клінічної онкології.	
127.	09.02	Принципи діагностики раку різних локалізацій. Система TNM.	
128.	09.03	Принципи хірургічного лікування злоякісних пухлин.	
129.	09.04	Принципи променевої терапії пухлин.	
130.	09.05	Принципи медикаментозної терапії пухлин.	
131.	09.06	Принципи комбінованого лікування.	
132.	09.07	Пухлини органів грудної порожнини (рак легенів, бронхів, стравоходу, пухлини середостіння).	
133.	09.08	Злоякісні і доброякісні пухлини молочної залози.	
134.	09.09	Рак шлунку.	
135.	09.10	Рак ободової кишки.	
136.	09.11	Рак прямої кишки.	
137.	09.12	Рак печінки і жовчних шляхів.	
138.	09.13	Рак підшлункової залози.	
139.	09.14	Пухлини сечовидільної системи.	
140.	09.15	Пухлини статевих органів.	
141.	09.16	Пухлини м'яких тканин, шкіри, кісток.	
142.	09.17	Лімфоангулематоз і лейкози.	

**10. Основи травматології і ортопедії.**

№ з/п	Код курсу, розділу, теми	Тема практичного заняття	Кількість годин
143.	10.01	Травма черепа та головного мозку.	
144.	10.02	Травма хребта та спинного мозку.	
145.	10.03	Травма тазу.	
146.	10.04	Переломи кісток верхніх і нижніх кінцівок, вивихи.	
147.	10.05	Стиснення м'яких тканин.	
148.	10.06	Рани (класифікація, діагностика, первинна хірургічна обробка, рання, відкладена, пізня хірургічна обробка ран, ускладнення ран, етапи загоєння).	
149.	10.07	Пошкодження периферичних нервів.	
150.	10.08	Набуті та вроджені захворювання опорно-рухового апарату (гетеротопічні осифікації, остеохондропатії, специфічні інфекційні ураження, системні запальні захворювання, вроджені та набуті деформації).	
151.	10.09	Методи лікування захворювань опорно-рухового апарату.	
152.	10.10	Відновна терапія та реабілітація.	

**12. Опіки та відмороження.**

№ з/п	Код курсу, розділу, теми	Тема практичного заняття	Кількість годин
153.	11.01	Класифікація опіків. Визначення глибини та площі опіку.	
154.	11.02	Опікова хвороба, її стадії.	
155.	11.03	Опіковий шок (патогенез, клініка, лікування).	
156.	11.04	Гостра опікова токсемія (патогенез клініка, лікування).	
157.	11.05	Опікова септикотоксемія (патогенез, клініка, лікування).	
158.	11.06	Місцеве і загальне лікування опікової хвороби на різних стадіях.	
159.	11.07	Відмороження.	
160.	11.08	Електротравма.	

**12. Хірургічна інфекція.**

№ з/п	Код курсу, розділу,	Тема практичного заняття	Кількість годин
-------	---------------------	--------------------------	-----------------

	теми		
161.	12.01	Збудники гнійної хірургічної інфекції і умови її розвитку.	
162.	12.02	Біологічні та клінічні аспекти гнійних ран.	
163.	12.03	Госпітальна інфекція та методи її профілактики.	
164.	12.04	Принципи та методи лікування гнійних ран і гнійних захворювань.	
165.	12.05	Гнійні захворювання шкіри та підшкірної клітковини (фурункул, карбункул, гідраденіт, абсцес, флегмона, бешиха, еризипелюїд).	
166.	12.06	Гнійні захворювання кісток (гострий, хронічний остеомієліт; активні форми остеомієліту).	
167.	12.07	Гнійні захворювання суглобів та слизових сумок (артрит, бурсит).	
168.	12.08	Гнійні захворювання клітковинних просторів (флегмона шиї, аксілярна флегмона, субпекторальна флегмона, глибокі субфасціальні, міжм'язові флегмони кінцівок, флегмона заочеревинної клітковини).	
169.	12.09	Гнійні захворювання кінцівок, кисти та стопи (панарицій, флегмона, гангрена).	
170.	12.10	Гнійні захворювання залозистих органів (паротит, мастит).	
171.	12.11	Гнійні захворювання серозних порожнин (перитоніт, залишкові гнійники черевної порожнини).	
172.	12.12	Неклостридіальна анаеробна інфекція.	
173.	12.13	Специфічна анаеробна інфекція (правець, газова гангрена, сказ).	
174.	12.14	Загальна гнійна хірургічна інфекція – сепсис.	
175.	12.15	Проблеми ВІЛ-інфекції в хірургії.	