

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Данила Галицького
ФАКУЛЬТЕТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ
КАФЕДРА ДИТЯЧОЇ ХІРУРГІЇ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Т.в.о. перший проректор з науково-педагогічної роботи

доцент І.І. Соловйко

« 5 » листопада 2022р.

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

первинної спеціалізації (інтернатури)

Галузь знань: 22 Охорона здоров'я

Спеціальність: 14.01.09 Дитяча хірургія

Кваліфікація: лікар-спеціаліст

Кількість навчальних годин на кафедрі: лекції – 124 год, семінарські заняття – 411 год, практичні заняття – 660 год, самостійна робота – 270 год, суміжні дисципліни – 155 год. Разом – 1620 годин. Кредити ECTS – 54.

Методичне засідання кафедри
« 15 » листопада 2022р. протокол № 11

Завідувач кафедри

доц. Кузик А.С.

Засідання методичної комісії
« 30 » листопада 2022р. протокол № 3

Голова методичної комісії

доц. Січкоря О.Є.

СКЛАД РОБОЧОЇ ГРУПИ

Розроблено робочою групою Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького у складі:

| | |
|---------------------------------|--|
| Січкорі́з Орест Євгенович | - керівник робочої групи, кандидат медичних наук, доцент, декан післядипломної освіти |
| Кузик Андрій Станіславович | - член робочої групи, кандидат медичних наук, доцент, завідувач кафедри дитячої хірургії факультету післядипломної освіти |
| Наконечний Андрій Йосифович | - член робочої групи, доктор медичних наук, професор кафедри дитячої хірургії факультету післядипломної освіти |
| Переяслов Андрій Анатолійович | - член робочої групи, доктор медичних наук, професор кафедри дитячої хірургії факультету післядипломної освіти |
| Кулик Олена Миколаївна | - член робочої групи, доктор медичних наук, професор кафедри дитячої хірургії факультету післядипломної освіти; |
| Наконечний Ростислав Андрійович | - член робочої групи, кандидат медичних наук, завуч кафедри дитячої хірургії факультету післядипломної освіти; |
| Федусь Вікторія Петрівна | - член робочої групи, кандидат медичних наук, відповідальна за інтернатуру кафедри дитячої хірургії факультету післядипломної освіти |
| Гижа Ліля Юріївна | - член робочої групи, кандидат медичних наук, кафедри дитячої хірургії факультету післядипломної освіти |
| Дац Роман Ігорович | - член робочої групи, кандидат медичних наук, кафедри дитячої хірургії факультету післядипломної освіти |
| Никифору́к Олеся Мирославівна | - член робочої групи, кандидат медичних наук, кафедри дитячої хірургії факультету післядипломної освіти |
| Колівошка Юрій Володимирович | - член робочої групи кафедри дитячої хірургії факультету післядипломної освіти |
| Опікан Наталя Миколаївна | - член робочої групи кафедри дитячої хірургії факультету післядипломної освіти |

ПОЯСНЮЮЧА ЗАПИСКА

Основною метою інтернатури є підвищення рівня практичної підготовки лікарів-інтернів дитячих хірургів у їх професійній готовності до самостійної лікарської роботи.

Підготовка фахівців за спеціальністю «Дитяча хірургія» буде здійснюватися згідно Європейських стандартів післядипломної підготовки медичних фахівців.

Метою спеціалізованого навчання у галузі дитячої хірургії є набуття знань та практичних навичок у такому обсязі, який дасть змогу самостійно проводити діагностику та лікування відповідно до поточного рівня знань у даній галузі, а також реалізувати завдання щодо профілактики захворювань та зміцнення здоров'я дитячого населення.

Основним завданням інтернатури є вдосконалення професійних навичок з основних розділів дитячої хірургії, вивчення клініки та діагностики дитячих хірургічних захворювань, методів консервативного та оперативного лікування у дітей.

Інтернатура проводиться у формі очно-заочного навчання на кафедрах ЛНМУ ім. Данила Галицького та стажування в базових установах. Підготовка дитячих хірургів в інтернатурі проводиться за індивідуальними навчальними планами, розробленими на підставі типового навчального плану і програми інтернатури.

Програма підготовки в інтернатурі сформована з комплексу освітніх та практичних компонентів, розроблених Львівським національним медичним університетом імені Данила Галицького та базами стажування.

Типовим навчальним планом підготовки лікаря-інтерна за спеціальністю "Дитяча хірургія" протягом трьохрічного періоду (33 місяці) інтернатури передбачено: 9 місяців навчання на кафедрі дитячої хірургії та суміжних кафедрах (1620 год.) і 24 місяці стажування на базі в лікарні (3600 год.).

ГРАФІК ГРАФІК ОСВІТНЬОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ЧАСТИНИ ПРОХОДЖЕННЯ ІНТЕРНАТУРИ

| Роки навчання | Місяці | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|----|---|----|-----|---|----|-----|----|---|----|-----|
| | VIII | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII |
| Перший | Б | Б | К | К | К | Б | Б | Б | Б | Б | Б | В |
| Другий | Б | Б | Б | Б | Б | К | К | К | Б | Б | Б | В |
| Третій | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | К | К | К | В |

Примітка: Б - стажування на базі;

К - навчання на кафедрі та суміжних кафедрах;

В - відпустка.

За весь період спеціалізації в інтернатурі лікар-інтерн повинен оволодіти певним переліком практичних навичок і оперативних втручань. В даному переліку передбачено чотири рівні засвоєння матеріалу: 1-й рівень (А) – має знання, описує, розуміє суть методики; 2-й (В) – виконує, керує, демонструє під наглядом; 3-й (С) – виконує, керує, демонструє самостійно набуті знання та навички в обстеженні, діагностиці і лікуванні хворих; 4-й (D) – вчить або контролює інших у виконанні, управлінні, демонстрації певної компетентності, практичної навички.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ ЛІКАРІВ-ІНТЕРНІВ ЗА ФАХОМ «ДИТЯЧА ХІРУРГІЯ» 1-го РОКУ НАВЧАННЯ НА КАФЕДРІ ТА СУМІЖНИХ КАФЕДРАХ

(очна частина інтернатури)

| | Кількість навчальних годин | | | | |
|------------------------------|----------------------------|----------|-------------------|-------------------|------------|
| | Лекції | Семінари | Практичні заняття | Самостійна робота | Всього |
| Профільна кафедра | 34 | 128 | 216 | 90 | 468 |
| Дитяча хірургія | 22 | 116 | 210 | 82 | 430 |
| Військово-медична підготовка | 12 | 12 | 6 | 8 | 38 |
| Суміжні кафедри: | | | | | |
| Медицина катастроф | | | | | 8 |
| Анестезіологія та реанімація | | | | | 24 |
| Дитячі інфекційні хвороби | | | | | 24 |
| Особливо небезпечні інфекції | | | | | 16 |
| Всього | | | | | 72 |
| Разом | | | | | 540 |

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ ЛІКАРІВ-ІНТЕРНІВ ЗА ФАХОМ
«ДИТЯЧА ХІРУРГІЯ» 2-го РОКУ НАВЧАННЯ НА КАФЕДРІ ТА
СУМІЖНИХ КАФЕДРАХ**

(очна частина інтернатури)

| | Кількість навчальних годин | | | | |
|--|----------------------------|----------|-------------------|-------------------|------------|
| | Лекції | Семінари | Практичні заняття | Самостійна робота | Всього |
| Профільна кафедра | 42 | 136 | 208 | 90 | 476 |
| Дитяча хірургія | 34 | 118 | 172 | 72 | 396 |
| Топографічна анатомія та оперативна хірургія | 8 | 18 | 36 | 18 | 80 |
| Суміжні кафедри: | | | | | |
| Невідкладні стани в терапії | | | | | 20 |
| Невідкладні стани в педіатрії | | | | | 20 |
| Опіки | | | | | 16 |
| Радіаційна медицина | | | | | 8 |
| Всього | | | | | 64 |
| Разом | | | | | 540 |

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ ЛІКАРІВ-ІНТЕРНІВ ЗА ФАХОМ
«ДИТЯЧА ХІРУРГІЯ» 3-го РОКУ НАВЧАННЯ НА КАФЕДРІ ТА
СУМІЖНИХ КАФЕДРАХ**

(очна частина інтернатури)

| | Кількість навчальних годин | | | | |
|--|----------------------------|----------|-------------------|-------------------|------------|
| | Лекції | Семінари | Практичні заняття | Самостійна робота | Всього |
| Профільна кафедра | 48 | 147 | 236 | 90 | 521 |
| Дитяча хірургія | 34 | 143 | 226 | 82 | 485 |
| Основи експертизи тимчасової та стійкої непрацездатності | 14 | 4 | 10 | 8 | 36 |
| Суміжні кафедри: | | | | | |
| Трансплантологія | | | | | 8 |
| Медична інформатика | | | | | 3 |
| Медичне право | | | | | 8 |
| Всього | | | | | 19 |
| Разом | | | | | 540 |

**Тематичний план лекцій для лікарів-інтернів за фахом
«Дитяча хірургія»
I-го року навчання (34 год)**

| № | Тема | Години |
|----|---|--------|
| 1 | Правові аспекти хірургічної діяльності. | 2 |
| 2 | Принципи парентерального харчування та інфузійної терапії в дітей. | 2 |
| 3 | Методи обстеження в дитячій хірургії. Ультразвукова діагностика. Рентгенологічна діагностика. Ендоскопія. Лапароскопія в дитячій хірургії. | 2 |
| 4 | Невідкладні стани в дитячій хірургії. Основи інтенсивної терапії та реанімації. | 2 |
| 5 | Політравма. Травматична хвороба, травматичний шок. | 2 |
| 6 | Травми грудної клітки та її органів. | 2 |
| 7 | Вади розвитку легень. Деформації грудної клітки. Класифікація. Діагностика. Методи лікування. | 2 |
| 8 | Бактеріальна деструкція легень. Плеврити у дітей. | 2 |
| 9 | Медіастиніти. Пухлини та кисти середостіння. | 2 |
| 10 | Приджені вади розвитку стравоходу. Травми, опіки, сторонні тіла стравоходу. | 2 |
| 11 | Приджені діафрагмальні грижі. Діагностика, сучасні методи лікування. | 2 |
| 12 | Військово-медична підготовка. Актуальні питання організації медичного забезпечення військ воєнного та мирного часу. | 2 |
| 13 | Військово-медична підготовка. Сучасна система лікувально-евакуаційного забезпечення Збройних сил України. | 2 |
| 14 | Військово-медична підготовка. Медична служба оперативних об'єднань. | 2 |

| | | |
|----|--|---|
| 15 | Військово-спеціалізована підготовка. Сучасна ранева хвороба і вогнепальна рана. | 2 |
| 16 | Військово-спеціалізована підготовка. Пошкодження кінцівок, мінно-вибухові поранення. | 2 |
| 17 | Військово-спеціалізована підготовка. Кваліфікована і спеціалізована хірургічна допомога. | 2 |

Тематичний план лекцій для лікарів-інтернів за фахом

«Дитяча хірургія»

II-го року навчання (42 год)

| № | Тема | Години |
|----|---|--------|
| 1 | Особливості діагностики та лікування виразково-некротичного ентероколіту. | 2 |
| 2 | Пілоростеноз, пілороспазм. Дифдіагностика. Сучасні методи лікування. | 2 |
| 3 | Природжена висока непрохідність. Синдром Леда. | 2 |
| 4 | Природжена низька кишкова непрохідність. Вади розвитку аноректальної ділянки. Хвороба Гіршпрунга. | 2 |
| 5 | Странгуляційна кишкова непрохідність. Особливості перебігу, діагностика, лікування. Інвагінація кишківника. | 2 |
| 6 | Паралітична та спастична кишкова непрохідність у дітей. | 2 |
| 7 | Обтураційна кишкова непрохідність. Безоари. | 2 |
| 8 | Виразкова хвороба шлунку та 12-палої кишки у дітей: ускладнення, лікування, тактика при кровотечах. | 2 |
| 9 | Тупа травма живота. Сучасні методи діагностики та лікування. | 2 |
| 10 | Лапароскопічні методи лікування в дитячій хірургії. | 2 |
| 11 | Торакоскопічні методи лікування в дитячій хірургії та хірургії | 2 |

| | | |
|----|--|---|
| | новонароджених. | |
| 12 | Клініка, діагностика та лікування гострого апендициту. | 2 |
| 13 | Особливості клініки та діагностики перитонітів у дітей різної вікової групи. | 2 |
| 14 | Черевні грижі у дітей. | 2 |
| 15 | Клініка, діагностика, лікування та ускладнення виразкової хвороби шлунку та дванадцятипалої кишки. | 2 |
| 16 | Методи діагностики та лікування кровотеч ШКТ в дитячій хірургії. | 2 |
| 17 | Вади розвитку передньої черевної стінки. | 2 |
| 18 | Топографічна анатомія та оперативна хірургія стінок грудної порожнини. | 2 |
| 19 | Топографічна анатомія та оперативна хірургія передньобочкової стінки живота. | 2 |
| 20 | Топографічна анатомія та оперативна хірургія поперекової ділянки, заочеревинного простору і таза. | 2 |
| 21 | Хірургічна анатомія шиї. Принципи оперативних втручань на шиї. | 2 |

Тематичний план лекцій для лікарів-інтернів за фахом

«Дитяча хірургія»

III-го року навчання (48 год)

| № п/п | Тема | Години |
|----------|---|--------|
| 1 | Гнійно-септичні захворювання м'яких тканин, кісток та суглобів. | 2 |
| 2 | Особливості перебігу гнійно-септичних захворювань у новонароджених дітей. | 2 |

| | | |
|----|--|---|
| 3 | Сепсис. Синдром системної запальної відповіді. | 2 |
| 4 | Антибактеріальна терапія в дитячій хірургії. | 2 |
| 5 | Вроджені вади розвитку нирок | 2 |
| 6 | Вади розвитку сечовивідних шляхів. | 2 |
| 7 | Травма органів сечостатевої системи. | 2 |
| 8 | Патологія вагінального паростка. | 2 |
| 9 | Мініінвазивні та ендоскопічні методи лікування в дитячій урології. | 2 |
| 10 | Гіпоспадія, епіспадія. | 2 |
| 11 | Доброякісні та злоякісні пухлини кісток у дітей. | 2 |
| 12 | Пухлини органів грудної порожнини. | 2 |
| 13 | Пухлини органів черевної порожнини, шлунково-кишкового тракту. | 2 |
| 14 | Пухлини сечо-статевої системи. | 2 |
| 15 | Переломи кісток верхніх та нижніх кінцівок, вивихи. | 2 |
| 16 | Природжені захворювання опорно-рухового апарату. | 2 |
| 17 | Остеохондропатії. | 2 |
| 18 | Соціальний захист інвалідів з основами законодавства. | 2 |
| 19 | Методологія та організація медико-соціальної експертизи. | 2 |
| 20 | Медико-соціальна експертиза та комплексна реабілітація хворих та інвалідів при провідних інвалідизуючих захворюваннях шлунково-кишкового тракту. | 2 |
| 21 | Медико-соціальна експертиза та комплексна реабілітація хворих та інвалідів при провідних інвалідизуючих захворюваннях серцево-судинної системи. | 2 |
| 22 | Медико-соціальна експертиза та комплексна реабілітація хворих та інвалідів при провідних інвалідизуючих захворюваннях | 2 |

| | | |
|----|--|---|
| | дихальної системи. | |
| 23 | Медико-соціальна експертиза та комплексна реабілітація хворих та інвалідів при провідних інвалідизуючих захворюваннях опорно-рухового апарату. | 2 |
| 24 | Медико-соціальна експертиза та комплексна реабілітація хворих та інвалідів при провідних інвалідизуючих захворюваннях нервової системи. | 2 |

**Тематичний план практичних занять для лікарів-інтернів за фахом
«Дитяча хірургія»
I-го року навчання (216 год)**

| № п/п | Назва теми | Години |
|-------|--|--------|
| 1 | Організація дитячої хірургічної допомоги. | 5 |
| 2 | Рентгенологічні методи дослідження (скопічні, графічні, контрастні) у дитячій хірургії та урології | 5 |
| 3 | Ультразвукова діагностика. Ендоскопічні методи у дитячій хірургії та урології | 4 |
| 4 | Основи анестезіології та реаніматології у дітей. | 5 |
| 5 | Невідкладні стани в дитячій хірургії. | 4 |
| 6 | Шок. Інтенсивна терапія при шоці. | 4 |
| 7 | Парентеральне харчування. Зондове харчування хірургічних хворих. | 4 |
| 8 | Бронхоектатична хвороба. | 4 |
| 9 | Лійкоподібна деформація грудної клітки. | 5 |
| 10 | Килевидна деформація грудної клітки. | 5 |
| 11 | Деструктивні пневмонії. | 5 |

| | | |
|----|---|---|
| 12 | Емпієма плеври. | 5 |
| 13 | Пневмоторакс. Піопневмоторакс. Діагностика. Принципи лікування. | 5 |
| 14 | Сторонні тіла трахеї та бронхів. | 5 |
| 15 | Травма грудної клітки. Гемоторакс. | 5 |
| 16 | Абсцеси легень. | 5 |
| 17 | Медіастиніт. | 5 |
| 18 | Пухлини та кисти середостіння. | 5 |
| 19 | Сторонні тіла та травми стравоходу. | 5 |
| 20 | Опіки стравоходу. | 5 |
| 21 | Перикардити. | 5 |
| 22 | Діафрагмальні грижі. | 5 |
| 23 | Атрезія стравоходу. | 5 |
| 24 | Пілоростеноз. Пілороспазм. | 5 |
| 25 | Природжена висока кишкова непрохідність. | 5 |
| 26 | Природжена низька кишкова непрохідність. | 5 |
| 27 | Меконіальний ілеус. | 5 |
| 28 | Аноректальні вади розвитку. | 5 |
| 29 | Хвороба Гіршпрунга. | 5 |
| 30 | Синдром Леда. | 5 |
| 31 | Виразково-некротичний ентероколіт. | 5 |
| 32 | Принципи трансплантології. | 5 |
| 33 | Синдром короткого кишківника. | 5 |
| 34 | Динамічна кишкова непрохідність | 5 |
| 35 | Спайкова кишкова непрохідність. | 5 |

| | | |
|----|---|---|
| 36 | Странгуляційна кишкова непрохідність. Клініка. Діагностика. Лікування. | 5 |
| 37 | Дивертикул Меккеля. | 5 |
| 38 | Інвагінація кишківника. Методи діагностики та лікування. | 5 |
| 39 | Хронічні закрепи у дітей. Мегадоліхоколон. | 5 |
| 40 | Випадіння прямої кишки. | 5 |
| 41 | Хвороба Крона. | 5 |
| 42 | Неспецифічний виразковий коліт. | 5 |
| 43 | Сторонні тіла шлунково-кишкового тракту | 5 |
| 44 | Військово-медична підготовка. Травматична хвороба і травматичний шок. Торако-абдомінальні поранення. Завдання і хірургічні можливості ОмедБ, ОМЗ, медичної роти та ВПХГ | 6 |

**Тематичний план практичних занять для лікарів-інтернів за фахом
«Дитяча хірургія»
II-го року навчання (208 год)**

| № п/п | Назва теми | Години |
|-------|---|--------|
| 1 | Гострий апендицит. | 5 |
| 2 | Перитоніти у дітей. | 5 |
| 3 | Первинні перитоніти. | 5 |
| 4 | Пахова кила у дітей. | 5 |
| 5 | Пупкова кила. | 5 |
| 6 | Кили білої лінії живота. Параумбілікальні кили. | 5 |
| 7 | Патологія жовточної протоки. | 5 |

| | | |
|----|---|---|
| 8 | Омфалоцеле. | 5 |
| 9 | Гастрошизис. | 5 |
| 10 | Виразкова хвороба шлунку та 12-палої кишки. | 5 |
| 11 | Гастро-езофагальний рефлюкс. | 5 |
| 12 | Кровотечі з верхніх відділів шлунково-кишкового тракту. | 5 |
| 13 | Кровотечі з нижніх відділів шлунково-кишкового тракту. | 5 |
| 14 | Політравма у дітей. Травматична хвороба. Травматичний шок. | 6 |
| 15 | Травма порожнистих органів черевної порожнини. | 6 |
| 16 | Травма паренхіматозних органів черевної порожнини. | 6 |
| 17 | Портальна гіпертензія. Кровотечі з варикозно-розширених вен. стравоходу | 5 |
| 18 | Ускладнення лапароскопічної апендектомії. | 6 |
| 19 | Клінічна картина при атипичних розташуваннях апендикулярного відростка. | 6 |
| 20 | Ускладнення виразково-некротичного ентероколіту новонароджених дітей. | 6 |
| 21 | Методи та терміни лікування пахвинних кил у дітей. | 5 |
| 22 | Лапароскопічна герніорафія PIRS | 5 |
| 23 | Клініка, диференційна діагностика, лікування защемлених пахвинних кил у дітей | 5 |
| 24 | Методи та терміни лікування пупкових та параумбілікальних кил у дітей. | 5 |
| 25 | Рідкісні види черевних кил у дітей. | 5 |
| 26 | Виразковий пілородуоденальний стеноз. | 5 |
| 27 | Кровоточива виразка шлунку та дванадцятипалої кишки. | 5 |
| 28 | Перфоративна виразка шлунку. | 5 |

| | | |
|----|---|---|
| 29 | Пенетрація виразки шлунку та дванадцятипалої кишки. | 5 |
| 30 | Методи хірургічного лікування гастрошизису. | 5 |
| 31 | Перша допомога при кровотечі з варикозно розширених вен стравоходу. | 6 |
| 32 | Синдром Мелорі-Вейса. | 5 |
| 33 | Абдомінальний компартмент синдром в дитячій хірургії. | 5 |
| 34 | Топографічна анатомія кисті. | 6 |
| 35 | Оперативна хірургія кисті. | 6 |
| 36 | Топографічна анатомія стопи. | 6 |
| 37 | Оперативна хірургія стопи. | 6 |
| 38 | Топографічна анатомія шиї | 6 |
| 39 | Оперативна хірургія шиї | 6 |

**Тематичний план практичних занять для лікарів-інтернів за
фахом
«Дитяча хірургія»
III-го року навчання (236 год)**

| № п/п | Назва теми | години |
|-------|---|--------|
| 1 | Рани. Класифікація, первинна хірургічна обробка рани, етапи загоєння. | 5 |
| 2 | Гнійно-септичні захворювання м'яких тканин. | 5 |
| 3 | Гнійно-септичні захворювання кісток та суглобів. | 5 |
| 4 | Омфаліт новонароджених. | 5 |
| 5 | Флегмона новонароджених. | 5 |
| 6 | Мастити у дітей. | 5 |

| | | |
|----|---|---|
| 7 | Гострий парапроктит. | 5 |
| 8 | Гострий лімфаденіт. | 5 |
| 9 | Гострий гематогенний остеомієліт | 5 |
| 10 | Сепсис. Синдром системної запальної відповіді. | 5 |
| 11 | Анаеробна інфекція. | 5 |
| 12 | Гідроцеле. Гідрофунікулоцеле. | 5 |
| 13 | Крипторхізм. | 5 |
| 14 | Варікоцеле. | 5 |
| 15 | Фімоz. Парафімоz. | 5 |
| 16 | Гідронефроз. | 5 |
| 17 | Міхурово-сечовідний рефлюкс у дітей. | 5 |
| 18 | Гіпоспадія. Епіспадія. | 5 |
| 19 | Синдром набряклої калитки. | 5 |
| 20 | Сечо-кам'яна хвороба. | 5 |
| 21 | Травматичні ушкодження сечостатевої системи. | 5 |
| 22 | Подвоєння уретри та уретероцеле | 4 |
| 23 | Порушення статевого розвитку | 4 |
| 24 | Мініінвазивні методи лікування в дитячій урології. | 5 |
| 25 | Хірургія ендокринної системи. | 5 |
| 26 | Судинні мальформації. | 5 |
| 27 | Гемангіоми. | 5 |
| 28 | Пігментні невуси. Покази до хірургічного лікування. | 5 |
| 29 | Доброякісні пухлини шкіри: ліпома, атерома, дермоїд, гідрома. | 5 |
| 30 | Рабдоміосаркома. | 5 |
| 31 | Нефробластома. | 5 |

| | | |
|----|---|---|
| 32 | Нейробластома. | 5 |
| 33 | Злоякісні пухлини шлунково-кишкового тракту. | 5 |
| 34 | Пухлини печінки. | 5 |
| 35 | Доброякісні пухлини кісток. | 5 |
| 36 | Злоякісні пухлини кісток у дітей | 5 |
| 37 | Природжені захворювання опорно-рухового апарату. | 5 |
| 38 | Дисплазія кульшових суглобів та звих стегна. | 5 |
| 39 | Природжені деформації стопи. | 5 |
| 40 | Вади розвитку кисті. | 5 |
| 41 | Сколіози у дітей. | 5 |
| 42 | Кривошия. | 5 |
| 43 | Остеохондропатії. Хвороба Пертеса. | 5 |
| 44 | Хвороба Шлятера. | 5 |
| 45 | Хвороба Шінца. | 4 |
| 46 | Хвороба Шейермана - Мау | 4 |
| 47 | Розщілина піднебіння. | 4 |
| 48 | Розщілена верхньої губи. | 4 |
| 49 | Соціальний захист інвалідів з основами законодавства. Організація і методологія медико-соціальної експертизи. | 5 |
| 50 | Медико-соціальна експертиза та комплексна реабілітація хворих та інвалідів при провідних інвалідизуючих захворюваннях у дорослих і дітей. | 5 |

**Тематичний план семінарських занять для лікарів-інтернів за
фахом
«Дитяча хірургія»
I-го року навчання (128 год)**

| № п/п | Тема | Години |
|-------|---|--------|
| 1 | Лабораторні, сонографічні та рентгенологічні методи дослідження в дитячій хірургії. | 5 |
| 2 | Ендовідеохірургія в дитячій практиці. | 5 |
| 3 | Термінальний стан та серцево-судинна реанімація. | 5 |
| 4 | Принципи парентерального харчування та інфузійної терапії. | 5 |
| 5 | Гостра дихальна недостатність. | 5 |
| 6 | Ниркова недостатність. | 5 |
| 7 | Вроджені вади розвитку грудної клітки. | 5 |
| 8 | Методи корекції деформації грудної клітки | 5 |
| 10 | Діафрагмальні грижі | 5 |
| 12 | Серединні кісти та нориці шиї. Методи діагностики, диференційна діагностика. | 5 |
| 13 | Травма органів грудної клітки. | 5 |
| 14 | Травма органів черевної порожнини. | 5 |
| 15 | Пошкодження селезінки. | 5 |
| 16 | Травма печінки. | 5 |
| 17 | Травма шлунку та 12-палої кишки. | 5 |
| 18 | Травма підшлункової залози. | 5 |
| 19 | Травматичний розрив тонкого та товстого кишківника. | 4 |
| 20 | Хірургічні захворювання печінки (кісти, пухлини, абсцеси, цироз). | 5 |

| | | |
|----|---|---|
| 21 | Кісти холедоха. | 4 |
| 22 | Хірургічні захворювання селезінки (кісти, пухлини, покази до спленектомії). | 5 |
| 23 | Гострий та хронічний панкреатит. | 5 |
| 24 | Кісти підшлункової залози. | 5 |
| 25 | Класифікація опіків. Опікова хвороба. Місцеве та загальне лікування. | 5 |
| 26 | Опіковий шок. Гостра опікова токсемія. | 5 |
| 27 | Відмороження. | 5 |
| 28 | Електротравма. | 5 |
| 29 | Військово-медична підготовка. Актуальні питання організації медичного забезпечення військ воєнного та мирного часу. Сучасна система лікувально-евакуаційного забезпечення Збройних сил України. Медична служба оперативних об'єднань. | 4 |
| 30 | Військово-спеціалізована підготовка. Сучасна ранева хвороба і вогнепальна рана. Інфекційні ускладнення ран. Опікова хвороба. Опіковий шок. | 4 |
| 31 | Військово-спеціалізована підготовка. Синдром тривалого розчавлювання. Пошкодження та поранення внутрішніх органів. | 4 |

**Тематичний план семінарських занять для лікарів-інтернів за
фахом «Дитяча хірургія»
II-го року навчання (136 год)**

| № п/п | Тема | Години |
|-------|--|--------|
| 1 | Особливості перебігу апендициту у дітей різних вікових груп. | 5 |
| 2 | Ускладнення гострого апендициту. | 5 |
| 3 | Методи хірургічного лікування гострого апендициту. | 5 |

| | | |
|----|--|---|
| 4 | Перитоніти новонароджених. Особливості перебігу та лікування. | 5 |
| 5 | Грижі передньої черевної стінки у дітей. Методи діагностики та лікування. | 5 |
| 6 | Вроджені вади розвитку передньої черевної стінки. | 5 |
| 7 | Гастрошизис. Омфалоцеле. | 5 |
| 8 | Діагностика та лікування пупкових нориць. | 5 |
| 9 | Класифікація, етіопатогенез та клініка набутої непрохідності кишківника. | 5 |
| 10 | Набута кишкова непрохідність. Методи діагностики та лікування. | 5 |
| 11 | Атрезія, мембрана та стеноз 12-палої кишки. | 5 |
| 12 | Методи діагностики та лікування синдрому Леда. | 5 |
| 13 | Гостра форма хвороби Гіршпрунга. | 5 |
| 14 | Особливості методів діагностики хвороби Гіршпрунга. | 4 |
| 15 | Методи хірургічного лікування хвороби Гіршпрунга | 5 |
| 16 | Аноректальні мальформації. Синдром Кураріно. | 5 |
| 17 | Методи лікування дивертикула Меккеля у дітей. | 5 |
| 18 | Доліхоколон, мегаколон. | 4 |
| 19 | Дисгангліоз та агангліоз кишок. | 5 |
| 20 | Епітеліальні куприкові ходи. | 5 |
| 21 | Ускладнення виразкової хвороби шлунка та 12-палої кишки. | 5 |
| 22 | Методи хірургічного лікування виразкової хвороби шлунка та 12-палої кишки. | 5 |
| 23 | Кровотечі зі шлунково-кишкового тракту у дітей різних вікових груп. Методи діагностики та лікування. | 5 |
| 24 | Аплазія м'язів передньої черевної стінки. | 5 |

| | | |
|----|---|---|
| 25 | Топографічна анатомія та оперативна хірургія голови та шиї. | 6 |
| 26 | Оперативна хірургія органів грудної клітки. | 6 |
| 27 | Оперативна хірургія органів живота і тазу. | 6 |

**Тематичний план семінарських занять для лікарів-інтернів за
фахом «Дитяча хірургія»
III-го року навчання (147 год)**

| № п/п | Тема | Години |
|-------|---|--------|
| 1 | Загальні питання гнійної інфекції у дітей | 5 |
| 2 | Ранній та пізній неонатальний сепсис. | 5 |
| 3 | Антибактеріальна терапія в дитячій хірургії. Методи антибіотикотерапії. | 5 |
| 4 | Хронічний остеомиєліт. | 5 |
| 5 | Остеомиєліт новонароджених. | 5 |
| 6 | Методи лікування гідронефрозу. | 5 |
| 7 | Екстрофія сечового міхура. | 5 |
| 8 | Травма нирки. Методи діагностики та лікування. | 5 |
| 9 | Травма калитки. | 5 |
| 10 | Ендоскопічний метод лікування міхурово-сечовідного рефлюксу у дітей. | 5 |
| 11 | Аномалії розвитку нирки та сечовивідних шляхів. | 5 |
| 12 | Гостра затримка сечовипускання. | 5 |
| 13 | Запальні захворювання сечовивідних шляхів. | 5 |

| | | |
|----|--|---|
| 14 | Особливості діагностики та лікування завороту яєчка. | 5 |
| 15 | Апоплексія яєчника. | 5 |
| 16 | Кісти яєчника. | 5 |
| 17 | Піосальпінгс, пельвіоперитоніт. | 5 |
| 18 | Спинно-мозгова кила. | 5 |
| 19 | Черепно-мозгова кила. | 5 |
| 20 | Кефалогематома. | 5 |
| 21 | Організація онкологічної допомоги дітям. | 5 |
| 22 | Кісти та пухлини черевної порожнини. | 5 |
| 23 | Кісти та пухлини заочеревинного простору. | 6 |
| 24 | Пухлини органів сечової системи. | 5 |
| 25 | Дермоїдні кісти та тератоми. | 4 |
| 26 | Принципи хірургічного лікування злоякісних пухлин. | 6 |
| 27 | Діагностика і лікування дегенеративно-дистрофічних і запальних захворювань хребта. | 6 |
| 28 | Переломи кісток верхніх та нижніх кінцівок, вивихи. | 6 |
| 29 | Відновна терапія та реабілітація при провідних інвалідизуючих захворюваннях у дітей. | 4 |

**Тематичний план самостійної роботи для лікарів-інтернів за
фахом «Дитяча хірургія»
I-го року навчання (90 год)**

| № | Тема | Години |
|---|---|--------|
| 1 | Комп'ютерна томографія в практиці дитячого хірурга. | 3 |
| 2 | Ультразвукова діагностика гострого апендициту. | 3 |

| | | |
|----|---|---|
| 3 | Провідникова анестезія. | 3 |
| 4 | Ускладнення серцево-легеневої реанімації. | 3 |
| 5 | Травматичний шок. | 3 |
| 6 | Легенева гіпертензія. | 3 |
| 7 | Принципи парентерального харчування у новонароджених дітей. | 3 |
| 8 | Принципи антибактеріальної терапії у дітей. | 3 |
| 9 | Принципи поетапного лікування при політравмі. | 3 |
| 10 | Бронхо-легенева форма муковісцидозу. | 3 |
| 11 | Мінінвазивні втручання при лійкоподібній деформації грудної клітки. | 3 |
| 12 | Набуті деформації грудної клітки. | 3 |
| 13 | Принципи антибактеріальної терапії при деструктивних пневмоніях. | 3 |
| 14 | Специфічні плеврити. | 3 |
| 15 | Пункція та дренування плевральної порожнини. | 3 |
| 16 | Ускладнення бронхоскопії. | 3 |
| 17 | Травма серця. | 3 |
| 18 | Гангрена легені. | 3 |
| 19 | Хронічні медіастиніти. | 3 |
| 20 | Медіастинальні лімфаденопатії. | 3 |
| 21 | Ахалазія. Кардіоспазм. | 3 |
| 22 | Тампонада серця. | 3 |
| 23 | Мінінвазивні втручання при діафрагмальній грижі. | 3 |
| 24 | Трахео-стравохідна нориця. | 3 |
| 25 | Халазія кардії. | 3 |

| | | |
|----|--|---|
| 26 | Хронічна та рецидивуюча висока кишкова непрохідність. | 3 |
| 27 | Інструментальні методи обстеження при кишковій непрохідності. | 3 |
| 28 | Варіанти хірургічного лікування меконіального ілеусу. | 3 |
| 29 | Віддаленні наслідки лікування аноректальних вад розвитку. Медико-соціальні та психологічні аспекти. | 3 |
| 30 | Лапароскопічні та відеоасистуючі методи оперативного лікування хвороби Гіршпрунга. | 3 |

**Тематичний план самостійної роботи для лікарів-інтернів за
фахом «Дитяча хірургія»
II-го року навчання (90 год)**

| № п/п | Тема | Години |
|-------|--|--------|
| 1 | Ускладнення лапароскопічної апендектомії. | 3 |
| 2 | Клінічна картина при атипових розташуваннях апендикулярного відростка. | 3 |
| 3 | Ускладнення виразково-некротичного ентероколіту новонароджених дітей. | 3 |
| 4 | Методи та терміни лікування пахових кил у дітей. | 3 |
| 5 | Методи та терміни лікування пупкових та параумбілікальних кил у дітей. | 3 |
| 6 | Рідкісні види черевних кил у дітей. | 3 |
| 7 | Виразковий пілородуоденальний стеноз. | 3 |
| 8 | Кровоточива виразка шлунку та дванадцятипалої кишки. | 3 |
| 9 | Перфоративна виразка шлунку. | 3 |

| | | |
|----|---|---|
| 10 | Пенетрація виразки шлунку та дванадцятипалої кишки. | 3 |
| 11 | Методи хірургічного лікування гастрошизису. | 3 |
| 12 | Перша допомога при кровотечі з варикозно розширених вен стравоходу. | 3 |
| 13 | Синдром Мелорі-Вейса. | 3 |
| 14 | Абдомінальний компартмент синдром в дитячій хірургії. | 3 |
| 15 | Топографічна анатомія кисті. | 3 |
| 16 | Оперативна хірургія кисті. | 3 |
| 17 | Топографічна анатомія стопи. | 3 |
| 18 | Оперативна хірургія стопи. | 3 |
| 19 | Топографічна анатомія шиї | 3 |
| 20 | Оперативна хірургія шиї | 3 |
| 21 | Мініінвазивні методи при лікуванні синдрому Ледда. | 3 |
| 22 | Варіанти хірургічного лікування виразково-некротичного ентероколіту. | 3 |
| 23 | Соціально-правові питання трансплантології. | 3 |
| 24 | Принципи нутрітивної підтримки та парантерального харчування у хворих з синдромом короткого кишківника. | 3 |
| 25 | Післяопераційний парез кишківника. | 3 |
| 26 | Фізіотерапевтичне лікування в профілактиці спайкової хвороби. | 3 |
| 27 | Заворот кишківника. | 3 |
| 28 | Лапароскопічні та відеоасистуючі методи оперативного лікування дивертикула Меккеля. | 3 |
| 29 | Пухлини сечового міхура. | 3 |
| 30 | Геморой у дітей. | 3 |

**Тематичний план самостійної роботи для лікарів-інтернів за
фахом «Дитяча хірургія»
III-го року навчання (90 год)**

| № п/п | Тема | Години |
|-------|--|--------|
| 1 | Гнійні захворювання шкіри та підшкірно-жирової клітковини. | 3 |
| 2 | Місцеве і загальне лікування опікової хвороби на різних стадіях. | 3 |
| 3 | Принципи онкологічної діагностики різних локалізацій. | 3 |
| 4 | Пухлини органів грудної порожнини. | 3 |
| 5 | Синдром тривалого стиснення. | 3 |
| 6 | Макростомія | 3 |
| 7 | Ранула | 3 |
| 8 | Колобома | 3 |
| 9 | Синдром П'єра-Робена. | 3 |
| 10 | Методи лікування варикоцеле у дітей. | 3 |
| 11 | Перекрут гідатиди Морганьї. | 3 |
| 12 | Гострий орхіт. Епідидиміт. | 3 |
| 13 | Основні теорії каменеутворення та патогенезу сечокам'яної хвороби. | 3 |
| 14 | Сучасні підходи до обстеження та лікування сечокам'яної хвороби. | 3 |
| 15 | Псевдокрипторхізм. | 3 |
| 16 | Гермофродитизм. | 3 |
| 17 | Атипові форми остеомієліту в дітей. | 3 |
| 18 | Методи лікування судинних мальформацій. | 3 |
| 19 | Консервативне лікування гемангіом бета-блокаторами. | 3 |

| | | |
|----|---|---|
| 20 | Хірургічні методи лікування пігментних невусів. | 3 |
| 21 | Саркома Юінга. | 3 |
| 22 | Нейрофіброматоз. | 3 |
| 23 | Феохромоцитома. | 3 |
| 24 | Лімфома, лімфосаркома. | 3 |
| 25 | Тератобластома. | 3 |
| 26 | Особливості діагностики та лікування злоякісних новоутворень. | 3 |
| 27 | Менінгомієлоцеле. | 3 |
| 28 | Адреногенітальний синдром. | 3 |
| 29 | Хірургічна патологія наднирників. | 3 |
| 30 | Захворювання щитоподібної залози. Діагностика, лікування. | 3 |

**ПЕРЕЛІК ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК, ЯКИМИ ПОВИНЕН ВОЛОДІТИ
ЛІКАР-ІНТЕРН ЗА ФАХОМ «ДИТЯЧА ХІРУРГІЯ» ПІСЛЯ
ЗАКІНЧЕННЯ ІНТЕРНАТУРИ**

| Назва маніпуляцій | Ступінь оволодіння |
|--|-----------------------|
| Пункція вени (периферичної та центральної) | С |
| Венесекція. | С |
| Переливання крові та її замінників. | С |
| ПХО рани | D |
| Визначення венозного тиску. | С |
| Визначення тривалості кровотечі та часу згортання крові. | С |
| Визначення об'єму або дефіциту циркулюючої крові. | С |
| Місцеве знеболення. | С |
| Проведення комплексу вправ ЛФК в післяопераційному періоді | С |
| Пальцеве дослідження прямої кишки. | С |
| Зондування, промивання шлунка, аспірація шлункового вмісту | С |

| | |
|--|---|
| Дренування плевральної порожнини за Бюлау | В |
| Введення зонда Блекмора. | С |
| Сифонна клізма. | С |
| Паранефральна блокада. | В |
| Пункція черевної порожнини. | В |
| Пункція абсцесів черевної порожнини. | А |
| Лапароскопія при гострому апендициті | В |
| Лапароскопія при варікоцеле | В |
| Діагностична лапароскопія | В |
| Лапароскопія при крипторхізмі | В |
| Лапароскопічна холецистомія. | А |
| Доудентальне зондування. | В |
| Взяття шлункового соку для дослідження шлункової секреції. | С |
| Ph-метрія шлункового вмісту (в шлунку) | В |
| Зондове годування хворих. | В |
| Пункція плевральної порожнини. | С |
| Лапароцентез. | В |
| Анестезіолого-реанімаційні заходи. | |
| Перидуральна анестезія. | А |
| Інтубація трахеї. | С |
| Звільнення дихальних шляхів. Штучне дихання. | С |
| Допоміжне дихання. Штучна вентиляція легень. | В |
| Закритий масаж серця. | С |
| Трахеостомія (відпарцювання операції на трупах). | С |
| Трахеотомія | С |
| Пункція трахеї і мікроіригація бронхіального дерева. | С |
| Гемосорбція. | А |
| Урологічне відділення. | |
| Катетеризація та промивання сечового міхура. | С |
| Цистоскопія. | В |
| Новокаїнова блокада сім'яного канатика. | С |
| Катетеризація сечоводів. | С |
| Гінекологічне відділення | |
| Ректоабдомінальне бімануальне та вагінальне обстеження | В |
| Пункція заднього склепіння піхви. | В |
| Онкологічний центр | |
| Пункційна біопсія пухлин | В |
| Лімфаденектомія будь-якої локалізації | С |
| Травматологічне і нейрохірургічне відділення | |

| | |
|--|---|
| Спинномозкова пункція | В |
| Вправлення вивихів плеча і стегна | С |
| Репозиція кісткових уламків при нескладаних переломах кісток кінцівок | В |
| Гіпсова іммобілізація при переломах кісток | С |
| Накладання скелетного витяжіння | В |
| Пункція колінного суглобу | В |
| Поліклініка | |
| Місцеве знеболення при гнійних захворюваннях м'яких тканин | С |
| Розкриття і дренивання абсцесу, флегмони. | Д |
| Рентгенологічний кабінет | |
| Рентгеноскопія та рентгенографія грудної клітки | В |
| Оглядова рентгеноскопія органів черевної порожнини | В |
| Рентгеноскопія шлунково-кишкового тракту | В |
| Іригоскопія та іригографія | В |
| Екскреторна урографія | В |
| Холецисто-холангіографія | А |
| Ретроградна урографія | В |
| Флебографія | А |
| Фістулографія та фістулоскопія | В |
| Радіоізотопна діагностика захворювань печінки, підшлункової та щитовидної залоз. | А |
| УЗД органів черевної порожнини та заочеревинного простору | А |
| Комп'ютерне обстеження органів черевної порожнини, заочеревинного простору та тазу | А |
| Клінічна лабораторія | |
| Визначення гемоглобіну | С |
| Визначення гематокриту | С |
| Визначення групи та резус приналежності крові | Д |
| Кабінет ендоскопії і функціональної діагностики | |
| Фіброгастродуоденоскопія | В |
| Аноскопія | С |
| Ректороманоскопія | В |
| Фіброколоноскопія | А |
| Осцилографія | А |
| Реовазографія | В |
| Капіляроскопія. | В |

**ПЕРЕЛІК ОПЕРАТИВНИХ ВТРУЧАНЬ, ЯКИМИ ПОВИНЕН
ОВОЛОДІТИ ЛІКАР-ІНТЕРН ЗА ФАХОМ «ДИТЯЧИЙ ХІРУРГ»
ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ ІНТЕРНАТУРИ**

| Назва втручань | Ступінь оволодіння |
|--|-----------------------|
| Хірургічне відділення | |
| Обробка рук хірурга | D |
| Обробка операційного поля | D |
| Класична апендектомія | C |
| Ретроградна апендектомія | B |
| Розкриття та дренивання періапендікулярного абсцесу | B |
| Зашивання перфоративної виразки шлунка і 12-палої кишки | C |
| Пілоропластика по Фреде-Рамштедту | C |
| Гастро-дуоденотомія, прошивання кровоточивої судини виразки. | B |
| Операції при защемлених грижах | C |
| Ентеростомія | B |
| Формування анастомозу кінець в кінець | B |
| Формування анастомозу кінець в бік | B |
| Формування анастомозу бік в бік | B |
| Ілеотрансверзостомія | B |
| Гастротомія. Прошивання виразково-розширених вен стравоходу | A |
| Зовнішня цеко- трансверзо-сигмостомія | B |
| Декомпресійна інтубація кишечника | B |
| Роз'єднання зрощень при злуковій кишковій непрохідності | C |
| Лапаротомія при перитонітах, дренивання черевної порожнини | B |
| Інтраперитонеальний лаваж | A |
| Розкриття міжпетлевих абсцесів | B |
| Розкриття абсцесу дугласового простору | B |
| Розкриття піддіафрагмального абсцесу | B |
| Холецистектомія | B |
| Серединна лапаротомія | B |
| Операція Касаї | B |
| Холедохотомія і холедохостомія | A |
| Видалення поліпів прямої кишки | B |
| Дуоденотомія, папілотомія, папілопластика | A |
| Дренивання сальникової сумки при панкреатитах | A |
| Секвестректомія і резекція підшлункової залози | A |
| Дренивання заочеревинного простору | B |

| | |
|---|---|
| Операція при кістах підшлункової залози: марсупілізація, внутрішнє дронування, висічення кісти. | A |
| Ампутація кінцівок | A |
| Інтубація трахеї | B |
| Видалення сторонніх тіл дихальних шляхів | B |
| Селективна проксимальна ваготомія | A |
| Операції при пупкових килах | C |
| Операції при килах білої лінії живота | C |
| Операції при пахвинних килах | C |
| Операції при стегнових килах (косих, прямих) | B |
| Операції при післяопераційних килах | B |
| Низведення яєчка по Петривальському | C |
| Circumcizio | C |
| Операції при вападіннях прямої кишки | C |
| Операція Дюамеля | C |
| Операції сфінктероміотомій по Свенсону | C |
| Операція промежнинної проктопластики по Пену | B |
| Операція Свенсона | B |
| Операція Соаве-Болея | B |
| Первинна хірургічна обробка опіків | C |
| Пересадка шкіри | A |
| Операції при пневмотораксі, гемопневмотораксі | B |
| Операції при проникаючих травмах грудей | B |
| Торакотомія | B |
| Спленектомія | B |
| Зашивання рани печінки | B |
| Зашивання пошкоджень кишок | B |
| Урологічне відділення | |
| Ушивання ран яєчка | C |
| Операція при парафімозі | C |
| Видалення гідатиди яєчка | C |
| Дисторсія яєчка при перекрутах | C |
| Операції при водянках яєчка і сім'яного канатику | C |
| Операції при варикозному поширенні вен сім'яного канатика | C |
| Зашивання ран сечового міхура | A |
| Розкриття паранефриту | B |
| Гінекологічне відділення | |
| Ушивання апоплексії яєчника | C |
| Видалення труби при позаматковій вагітності | B |

| | |
|--|---|
| Видалення кисти яєчника | В |
| Клиновидна резекція яєчника | В |
| Травматологічне і нейрохірургічне відділення | |
| Первинна хірургічна обробка ран м'яких тканин | С |
| Трепанация черепа | А |
| Первинна хірургічна обробка проникаючих ран черепа | А |
| Ламінектомія | А |
| Остеосинтез при переломах кісток | А |
| Первинна хірургічна обробка відкритих переломів кісток | В |
| Секвестректомія | В |
| Операції при бурситах | В |
| Резекції кістки кістки | В |
| Ампутації кінцівок | А |
| Поліклініка | |
| Операції при фурункулах, карбункулах, гідраденітах | С |
| Операції при врослому нігті | С |
| Розкриття абсцесів підшкірної клітковини | С |
| Операції при підшкірному, шкірному панариції, пароніхії | С |
| Операції при сухожильному і кістковому панариціях | В |
| Розкриття гнійників кисті | В |
| Видалення доброякісних пухлин м'яких тканин (атером, ліпом, фібром, гігром). | С |
| Видалення сторонніх тіл з м'яких тканин. | С |

ОСВІТНЬО-КВАЛІФІКАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЛІКАРЯ-СПЕЦІАЛІСТА ЗА ФАХОМ «ДИТЯЧА ХІРУРГІЯ»

ЛІКАР ДИТЯЧИЙ-ХІРУРГ ПОВИНЕН ЗНАТИ:

- основи законодавства України та норми права, що регламентують діяльність закладів охорони здоров'я;
- організацію планової та екстренної допомоги населенню країни (загальні питання), організацію роботи в хірургічному відділенні і в кабінеті поліклініки, перев'язувальній, операційній;
- організацію медичної допомоги населенню за умов виникнення екстремальних ситуацій з масовими ушкодженнями;
- основні питання топографічної анатомії;
- нормальну фізіологію систем організму, етіопатогенез хірургічних захворювань, взаємозв'язок функціональних систем у здорових і хворих;
- орієнтуватись в константах гомеостазу, їх порушеннях та корекції;
- інтерпретувати результати загальних та спеціальних методів дослідження, робити на основі цих даних узагальнення та практичні висновки;

- питання асептики та антисептики в хірургії; основні документи, які регламентують заходи з підтримання санітарно-епідеміологічного режиму хірургічних відділень;
- основи фармакотерапії (зокрема антибіотико- та гормонотерапії), основи імунології, антибіотикопрофілактики в хірургії;
- клінічну симптоматику основних хірургічних захворювань, особливості їх перебігу у дітей, диференційну діагностику хірургічних хвороб з суміжною (урологічною, гінекологічною, терапевтичною) патологією;
- основи фізіотерапії, курортології, лікувального масажу, фізкультури та інших параклінічних методів;
- основи дієтології;
- питання специфічних хірургічних інфекцій (сибірська язва, правець, тощо);
- основи післяопераційної реабілітації та положення про тимчасову стійку втрату працездатності;

ЛІКАР ДИТЯЧИЙ-ХІРУРГ ПОВИНЕН ВМІТИ:

- провести цілеспрямоване клінічне обстеження хворого;
- визначити необхідний обсяг лабораторних, рентгенологічних та інших спеціальних досліджень, організувати своєчасне їх виконання, прокоментувати їх результати;
- чітко визначити тяжкість стану хворого та обсяг проведення реанімаційних заходів;
- надати невідкладну допомогу хворим в термінальних ситуаціях (масаж серця та інші заходи для відновлення його роботи, штучне дихання, термінова трахеостомія, методи зупинки зовнішньої кровотечі, профілактика та лікування шоку, промивання шлунка при отруєннях та інші маніпуляції);
- визначити покази для госпіталізації за профілем та організувати її;
- провести покази для госпіталізації за профілем та організувати її;
- провести диференційну діагностику захворювання у дорослих та дітей, в разі потреби організувати консультацію профільних спеціалістів;
- обґрунтувати тактику медикаментозного і оперативного лікування хворих з хірургічними захворюваннями;
- обґрунтувати покази до проведення операції з урахуванням стану хворого, необхідності передопераційної підготовки та методів знеболення;
- визначити групову і резусну приналежність крові, проводити проби на індивідуальну сумісність, переливати кров і кровозамінні розчини, діагностувати ускладнення та застосовувати заходи боротьби з ними;
- застосовувати принципи післяопераційного лікування хворих;
- своєчасно діагностувати і лікувати післяопераційні ускладнення.

ЛІКАР ДИТЯЧИЙ-ХІРУРГ ПОВИНЕН ВОЛОДІТИ НАСТУПНИМИ МАНІПУЛЯЦІЯМИ ТА ТЕХНІКОЮ ОПЕРАЦІЙ:

- пункцією вени, вимірюванням венозного тиску, венесекцією;
- первинною хірургічною обробкою рани;
- методикою трахеотомії та трахеостомії;
- пункцією плевральної порожнини, її дрениванням;
- пункцією порожнини перикарду і серця;
- введенням шлункового зонду та зонду Блекмора;
- пункцією черевної порожнини, лапароцентезом;
- методикою екстрених лапаротомій;
- операціями при гострому апендициті, гострому холециститі, проривній виразці шлунка і дванадцятипалої кишки, защемленій грижі, гострій кишкової непрохідності, травматичному розриві селезінки, кишок та інших органів;
- накладанням гастротомії і колостоми;
- дослідженням прямої кишки: пальцевим, дзеркалом, аноскопом;
- перев'язуванням гемороїдальних вузлів;
- методикою консервативного та оперативного лікування хворих з внутрішньою кровотечею;
- методикою розкриття та дренивання абсцесів, флегмон, парапроктитів, панариціїв, карбункулів та фурункулів;
- фістулографією;
- лікуванням опікових ран та при відмороженні;
- видаленням сторонніх тіл із м'яких тканин;
- видалення доброякісних пухлин м'яких тканин, що розташовані поверхнево;
- зупинкою кровотечі при травмі магістральних судин;
- методикою паранефральної, вагосимпатичної, провідникової та інших новокаїнових анестезій;
- методикою катетеризації, надлобкової пункції сечового міхура та епіцистомії;
- методикою знеболення і тимчасової та постійної іммобілізації при переломах різної локалізації, вправлення вивихів;
- технікою проведення планових операцій при грижах, апендициті, холециститі.

ПЕРЕЛІК НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКИХ БАЗУЄТЬСЯ ПРИМІРНА ПРОГРАМА, ЕЛЕКТРОННІ РЕСУРСИ

1. Європейські стандарти післядипломної підготовки медичних фахівців.
2. Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію від 22 червня 2021 року № 1254.

3. сайт Комітету Верховної Ради України з питань охорони здоров'я (<http://komzdrav.rada.gov.ua>);
4. офіційний веб-портал Верховної Ради України (<http://www.rada.gov.ua>);
5. веб-портал Урядовий портал (<http://www.kmu.gov.ua/>);
6. офіційний веб-сайт Міністерства охорони здоров'я України (<http://www.moz.gov.ua/ua/portal/>);
7. сайт Національна академія медичних наук України (<http://www.amnu.gov.ua/index.php>); сайт AskReform (<http://askreform.com>);

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Амбулаторно-поліклінічна хірургія дитячого віку: навчально-методичний посібник. Видання друге, доповнене та перероблене / за заг. ред. проф. В.А. Дігтяра, проф. В.І. Сушка. – Дніпро: Герда, 2018. – 248 с.
2. Бензар І.М. Політравма у дітей : навч.-метод.посіб. /І.М.Бензар, В.Є.Бліхар, Б.М.Боднар, за ред. А.Ф.Левицького. – Укрмедкнига. – Тернопіль. – 2014. - 200 с.
3. Дитяча хірургія: навч.-метод. пос.// за ред. В.А. Дігтяра. – Кропивницький: Імекс-ЛТД, 2021. – 338 с.
4. Коноплицький В.С. Апендицит у дітей: вікові особливості клінічних проявів та епонімічна симптоматика / В.С. Коноплицький, В.В. Погорілий, О.Г. Якименко, О.О. Фомін. – Вінниця, ТОВ «ТВОРИ». – 2020. – 112 с.
5. Ксьонз І.В. Практичні навички з дитячої хірургії та реаніматології / І.В. Ксьонз, Є.М. Гриценко, Д.А. Шкурупій. – Полтава, видавництво «Сімон», 2015. – 127 с.
6. Навчально-методичний посібник «Основи діагностики, лікування та реабілітації вад розвитку опорно-рухового апарату в дітей» /за ред. А.Ф. Левицького. - Тернопіль:ТНМУ,2019.-220с.
7. Погорілий В.В. Дитяча хірургія. Част.1/ під заг. ред. В.В. Погорілого, О.Г. Якименко, В.С. Коноплицького, В.А. Навроцького. – ПП «ТД Едельвейс і К». – Вінниця. – 2016. – 352с.
8. Погорілий В.В. Дитяча хірургія: метод. реком., част.1 / В.В. Погорілий, Н.Г. Пшук, О.Г. Якименко, В.А. Навроцький. – ПП «ТД Едельвейс і К». – Вінниця. -2016. -351с.
9. Порушення випорожнень у дітей: закрепи та енкопрез /В.Ф. Рибальченко, В.В. Бережний, В.С. Коноплицький та ін.; За ред. проф. В.Ф. Рибальченка, В.В. Бережного, В.С. Коноплицького, П.С. Русака. – К.: ПП «ІНПОЛ ЛТМ», ТОВ «Друкарня "Рута"», 2018. – 548 с.
10. Русак П.С. Вади розвитку черевної стінки у дітей / П.С. Русак, В.С. Коноплицький, О.Д. Фофанов. – Житомир: «Полісся», 2020. – 148 с.
11. Сілкіна Ю.В. Медична ембріологія з основами тератології/ Сілкіна Ю.В., Веропотвелян М.П., Данкович Н.О.- Вінниця: Нова Книга, 2019. – 208с.

12. Хронічний колостаз у дітей (хірургічний погляд на проблему) / О.Б. Боднар, О.П. Дзам, В.П. Притула, Л.І. Ватаманеску, Г.Б. Боднар. – Чернівці: БДМУ, 2016. – 199 с.
13. Pediatric Surgery [7th Edition] George W. Holcomb III, Ashcraft's - Saunders, 2020.-1316p.
14. Pediatric Surgery: textbook / V.A. Dihtiar, V.I. Sushko, D.Yu. Kryvchenia et al.; edited by V.A. Dihtiar, V.I. Sushko, D.Yu Kryvchenia. – Kyiv: AUS Medicine Publishing, 2019. – 368 p.
15. Pediatric Surgery Emmanuel / A. Ameh Stephen W. Bickler Kokila Lakhoo Benedict C. Nwomeh Dan Poenaru. - Springer, Cham, 2020.- 398 p.
16. Pols H.A.P. Anorectal malformations / H.A.P. Pols. - Desiree van den Hondel, 2015. – 213 p.
17. Holschneider A.M. Hirschprung's disease and allied disorders / A.M. Holschneider, P. Puri. - Springer, Berlin. 2008. – 414 p.
18. Hutson J.M., Spencer W. Beasley The Surgical Examination of Children, 2nd edition // Springer, Berlin, Heidelberg. 2013, 310 p.
19. Jeffrey J.F., Lanzkowsky L.Ph. Lanzkowsky's manual of pediatric hematology and oncology, 6th ed., Elsevier. 2016, 788 p.
20. Jeffrey R.W., Kay H. M. Pediatric Gastrointestinal and Liver Disease, 5th edition // Elsevier. 2015, 1216 p.
21. Mattei P. Fundamentals of Pediatric surgery / Springer, New York. 2011, 922 p.
22. Pena A. Surgical treatment of colorectal problems in children / A. Pena, A. Bischoff. - Springer, New York. 2015. – 497 p.
23. Parekh P.J. Colon Irrigation: Effective, Safe and Well-Tolerated Alternative to Traditional Therapy in the Management of Refractory Chronic Constipation / P.J. Parekh, D. Burleson, C. Lubin, D.A. Johnson // Journal of Clinical Gastroenterology and Hepatology. – 2018. – Vol. 2. – P. 1 – 5.