

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ
«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з наукової роботи
Вищого державного навчального
закладу України

«Буковинський державний
медичний університет»

професор О.І. Івашук

«15» серпня 2020 року



**БІЛЕТНА ПРОГРАМА ВСТУПНОГО ІСПИТУ
для вступників до аспірантури**

напрямку підготовки **22 – Охорона здоров'я**

(шифр і назва напрямку підготовки)

спеціальності **222 – Медицина**

(шифр і назва спеціальності)

зі спеціалізації **14.01.09 «Дитяча хірургія»**

Чернівці 2020

Білетна програма вступного іспиту зі спеціалізації 14.01.09 «Дитяча хірургія» для вступників до аспірантури напрямку підготовки 22 – Охорона здоров'я, спеціальності 222 – Медицина.

Затверджена на засіданні кафедри дитячої хірургії та отоларингології та ПМК з дисциплін хірургічного профілю.

Завідувач кафедри дитячої хірургії
та отоларингології,
д.мед.н., професор

Протокол № 21 від 01 серпня 2020 року.

 О.Б. Боднар

Голова ПМК з дисциплін хірургічного профілю,
д.мед.н., професор

Протокол № 2 від 18 серпня 2020 року.

 І.Ю. Полянський

ПИТАННЯ ДО ІСПИТУ

1. Асептика та антисептика, організація роботи операційної та перев'язочної.
2. Сторонні тіла бронхів у дітей. Клініка. Діагностика. Лікування.
3. Виразково-некротичний ентероколіт. Етіологія, діагностика, класифікація, лікування.
4. Спинно-мозкова-грижа.
5. Релапаротомія в дитячій хірургії. Покази, протипокази, небезпеки, ускладнення.
6. Хвороба Гіршпрунга у новонароджених та дітей молодшого віку. Клініка. Діагностика. Лікування.
7. Гнійна інфекція в хірургії. Загальні питання гнійної інфекції.
8. Правець. Етіологія. Клініка. Діагностика. Лікування.
9. Перфоративна виразка шлунка і ДПК.
10. Інвагінація кишечника.
11. Тромбоз і емпієма судин брижі. Частота. Клініка. Діагностика. Лікування.
12. Парентеральне харчування. Зондове та лікувальне харчування у дітей з хірургічною патологією..
13. Закрита травма живота у дітей. Частота. Класифікація. Діагностика. Лікування.
14. Злоякісні пухлини кісток.
15. Принципи парентерального харчування та інфузійної терапії.
16. Агенезія та аплазія легень.
17. Виразково-некротичний ентероколіт. Етіологія, діагностика, класифікація, лікування.
18. Сепсис новонароджених. Етіопатогенез. Класифікація. Діагностика. Лікування.
19. Класифікація, клініка, діагностика, лікування панариція.
20. Пухлини нирок та надниркових залоз.
21. Гемотрансфузійні реакції і ускладнення. Профілактика, лікування.

- 22.Закрита травма живота у дітей. Частота. Класифікація. Діагностика. Лікування.
- 23.Грижі черевної стінки. Пупкова грижа. Пахові грижі. Етіологія. Діагностика. Строки оперативного лікування. Техніка операції.
- 24.Кривошия. Етіопатогенез. Клініка. Діагностика. Лікування.
- 25.Питання переливання крові. Техніка переливання крові і кровозамінних розчинів.
- 26.Обмежений перитоніт. Класифікація. Клініка. Лікування.
- 27.Відмороження. Клінічна картина. Хірургічна тактика.
- 28.Синдром тривалого здавлення (Краш синдром). Етіопатогенез. Клініка. Діагностика. Лікування.
- 29.Вади розвитку та захворювання аноректальної ділянки.
- 30.Правові основи хірургічної допомоги.
- 31.Шлунково-кишкова кровотеча у дітей. Класифікація. Клініка. Діагностика. Лікування.
- 32.Злоякісні та доброякісні пухлини м'яких тканин.
- 33.Рентгендіагностика остеомієліту у дітей старшого та молодшого віку.
- 34.Рентгендіагностика гострих деструктивних пневмоній.
- 35.Бешиха, етіологія, клінічні прояви, ускладнення.
- 36.Перитоніт новонароджених.
- 37.Защемлені грижі у дітей. Діагностика. Лікувальна тактика. Техніка оперативного втручання.
- 38.Хвороба Гіршпрунга. Мегаколон.
- 39.Деформація та аномалії розвитку хребта. Кіфоз. Лордоз. Сколіоз. Деформація ший та грудної клітки.
- 40.Варікоцеле. Діагностика та лікування.
- 41.Дизонтогенетичні утворення середостіння. Пухлини середостіння. Пухлини легенів доброякісні і злоякісні.
- 42.Організація поліклінічної допомоги дітям з хірургічною патологією. Документація.
- 43.Спайкова непрохідність кишок. Протоколи діагностики.

- 44.Консервативна терапія. Оперативне лікування, передопераційна підготовка.
- 45.Екстрена лапароскопія в невідкладній дитячій хірургії.
- 46.Синдром портальної гіпертензії. Причини, діагностика та лікування.
- 47.Спайкова непрохідність кишок. Протоколи діагностики.
- 48.Консервативна терапія. Оперативне лікування, передопераційна підготовка.
- 49.Екстрена лапароскопія в невідкладній дитячій хірургії.
- 50.Синдром портальної гіпертензії. Причини, діагностика та лікування.
- 51.Показання для резекції кишечника.
- 52.Планова хірургія. Патологія епітеліальних ходів шиї. Серединні кісти і фістули шиї. Методи діагностики. Диференціальна діагностика: лімфангіома, лімфаденіт, ліпома, дермоїдна кіста.
- 53.Штатні нормативи дитячого хірургічного відділення і поліклінічної служби.
- 54.Диференційна діагностика гострого апендициту у дітей молодшого віку.
- 55.Гнійні захворювання м'яких тканин. Фурункул, карбункул, фурункульоз, лімфаденіт, лімфангоїт, аденофлегмона - принципи лікування.
- 56.Остеохондропатії у дітей. Етіопатогенез. Класифікація. Лікування.
- 57.Особливості хірургії новонароджених. Тератогенез.
- 58.Синдром системної запальної реакції. Визначення. Критерії.
- 59.Переломи кісток. Фази репаративної регенерації. Імобілізація кінцівок у дітей.
- 60.Аномалії розвитку опускання яєчок.
- 61.Судинні пухлини, лімфангіоми та гемангіоми. Пігментні плями.
- 62.Мезаденіти. Хронічний апендицит.
- 63.Непрохідність кишечника. Класифікація. Динамічна, механічна, обтураційна, змішана..
- 64.Пошкодження селезінки. Пошкодження печінки. Особливості клінічних проявів, консервативна терапія, хірургічне лікування.
- 65.Кісти легень. Класифікація та хірургічне лікування.

66. Організація онкологічної допомоги дітям. Основи теоретичної та клінічної онкології.
67. Хірургічний сепсис, класифікація, диференціальна діагностика. Бак. контроль. Принципи і методи лікування.
68. Гострий гематогенний остеомієліт. Етіопатогенез. Клініка. Діагностика. Лікування.
69. Надання хірургічної допомоги дітям України по даним головного дитячого хірурга МОЗ України в теперішній час. Сучасні проблеми.
70. Пілоростеноз. Діагностика. Лікування.
71. Синдром системної запальної реакції. Визначення. Критерії.
72. Аномалії сечовика. Ускладнення. Діагностика та лікування.
73. Місцева анестезія. Види. Методи. Медикаментозне забезпечення.
74. Гнійні захворювання кінцівок, кисті та ступні (панарицій, флегмона, гангрена) у дітей.
75. Спайково-паретична кишкова непрохідність. Евентрація кишечника. Кишкові нориці (свищі).
76. Травма органів черевної порожнини. Класифікація. Методи діагностики.
77. Пухлини та кісти середостіння у дітей.
78. Хірургічний сепсис. Септичний шок у дітей.
79. Гостра странгуляційна кишкова непрохідність.
80. Місцеве лікування опікової хвороби у дітей.
81. Правові основи в професійній діяльності дитячого хірурга.
82. Аплазія м'язів живота. Природжені фістули пупка. Грижа пупкового канатика.
83. Закрепи у дітей. Класифікація. Діагностика. Лікування.
84. Вади розвитку сечового міхура.
85. Організація онкологічної допомоги дітям. Документація.
86. Атрезія жовчних шляхів. Кісти холедоха. Лікування.
87. Аноректальні вади розвитку. Класифікація. Діагностика Лікування. Реабілітація.
88. Сучасні препарати кровозамінної та детоксикаційної дії.

89. Закрита травма живота у дітей. Статистика. Класифікація. Причини. Діагностика. Лікування.
90. Реанімація та інтенсивна терапія травматичного шоку у дітей.
91. Диференційна діагностика гострого апендициту у дітей старшого віку.
92. Гастрошизіс. Етіологія. Патогенез. Сучасні методи лікування.
93. Травми новонароджених. Класифікація. Діагностика. Лікування.
94. Діафрагмальна грижа. Асфіктичне защемлення. Діагностика. Хірургічна тактика.
95. Пошкодження кісток таза та тазових органів.
96. Органозберігаюча та мініінвазивна хірургія селезінки у дітей.
97. Пієлонефрит у дітей. Протоколи діагностики та лікування (наказ МОЗ України № 365). Принципи екстреної терапії.
98. Діафрагмальна грижа. Класифікація, клінічна картина та лікування.
99. Відмежований перитоніт (інфільтрат та абсцес черевної порожнини, клінічна картина диференціального діагнозу). Лікування.
100. Опікова хвороба. Етіопатогенез. Класифікація. Лікування.
101. Хвороба Гіршпрунга. Етіопатогенез. Класифікація. Лікування.
102. Деонтологія та лікарська етика в дитячій хірургії.
103. Пілоростеноз. Етіологія. Клініка. Лікування. Ускладнення.
104. Інтенсивна терапія септичного шоку у дітей.
105. Інвагінація кишечника. Класифікація. Клініка. Консервативне та оперативне лікування.
106. Остеохондропатія. Етіопатогенез. Класифікація. Діагностика. Лікування.
107. Гострий пієлонефрит у дітей. Етіологія. Класифікація. Клініка. Обстеження. Лікування.
108. Уроджений гідронефроз.
109. Обмежений перитоніт. Класифікація. Клініка. Лікування.
110. Деструктивна пневмонія. Класифікація. Діагностика. Лікування.
111. Перитоніт. Класифікація доопераційної діагностики і післяопераційне ведення хворого.

- 112. Доліхосігма. Клініка. Діагностика. Лікування.
- 113. Статистика дитячого хірургічного відділення. Оцінка ефективності роботи відділення.
- 114. Асептика та антисептика, організація роботи операційної та перев'язочної.
- 115. Сторонні тіла бронхів у дітей. Клініка. Діагностика. Лікування.
- 116. Виразково-некротичний ентероколіт. Етіологія, діагностика, класифікація, лікування.

Рекомендована література

Базова

1. Баиров Г.А. Срочная хирургия детей.- СПб.: Медицина, 1997.
2. Баиров Г.А. Неотложная хирургия детей.- Л.: Медицина, 1983.
3. Долецкий С.Я., Исаков Ю.Ф. Детская хирургия.- М.: Медицина, 1970- Т.1-2.
4. Исаков Ю.Ф., Дронов А.Ф. Детская хирургия: национальное руководство. – М.: ГЭОТАР-Медицина, 2009. – 1168 с.
5. Исаков Ю.Ф, Долецкий С.Я. Детская хирургия: Учебник.-М.: Медицина, 1982.
6. Исаков Ю.Ф., Степанов З.А., Красовская Т.В. Абдоминальная хирургия у детей.- М.: Медицина, 1988.
7. Исаков Ю.Ф. Хирургические болезни у детей.- М.: Медицина, 1993.
8. Сушко В.І., Гладкий П.М., Нагорний Є.І. та ін. Хірургія дитячого віку. – К.: ”Здоров’я”, 2015. – 699 с.
9. Сушко В.І., Кривченя Д.Ю. Хірургія дитячого віку. – К.: Медицина, 2009. – 800 с.
10. Вади розвитку у дітей (самостійна аудиторна та позааудиторна робота студентів) / В.А. Дігтяр, В.І. Сушко, Л.М. Харитонюк, О.М. Барсук та інш./ - Дніпропетровськ, 2011. - 345 с.
11. Дитяча хірургія (Частина І) / Боднар Б.М., Дігтяр В.А., Сушко В.І., та ін./ – Чернівці-Дніпропетровськ, 2010. – 170 с.
12. Дитяча хірургія (самостійна аудиторна та позааудиторна робота студентів) / Дігтяр В.А., Сушко В.І., Боднар Б.М. та ін./ – Дніпропетровськ-Чернівці, 2009. – 334 с.
13. Боднар Б.М., Тіктінський В.С., Тлока В.А., Трутяк В.А., Горячев В.В. Діагностика та сучасні методи лікування апендикулярного перитоніту у дітей // Методичні рекомендації. Чернівці, 1995. - 23 с.
14. Боднар Б.М., Тіктінський В.С., Тлока В.А. та ін. Електрофізичні методи лікування перитоніту у дітей // Методичні рекомендації Чернівці, 1996. - 16с.
15. Боднар Б.М., Брожик В.Л., Сокольник С.О., Шестобуз С.В., Мальцев В.М. Практикум з дитячої хірургії // Навчальний посібник з практичних занять для викладачів і студентів вищих навчальних закладів освіти III-IV рівнів акредитації Чернівці, 2008. - 216 с.
16. Боднар Б.М., Шестобуз С.В. Гострий брижовий лімфаденіт у дітей. – Чернівці: медакадемія, 2003. – 108 с.
17. Вади розвитку у дітей (самостійна аудиторна та позааудиторна робота студентів) / В.А. Дігтяр, В.І. Сушко, Л.М. Харитонюк, О.М. Барсук та інш./ - Дніпропетровськ, 2011. - 345 с.
18. Клиническая трансплантология / Под ред.. академика РАМН Б.А. Константинова.- Москва, 2004. – 304 с.

19. Abhinav Humar? Arthur J. Matas and William D. Payne. Atlas of Organ Transplantation. – USA, 2006. – 348 p.

Допоміжна

1. Амбулаторно-поліклінічна хірургія дитячого віку: Навчально-методичний посібник / За ред. Сушко В.І.: Дніпропетровськ: Наука і освіта. – 2003. – 344 с.
2. Акопян В.Г. Хирургическая гепатология детского возраста М.: Медицина, 1982.
3. Арендт А.А., Нерсисян С.И. Основы нейрохирургии детского возраста М.: Медицина, 1986.
4. Ашкрафт К.У., Холдер Т.М. Детская хирургия.- СПб.-Т.І.-1996.
5. Ашкрафт К.У., Холдер Т.М. Детская хирургия.- СПб.-Т.ІІ.-1997.
6. Ашкрафт К.У., Холдер Т.М. Детская хирургия.- СПб.-Т.ІІІ.-1999.
7. Баиров Г.А., Манкина Н.С. Хирургия недоношенных детей. - Л.: Медицина, 1977.
8. Баиров Г.А. Неотложная хирургия новорожденных. - Л.: Медицина, 1972.
9. Баиров Г.А. Хирургия пороков развития у детей. - Л.: Медицина, 1968
10. Усенко Л.В., Сягайло П.Т. Инородные тела человека.- Днепропетровск, 1992.
11. Долецкий С.Я., Гаврюшов В.В., Акопян В.Г. Хирургия новорожденных. - М.: Медицина, 1976.
12. Долецкий С.Я., Щетинин В.Е., Арапова А.И. Осложненный аппендицит у детей. - М.: Медицина, 1982.
13. Долецкий С.Я. Специальные методы исследования в хирургии детского возраста и пограничных областях.- М.: Медицина, 1970.
14. Дурнов Л.А. Лечение опухолей у детей.- М.: Медицина, 1973.
15. Дурнов Л.А., Бухнин А.Ф., Лебедев А.И. Опухоли брюшной полости и забрюшинного пространства у детей.- М.: Медицина, 1982.
16. Исаков Ю.Ф., Лопухин Ю.М. Оперативная хирургия с топографической анатомией детского возраста. -М.: Медицина, 1977.
17. Исаков Ю.Ф., Степанов З.А., Дронов А.Ф. Острый аппендицит в детском возрасте. -М.: Медицина, 1980.
18. Исаков Ю.Ф., Ленюшкин А.И., Долецкий С.Я. Хирургия пороков развития толстой кишки у детей. -М.: Медицина, 1972.
19. Исаков Ю.Ф., Михельсон В.А., Анохин М.И. Оксигенотерапия и гипербарическая оксигенация у детей. -М.: Медицина, 1982.
20. Исаков Ю.Ф., Степанов З.А., Гераськин А.И. Торакальная хирургия детского возраста: Руководство. -М.: Медицина, 1983.
21. Исаков Ю.Ф., Степанов З.А. Опухоли и кисты грудной полости у детей. -М.: Медицина, 1975.
22. Медицина, 1975.

- 23.Исаков Ю.Ф., Тихонов Ю.А. Врожденные пороки периферических сосудов у детей. -М.: Медицина, 1974.
- 24.Кузин М.И. Раны и раневая инфекция. -М.: Медицина, 1981.
- 25.Киселев В.П., Козарев В.А. Черепно-мозговая травма у детей. -М.: Медицина, 1971.
- 26.Ленюшкин А.И. Проктология детского возраста. -М.: Медицина, 1975.
- 27.Ленюшкин А.И. Руководство по детской поликлинической хирургии. -М.: Медицина, 1986.
- 28.Лопаткин Н.А., Пугачев А.Г. Детская урология. -М.: Медицина, 1980.
- 29.Лопаткин Н.А. Урология. -М.: Медицина, 1982.
- 30.Михельсон В.А., Маневич А.З. Основы интенсивной терапии и реанимации в педиатрии. -М.: Медицина, 1979.
- 31.Михельсон В.А., Костин З.Д., Ципин Л.Е. Детская анестезиология и реанимация -М.: Медицина, 1980.
- 32.Рокицкий М.Р. Неотложная пульмонология детского возраста. -Л.: Медицина, 1978.
- 33.Рокицкий М.Р. Ошибки и опасности в хирургии детского возраста. - М.: Медицина, 1986
- 34.Ситковский Н.Б., Гераськин В.И., Шафранов В.В., Новак М.М. Лечение гемангиом у детей жидким азотом.- К.: Здоровье, 1986.
- 35.Ситковский Н.Б., Бась Н.М., Дольницкий О.В. Хирургическая патология у детей: Атлас.- К.: Здоровье, 1981.
- 36.Степанов З.А., Дронов А.Ф. Острый аппендицит у детей раннего возраста. - М.: Медицина, 1974.
- 37.Сягайло П.Т., Сушко В.И. Пороки развития и заболевания новорожденных. - Днепропетровск, 1982.