

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования "Красноярский государственный медицинский  
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра детской хирургии  
имени профессора В.П. Красовской с курсом ПО



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по научной работе  
Шестерня П.А.

« 12 »

10

2022г.

**Перечень вопросов к кандидатскому экзамену**

**ПРОГРАММА-МАКСИМУМ 3.1.11. «ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ»**

**Нозология:**

1. Ургентная хирургия:
  - острый аппендицит
  - ущемленная грыжа
  - кишечная непроходимость
2. Гнойно-воспалительные заболевания легких:
  - абсцессы легкого
  - гигантские кортикальные абсцессы
  - субплевральные микроабсцессы
  - буллезные формы
  - лобиты
  - пиопневмоторакс с напряжением, без напряжения
  - фиброторакс
3. Синдром внутригрудного напряжения:
  - спонтанный пневмоторакс
  - посттравматический гемопневмоторакс
  - лобарная эмфизема
  - поликистоз легкого
  - гемоперикард
  - перикардит
  - опухоли грудной полости и средостения.
4. Перитонит:
  - синдром системного воспалительного ответа
  - абдоминальный сепсис
5. Инфузионная терапия:
  - расчет объема инфузионной терапии

- расчет качественного состава инфузионных средств
  - расчет парентерального питания
  - коррекция дефицита К, Na, нарушение КЩС
  - мониторинг проведения инфузионной терапии
6. Кровотечение из верхних отделов ЖКТ:
    - геморрагическая болезнь новорожденных
    - синдром портальной гипертензии
    - Синдром Мелори-Вейса
    - Язвы (стрессовые, лекарственные)
    - кровотечение при параэзофагиальной грыжи
  7. Кровотечение из средних отделов ЖКТ:
    - Меккелев дивертикул
    - удвоение ЖКТ
    - опухоли ЖКТ
  8. Кровотечение из нижних отделов ЖКТ:
    - полипы и полипоз толстой кишки
    - некротический язвенный колит
    - геморрой
  9. Врожденные аномалии ЖКТ:
    - атрезия пищевода
    - высокая и низкая кишечная непроходимость
    - аноректальные пороки
  10. Хирургический сепсис новорожденных.
  11. Некротический энтероколит.
  12. Некротическая флегмона новорожденных.
  13. Эпифизарный остеомиелит.
  14. Пороки развития мочевыделительной системы:
    - аномалии развития почек
    - аномалии развития мочевого пузыря
    - аномалии развития мочеиспускательного канала
    - обструктивные уропатии
  15. Опухоли брюшной полости и забрюшинного пространства:
    - лимфопролиферативные опухоли
    - опухоли из нервных ганглиев
    - нефробластомы
    - опухоли печени
  16. Опухоли костей:
    - ретикулосаркома Юинга
    - остеогенная саркома
  17. Травма органов грудной клетки:
    - открытая травма
    - закрытая травма
  16. Травма органов брюшной полости:
    - открытая
    - закрытая
  17. Сочетанная травма

18. Врожденные аномалии развития скелета:

- аномалии развития верхних конечностей
- аномалии развития позвоночника
- аномалии развития нижних конечностей
- сколиоз

**Типовые патологические процессы:**

1. Патогенетические механизмы нарушение гомеостаза при хирургической патологии:
  - водно-солевого баланса
  - гемостаза
  - кислотно-щелочного баланса
  - процессов свободно-радикального окисления
  - иммунного статуса
  - развитие SIRS и сепсиса.

***Основная литература:***

1. Детская хирургия : Национальное руководство / гл. ред. А. Ю. Разумовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1280 с. - Текст : электронный.
2. Детская хирургия : учебник / ред. Ю. Ф. Исаков, А. Ю. Разумовский. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1040 с. : ил.
3. Травматология и ортопедия: учебник/ [Н.В. Корнилов]; под ред. Н.В. Корнилова.- 3-е изд., доп. и перераб.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.- 592с.:

***Дополнительная литература:***

1. Атлас гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей и костей у детей. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008 — 260 с.
2. Ашкрафт К.У., Холдер Т.М. Руководство по детской хирургии: в 3 т. С116., 1996 г.
3. Баиров Г.А. Детская травматология.(2-е изд.) - СПб., «Питер», 2000 г. - 384 с.
4. Басков А.В. Техника и принципы хирургического лечения заболеваний и повреждений позвоночника. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2007 г.
5. Гераський А.В., Дронов А.Ф., Смирнов А.П. Детская колопроктология. М.: Контэнт, 2012 —664 с.
6. Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей и костей у детей: атлас/А.Ф.Дронов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008 – 260с.
7. Далекое - близкое : ( Детская хирургия . Несколько глав о нас ) / ред. А. Н. Дарьина ; Красноярская медицинская академия. - Красноярск : Гротеск, 2000. - 160 с. : ил.

8. Детская анестезиология и реаниматология/ В.А. Михельсон, В.А. Грибенников - М.: Медицина, 2001.
9. Детская онкология: нац. рук./под ред. М.Д.Алиева, В.Г.Полякова, Г.Л.Менткевича и др.; ФГБУ «РОНЦ им.Н.Н.Блохина» РАМН; НИИ детской онкологии и гематологии. – М.: Издат. группа РОНЦ, 2012. – 684 с.
10. Детская оперативная хирургия. Практическое руководство. СПб., 1998 г.
11. Детская урология-андрология: учеб.пособие/М.П.Разин, В.Н.Галкин, Н.К. Сухих 2011.- 128с.
12. Детская хирургия. Клинические разборы (+ CD-ROM) Под редакцией А. В. Гераськина, М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011 г. — 216 стр.
13. Детская хирургия. Клинические разборы: рук./ под ред А.В.Гераськина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 216 с.
14. Детская хирургия: гипокоагуляция и экстракорпоральная фармакотерапия при перитоните : учебное пособие для вузов / Г. Т. Каиров, А. Л. Солнышко, Р. В. Бочаров, В. Ф. Клименкова ; ред. Г. Т. Каиров. - Москва : Юрайт, 2022. - 129 с. - Текст : электронный.
15. Диагностика и лечение острого и хронического гематогенного остеомиелита у детей: Методические рекомендации для студентов вузов. /Сост. Барская М.А., Куксов В.Ф./ - Самара, 2000 г. - 27 с.
16. Дронов А.Ф. Эндоскопическая хирургия у детей. М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002 г. -440 с.
17. Дударев В.А. Врожденный вывих бедра у детей [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. В. А. Дударев, Э. В. Портнягина, В. П. Синюк [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2019.
18. Дударев, В. А. Врожденные аномалии желудочно-кишечного тракта у детей : учебное пособие / В. А. Дударев, Э. В. Портнягина ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2020. - 169 с. + Текст : электронный.
19. Корнилов П.В. и соавт. Ортопедия. - Пособие для врачей. - СПб., «Гиппократ», 2001.
20. Кузнечихин Е. Хирургическая патология верхних конечностей у детей. М.: Бином, 2012
21. Кузнечихин Е. Этюды хирургической патологии нижней конечности и таза у детей. Руководство для врачей. М.: Бином, 2014. — 632 с.
22. Махонова Л.А., Дурнов Л.А. Гистиоцитарные заболевания у детей. М.: МИА. 2004. - 103 с.

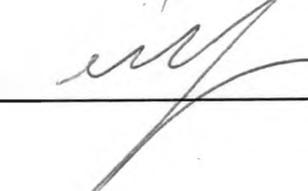
23. Ортопедия: нац. рук. с компакт-диск/гл. ред. Г.П.Котельников, С.П.Миронов. – М.: ГЭОТАР-Медиа.- 2008. – 832 с.
24. Подкаменев В.В. Хирургические болезни у детей: учеб. для вузов/ – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012 – 432 с.
25. Портнягина, Э. В. Обструктивные уропатии у детей : учебное пособие / Э. В. Портнягина, В. А. Дударев ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2022. - 97 с. - Текст : электронный.
26. Пугачёв. А.Г. Детская урология/ Руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 832 с.
27. Пури П., Гольварта М. Атлас детской оперативной хирургии (пер. с англ.), под общ. ред. проф. Т.К. Немиловой. — 2009, 648 с.
28. Разумовский АЛО., Мокрушипа О.Г. Эндохирургические операции у новорожденных М.: МИ А, 2015. — 342 с.
29. Травматология и ортопедия детского и подросткового возраста. Клинические рекомендации. /Под редакцией Академика РАН С.П. Миронова// - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2019. – 416 с. : ил.
30. Травматология и ортопедия: Учебник для студ. высш. учеб. Заведений /Г.М. Кавалерский, Л.Л. Силин, А.В. Гаркави и др.; Под ред. Г.М. Кавалерского - М.: Издательский центр «Академия», 2005. - 604 с.
31. Травматология: нац. рук. с компакт-диск/гл. ред. Г.П.Котельников, С.П.Миронов. – М.: ГЭОТАР-Медиа.- 2008. – 808 с.
32. Хирургия Енисейской губернии и Красноярского края. Вехи истории. От Пирогова до наших дней... : монография / А. В. Протопопов, Ю. С. Винник, В. А. Анишин [и др.] ; ред. А. В. Протопопов ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : Версо, 2022. - 464 с. : ил.
33. Цыбулькии Э.К. Угрожающие состояния у детей. Экстренная врачебная помощь. - СПб.. Спец. Лит., 2003 г. - 222 с.

Утверждено на заседании кафедры детской хирургии  
имени профессора В.П. Красовской с курсом ПО  
Протокол № 2 от 04 октября 2022 г.

Заведующий кафедрой  
к.м.н. Доцент

  
Портнягиной Э.В.

Заведующий аспирантурой

  
Мальцева Е.А.