

|   |  |
|---|--|
| <b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b><br><b>MEDISINA</b><br><b>АКАДЕМИЯСЫ</b><br><b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b> | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN</b><br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br><b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b> |
| Кафедра «Педиатрии 1»   | 044-38/19 ( )  |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»   | 1стр. из 120   |

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

**Дисциплина - «Детская хирургия»**

**Код дисциплины -DH 4305**

**Название ОП- «6B10102 – Педиатрия-1»**

**Объем учебных часов/кредитов - 120. (4 кредитов)**

**Курс и семестр изучения – 4 курс, VIII семестр**

**Шымкент, 2023г**

|   |  |
|---|--|
| <b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br><b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b> | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br><b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b> |
| Кафедра «Педиатрия 1»   | 044-38/11  |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»   | 2стр. из 24  |

Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся разработаны в соответствии с силлабусом «Детская хирургия» и обсуждены на заседании кафедры Педиатрия - 1

Протокол № 11 «26» 06 2023г.

Заведующий кафедрой, PhD



Кемельбеков К.С.

|  |  |
|--|--|
| <b>OÝNTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br><b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b> | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br><b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b> |
| Кафедра «Педиатрия 1»  | 044-38/11  |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»  | 3стр. из 24  |

## №1

**1. Тема:** Особенности острого аппендицита у детей. Перитонит.

**2. Цель:** Изучить особенности острого аппендицита у детей разных возрастных групп. Этиологию, патогенез, клинические симптомы, дифференциальную диагностику аппендицита и перитонита у детей. Лечение согласно клиническим протоколам.

**3. Задачи обучения:**

**Студент должен знать:**

- Острый аппендицит - определение.
- Причины развития острого аппендицита у детей.
- Патогенез развития острого аппендицита у детей.
- Особенности клинических симптомов острого аппендицита у детей разных возрастов.
- Дифференциальная диагностика острого аппендицита.
- Лабораторно-инструментальная диагностика при остром аппендиците у детей.
- Алгоритм ведения и лечения, согласно клиническим протоколам, острого аппендицита.
- Этиология перитонита у детей.
- Патогенез развития перитонита у детей.
- Особенности клинических симптомов перитонита у детей.
- Дифференциальная диагностика перитонита.
- Лабораторно-инструментальная диагностика при перитоните у детей.
- Назовите методы алгоритм ведения и лечения, согласно клиническим протоколам, перитонита

**4. Основные вопросы темы:**

- 1) Что такое острый аппендицит?
- 2) В чем заключается патогенез развития острого аппендицита у детей.
- 3) Назовите причины развития острого аппендицита у детей.
- 4) Какие особенности клинических симптомов острого аппендицита у детей разных возрастов?
- 5) С какими заболеваниями следует провести дифференциальную диагностику острого аппендицита?
- 6) Какая лабораторно-инструментальная диагностика проводиться при остром аппендиците у детей?
- 7) Назовите методы алгоритм ведения и лечения, согласно клиническим протоколам, острого аппендицита.
- 8) Что такое перитонит?
- 9) Назовите причины развития перитонита у детей.
- 10) В чем заключается патогенез развития перитонита у детей?
- 11) Какие особенности клинических симптомов перитонита у детей?
- 12) С какими заболеваниями следует провести дифференциальную диагностику перитонита?
- 13) Какая лабораторно-инструментальная диагностика проводиться при перитоните у детей?
- 14) Назовите методы алгоритм ведения и лечения, согласно клиническим протоколам, перитонита.

|  |   |
|--|---|
| <b>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>АКАДЕМИЯСЫ</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра «Педиатрия 1»  | 044-38/11   |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»                                  | 4стр. из 24   |

**5. Методы обучения и преподавания:** обсуждение темы занятия, решение клинических ситуационных задач.

**6. Методы оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнения истории болезни и т.д.):** тестирование, оценка решений ситуационных задач

**7. Литература:** основная и дополнительная

**Основная:**

1. Детская хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Ю. Ф. Исаков, А. Ю. Разумовский. - Электрон.текстовые дан. ( 57,4Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017.
2. Детская хирургия. Клинические разборы [Электронный ресурс] : руководство для врачей / под ред. А. В. Гераськина. - Электрон.текстовые дан. ( 522Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017.
3. Детская хирургия / М. П. Разин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 688 с.
4. Детская хирургия : учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1040 с.
5. Исаков Ю.Ф. Хирургические болезни детского возраста. В 2-х т. Т.1. - 632 с.; Т.2. - 584 с. М.: Гэотар-медиа, 2010.

**Дополнительная:**

1. Амбулаторная хирургия детского возраста / В. В. Леванович, Н. Г. Жила, И. А. Комиссаров - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 144 с.
2. Случай из практики разрыва эхинококковой кисты печени с гангренозным аппендицитом перитонитом у ребенка 10 лет [Текст] / Ш. М. Сейдинов, И. Ж. Турметов [и др.] // Вестник ЮКМА. - 2020. - № 2-3 (90). - С. 98-100.
3. Детская челюстно-лицевая хирургия. (Руководство).2018
4. Детская оперативная хирургия: практ. рук./ под ред. Тихомировой В.Д.. Спб.: Информ. Изд. Агентство «Лик», 2001
5. Немилова Т.К. Пороки развития пищеварительного тракта у новорожденных СПб 2002

**Электронный ресурс:**

1. Балалархирургиясы [Электронный ресурс]: оқулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон.текстовые дан. (138Мб). - М.: "Литтерра", 2016. - 592 б. с.
2. Консультант врача. Детская хирургия. Версия 1. 1 [Электронный ресурс]: руководство. - Электрон.текстовые дан. (553 Мб). - М: ГЭОТАР - Медиа, 2009. - эл. опт.диск (CD- ROM).
3. Электронды кітапхана <http://lib.ukma.kz>
4. Электронды каталог
  - ішкі пайдаланушылар үшін <http://10.10.202.52>
  - сыртқы пайдаланушылар үшін <http://89.218.155.74>
5. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электронды кітапхана <http://rmebrk.kz/>
6. «Студент кеңесшісі» Медициналық ЖОО электронды кітапханасы <http://www.studmedlib.ru>
7. «Параграф» ақпараттық жүйе «Медицина» бөлімі <https://online.zakon.kz/Medicine>
8. Фылыми электрондық кітапхана <https://elibrary.ru/>
9. «Web of science» (Thomson Reuters) <http://apps.webofknowledge.com>
10. PubMed<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

**8. Контроль:**

- 1) Что такое острый аппендицит?

|   |  |
|---|--|
| <b>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>АКАДЕМИЯСЫ</b><br><b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b> | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br><b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b> |
| Кафедра «Педиатрия 1»   | 044-38/11  |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»   | 5стр. из 24  |

- 2) В чем заключается патогенез развития острого аппендицита у детей.
- 3) Назовите причины развития острого аппендицита у детей.
- 4) Какие особенности клинических симптомов острого аппендицита у детей разных возрастов?
- 5) С какими заболеваниями следует провести дифференциальную диагностику острого аппендицита?
- 6) Какая лабораторно-инструментальная диагностика проводиться при остром аппендиците у детей?
- 7) Назовите методы алгоритм ведения и лечения, согласно клиническим протоколам, острого аппендицита.
- 8) Что такое перитонит?
- 9) Назовите причины развития перитонита у детей.
- 10) В чем заключается патогенез развития перитонита у детей.
- 11) Какие особенности клинических симптомов перитонита у детей?

## №2

- 1. Тема:** Атрезия пищевода. Диафрагмальная грыжа. Гастрошизис. Омфалоцеле.  
**2. Цель:** Усвоить алгоритмы диагностики, клинического течения, дифференциальной диагностики и лечения атрезии пищевода.

**3. Задачи обучения:**

**Студент должен знать:**

- 1) Общие понятия об атрезии пищевода у детей.
- 2) Причины развития атрезии пищевода.
- 3) Классификация атрезии пищевода.
- 4) Дифференциальная диагностика атрезии пищевода?
- 5) Лабораторно-инструментальная диагностика при атрезии пищевода?
- 6) Алгоритм ведения и лечения, согласно клиническим протоколам атрезии пищевода.

**4. Основные вопросы темы:**

- 1) Назовите причины развития атрезии пищевода.
- 2) Какая существует классификация атрезии пищевода.
- 3) С какими заболеваниями следует провести дифференциальную диагностику атрезии пищевода?
- 4) Какая существует лабораторно-инструментальная диагностика атрезии пищевода в пренатальном и постнатальном периоде?
- 5) Какое лечение необходимо ребенку с атрезией пищевода?

**5. Методы обучения и преподавания:** обсуждение темы занятия, курация больных.

**6. Методы оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнения истории болезни и т.д.):** устный опрос, тестирование

**7. Литература:** основная и дополнительная

**Основная:**

1. Детская хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Ю. Ф. Исаков, А. Ю. Разумовский. - Электрон.текстовые дан. ( 57,4Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017.

|  |   |
|--|---|
| <b>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>АКАДЕМИЯСЫ</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра «Педиатрия 1»  | 044-38/11   |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»                                  | бстр. из 24   |

2. Детская хирургия. Клинические разборы [Электронный ресурс] : руководство для врачей / под ред. А. В. Гераськина. - Электрон.текстовые дан. ( 522Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017.
3. Детская хирургия / М. П. Разин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 688 с.
4. Детская хирургия : учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1040 с.
5. Исаков Ю.Ф. Хирургические болезни детского возраста. В 2-х т. Т.1. - 632 с.; Т.2. - 584 с. М.: Гэотар-медиа, 2010.

#### **Дополнительная:**

1. Амбулаторная хирургия детского возраста / В. В. Леванович, Н. Г. Жила, И. А. Комиссаров - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 144 с.
2. Случай из практики разрыва эхинококковой кисты печени с гангренозным аппендицитом перитонитом у ребенка 10 лет [Текст] / Ш. М. Сейдинов, И. Ж. Турметов [и др.] // Вестник ЮКМА. - 2020. - № 2-3 (90). - С. 98-100.
3. Детская челюстно-лицевая хирургия. (Руководство).2018
4. Детская оперативная хирургия: практ. рук./ под ред. Тихомировой В.Д.. Спб.: Информ. Изд. Агентство «Лик», 2001
5. Немилова Т.К. Пороки развития пищеварительного тракта у новорожденных СПб 2002

#### **Электронный ресурс:**

1. Балалархирургиясы [Электронный ресурс]: оқулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон.текстовые дан. (138Мб). - М.: "Литтерра", 2016. - 592 б. с.
2. Консультант врача. Детская хирургия. Версия 1. 1 [Электронный ресурс]: руководство. - Электрон.текстовые дан. (553 Мб). - М: ГЭОТАР - Медиа, 2009. - эл. опт.диск (CD- ROM).
3. Электронды кітапхана <http://lib.ukma.kz>
4. Электронды каталог
  - ішкі пайдаланушылар үшін <http://10.10.202.52>
  - сыртқы пайдаланушылар үшін <http://89.218.155.74>
5. Респубикалық жоғары оқу орындары аралық электронды кітапхана <http://rmebrk.kz/>
6. «Студент қенесшісі» Медициналық ЖОО электронды кітапханасы <http://www.studmedlib.ru>
7. «Параграф» ақпараттық жүйе «Медицина» бөлімі <https://online.zakon.kz/Medicine>
8. Фылыми электрондық кітапхана <https://elibrary.ru/>
9. «Web of science» (Thomson Reuters) <http://apps.webofknowledge.com>
10. PubMed<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

#### **8.Контроль:** Вопросы:

- 1) Назовите причины развития атрезии пищевода.
- 2) Какая существует классификация атрезии пищевода.
- 3) С какими заболеваниями следует провести дифференциальную диагностику атрезию пищевода?
- 4) Какая существует лабораторно-инструментальная диагностика атрезии пищевода в пренатальном и постнатальном периоде?
- 5) Какое лечение необходимо ребенку с атрезией пищевода?

|   |  |
|---|--|
| <b>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>АКАДЕМИЯСЫ</b><br><b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b> | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br><b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b> |
| Кафедра «Педиатрия 1»   | 044-38/11  |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»   | 7стр. из 24  |

### №3

**1. Тема:** Врожденная и приобретенная кишечная непроходимость. Инвагинация кишечника.

**2. Цель:** Усвоить методы диагностики и лечения детей при инвагинацией кишечника.

#### 3. Задачи обучения:

**Студент должен знать:**

- 1) Общие понятия об инвагинации кишечника.
- 2) Классификация инвагинации кишечника у детей.
- 3) Этиология и патогенез инвагинации кишечника у детей.
- 4) Дифференциальная диагностика инвагинации кишечника.
- 5) Принципы лечения, согласно клиническому протоколу детей с инвагинацией кишечника.

#### 4. Основные вопросы темы:

- 1) Что такое инвагинация кишечника?
- 2) Какая классификация инвагинации кишечника у детей.
- 3) Назовите причины развития и патогенез при инвагинации кишечника у детей.
- 4) С какими заболеваниями следует провести дифференциальную диагностику инвагинации кишечника?
- 5) Назовите основные принципы лечения, согласно клиническому протоколу детей с инвагинацией кишечника.

**5. Методы обучения и преподавания:** обсуждение темы занятия, ТВЛ

**6. Методы оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнения истории болезни и т.д.):** тестирование.

**7. Литература:** основная и дополнительная

#### Основная:

1. Детская хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Ю. Ф. Исаков, А. Ю. Разумовский. - Электрон.текстовые дан. ( 57,4Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017.
2. Детская хирургия. Клинические разборы [Электронный ресурс] : руководство для врачей / под ред. А. В. Гераськина. - Электрон.текстовые дан. ( 522Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017.
3. Детская хирургия / М. П. Разин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 688 с.
4. Детская хирургия : учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1040 с.
5. Исаков Ю.Ф. Хирургические болезни детского возраста. В 2-х т. Т.1. - 632 с.; Т.2. - 584 с. М.: Гэотар-медиа, 2010.

#### Дополнительная:

1. Амбулаторная хирургия детского возраста / В. В. Леванович, Н. Г. Жила, И. А. Комиссаров - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 144 с.
2. Случай из практики разрыва эхинококковой кисты печени с гангренозным аппендицитом перитонитом у ребенка 10 лет [Текст] / Ш. М. Сейдинов, И. Ж. Турметов [и др.] // Вестник ЮКМА. - 2020. - № 2-3 (90). - С. 98-100.
3. Детская челюстно-лицевая хирургия. (Руководство).2018
4. Детская оперативная хирургия: практ. рук./ под ред. Тихомировой В.Д.. Спб.: Информ. Изд. Агентство «Лик», 2001
5. Немилова Т.К. Пороки развития пищеварительного тракта у новорожденных СПб 2002

|   |  |
|---|--|
| <b>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>АКАДЕМИЯСЫ</b><br><b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b> | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br><b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b> |
| Кафедра «Педиатрия 1»   | 044-38/11  |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»   | 8стр. из 24  |

### **Электронный ресурс:**

1. Балалархирургиясы [Электронный ресурс]: окулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон.текстовые дан. (138Мб). - М.: "Литтерра", 2016. - 592 б. с.
2. Консультант врача. Детская хирургия. Версия 1. 1 [Электронный ресурс]: руководство. - Электрон.текстовые дан. (553 Мб). - М: ГЭОТАР - Медиа, 2009. - эл. опт.диск (CD- ROM).
3. Электронды кітапхана <http://lib.ukma.kz>
4. Электронды каталог
  - ішкі пайдаланушылар үшін <http://10.10.202.52>
  - сыртқы пайдаланушылар үшін <http://89.218.155.74>
5. Респубикалық жоғары оқу орындары аралық электронды кітапхана <http://rmebrk.kz/>
6. «Студент кеңесшісі» Медициналық ЖОО электронды кітапханасы <http://www.studmedlib.ru>
7. «Параграф» ақпараттық жүйе «Медицина» бөлімі <https://online.zakon.kz/Medicine>
8. Фылыми электрондық кітапхана <https://elibrary.ru/>
9. «Web of science» (Thomson Reuters) <http://apps.webofknowledge.com>
10. PubMed<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

### **8.Контроль:** Вопросы:

- 1) Что такое инвагинация кишечника?
- 2) Какая классификация инвагинации кишечника у детей.
- 3) Назовите причины развития и патогенез при инвагинации кишечника у детей.
- 4) С какими заболеваниями следует провести дифференциальную диагностику инвагинации кишечника?
- 5) Назовите основные принципы лечения, согласно клиническому протоколу детей с инвагинацией кишечника.

### **№4**

**1.Тема:** Пороки развития толстой кишки. Болезнь Гиршпрунга. Атрезия ануса и прямой кишки.

**2.Цель:** изучить этиопатогенез, клинические симптомы, особенности диагностики, тактики лечения по клиническим протоколам болезни Гиршпрунга и атрезии прямой кишки.

### **3.Задачи обучения:**

**Студент должен знать:**

- 1) Болезнь Гиршпрунга у детей, определение.
- 2) Этиология развития болезни Гиршпрунга.
- 3) Патогенез и клинические симптомы при болезни Гиршпрунга.
- 4) Дифференциальная диагностика болезни Гиршпрунга.
- 5) Лабораторно-инструментальная диагностика болезни Гиршпрунга.
- 6) Алгоритм ведения и лечения, согласно клиническим протоколам детей с болезнью Гиршпрунга.
- 7) Атрезия прямой кишки, определение.
- 8) Этиология развития атрезии прямой кишки.
- 9) Патогенез и клинические симптомы при атрезии прямой кишки.

|   |   |
|---|---|
| <b>OÝNTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра «Педиатрия 1»   | 044-38/11   |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»                                   | 9стр. из 24   |

- 10) Дифференциальная диагностика при атрезии прямой кишки.
- 11) Лабораторно-инструментальная диагностика при атрезии прямой кишки.
- 12) Алгоритм ведения и лечения, согласно клиническим протоколам детей с атрезией прямой кишки.

#### **4.Основные вопросы темы:**

- 1) Что такое болезнь Гиршпрунга?
- 2) Назовите этиологию развития болезни Гиршпрунга.
- 3) Какой патогенез при болезни Гиршпрунга?
- 4) Какие клинические симптомы при болезни Гиршпрунга?
- 5) Перечислите заболевания с которыми следует провести дифференциальную диагностику болезни Гиршпрунга.?
- 6) Какие существуют лабораторно-инструментальные методы диагностики болезни Гиршпрунга?
- 7) Какое лечение согласно клиническому протоколу следует назначить ребенку с болезнью Гиршпрунга?
- 8) Какая этиология при развитии атрезии прямой кишки?
- 9) Какие клинические симптомы при атрезии прямой кишки?
- 10) С какими заболеваниями проводят дифференциальную диагностику атрезии прямой кишки?
- 11) Лабораторно-инструментальная диагностика при атрезии прямой кишки.
- 12) Какое лечение необходимо ребенку с атрезией прямой кишки?

#### **5.Методы обучения и преподавания: обсуждение темы занятия, TBL**

#### **6.Методы оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнения истории болезни и т.д. ): устный опрос, тестирование**

#### **7.Литература:**

##### **Основная:**

- 1.Детская хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Ю. Ф. Исаков, А. Ю. Разумовский. - Электрон.текстовые дан. ( 57,4Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017.
2. Детская хирургия. Клинические разборы [Электронный ресурс] : руководство для врачей / под ред. А. В. Гераськина. - Электрон.текстовые дан. ( 522Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017.
3. Детская хирургия / М. П. Разин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 688 с.
4. Детская хирургия : учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1040 с.
5. Исаков Ю.Ф. Хирургические болезни детского возраста. В 2-х т. Т.1. - 632 с.; Т.2. - 584 с. М.: Гэотар-медиа, 2010.

##### **Дополнительная:**

1. Амбулаторная хирургия детского возраста / В. В. Леванович, Н. Г. Жила, И. А. Комиссаров - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 144 с.
2. Случай из практики разрыва эхинококковой кисты печени с гангренозным аппендицитом перитонитом у ребенка 10 лет [Текст] / Ш. М. Сейдинов, И. Ж. Турметов [и др.] // Вестник ЮКМА. - 2020. - № 2-3 (90). - С. 98-100.
3. Детская челюстно-лицевая хирургия. (Руководство).2018
4. Детская оперативная хирургия: практ. рук./ под ред. Тихомировой В.Д.. Спб.: Информ. Изд. Агентство «Лик», 2001
5. Немилова Т.К. Пороки развития пищеварительного тракта у новорожденных СПб 2002

|  |   |
|--|---|
| <b>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>АКАДЕМИЯСЫ</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра «Педиатрия 1»  | 044-38/11   |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»                                  | 10стр. из 24  |

### **Электронный ресурс:**

1. Балалархирургиясы [Электронный ресурс]: окулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон.текстовые дан. (138Мб). - М.: "Литтерра", 2016. - 592 б. с.
2. Консультант врача. Детская хирургия. Версия 1. 1 [Электронный ресурс]: руководство. - Электрон.текстовые дан. (553 Мб). - М: ГЭОТАР - Медиа, 2009. - эл. опт.диск (CD- ROM).
3. Электронды кітапхана <http://lib.ukma.kz>
4. Электронды каталог
  - ішкі пайдаланушылар үшін <http://10.10.202.52>
  - сыртқы пайдаланушылар үшін <http://89.218.155.74>
5. Респубикалық жоғары оқу орындары аралық электронды кітапхана <http://rmebrk.kz/>
6. «Студент кеңесшісі» Медициналық ЖОО электронды кітапханасы <http://www.studmedlib.ru>
7. «Параграф» ақпараттық жүйе «Медицина» бөлімі <https://online.zakon.kz/Medicine>
8. Фылыми электрондық кітапхана <https://elibrary.ru/>
9. «Web of science» (Thomson Reuters) <http://apps.webofknowledge.com>
10. PubMed<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

1.

### **8.Контроль:** Вопросы:

- 13) Что такое болезнь Гиршпрунга?
- 14) Назовите этиологию развития болезни Гиршпрунга.
- 15) Какой патогенез при болезни Гиршпрунга?
- 16) Какие клинические симптомы при болезни Гиршпрунга?
- 17) Перечислите заболевания с которыми следует провести дифференциальную диагностику болезни Гиршпрунга.?
- 18) Какие существуют лабораторно-инструментальные методы диагностики болезни Гиршпрунга?
- 19) Какое лечение согласно клиническому протоколу следует назначить ребенку с болезнью Гиршпрунга?
- 20) Какая этиология при развитии атрезии прямой кишки?
- 21) Какие клинические симптомы при атрезии прямой кишки?
- 22) С какими заболеваниями проводят дифференциальную диагностику атрезии прямой кишки?
- 23) Лабораторно-инструментальная диагностика при атрезии прямой кишки.
- 24) Какое лечение необходимо ребенку с атрезией прямой кишки?

### **№5**

**1.Тема:** Пороки развития легких. Бактериальная деструкция легких.

**2.Цель:** Изучение алгоритмов диагностики, клинического течения, дифференциальной диагностики и лечения бактериальной деструкции легких

### **3.Задачи обучения:**

**Студент должен знать:**

- 1) Бактериальная деструкция легких, определение.
- 2) Этиопатогенез бактериальной деструкции легких.

|   |  |
|---|--|
| <b>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>АКАДЕМИЯСЫ</b><br><b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b> | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br><b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b> |
| Кафедра «Педиатрия 1»   | 044-38/11  |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»   | 11стр. из 24   |

- 3) Клиническая картина и особенности диагностики детей с бактериальной деструкцией легких.  
 4) Дифференциальная диагностика и лечение по клиническим протоколам детей с бактериальной деструкцией легких.

#### **4.Основные вопросы темы:**

- 1) Что такое бактериальная деструкция легких, дайте определение.
- 2) Назовите причины развития бактериальной деструкции легких.
- 3) Какой патогенез бактериальной деструкции легких?
- 4) Какая клиническая картина бактериальной деструкции легких у детей?
- 5) С какими заболеваниями следует проводить дифференциальную диагностику бактериальной деструкции легких у детей?
- 6) Какое лечение по клиническим протоколам у детей с бактериальной деструкцией легких?

**5.Методы обучения и преподавания:** работа в малых группах, курация больных

**6.Методы оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнения истории болезни и т.д. ):** лист оценки работы в малых группах, тестирование

#### **7. Литература:**

##### **Основная:**

1. Детская хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Ю. Ф. Исаков, А. Ю. Разумовский. - Электрон.текстовые дан. ( 57,4Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017.
2. Детская хирургия. Клинические разборы [Электронный ресурс] : руководство для врачей / под ред. А. В. Гераськина. - Электрон.текстовые дан. ( 522Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017.
3. Детская хирургия / М. П. Разин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 688 с.
4. Детская хирургия : учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1040 с.
5. Исаков Ю.Ф. Хирургические болезни детского возраста. В 2-х т. Т.1. - 632 с.; Т.2. - 584 с. М.: Гэотар-медиа, 2010.

##### **Дополнительная:**

1. Амбулаторная хирургия детского возраста / В. В. Леванович, Н. Г. Жила, И. А. Комиссаров - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 144 с.
2. Случай из практики разрыва эхинококковой кисты печени с гангренозным аппендицитом перитонитом у ребенка 10 лет [Текст] / Ш. М. Сейдинов, И. Ж. Турметов [и др.] // Вестник ЮКМА. - 2020. - № 2-3 (90). - С. 98-100.
3. Детская челюстно-лицевая хирургия. (Руководство).2018
4. Детская оперативная хирургия: практ. рук./ под ред. Тихомировой В.Д.. Спб.: Информ. Изд. Агентство «Лик», 2001
5. Немилова Т.К. Пороки развития пищеварительного тракта у новорожденных СПб 2002

##### **Электронный ресурс:**

1. Балалархирургиясы [Электронный ресурс]: оқулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон.текстовые дан. (138Мб). - М.: "Литтерра", 2016. - 592 б. с.
2. Консультант врача. Детская хирургия. Версия 1. 1 [Электронный ресурс]: руководство. - Электрон.текстовые дан. (553 Мб). - М: ГЭОТАР - Медиа, 2009. - эл. опт.диск (CD- ROM).

|   |  |
|---|--|
| <b>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>АКАДЕМИЯСЫ</b><br><b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b> | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br><b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b> |
| Кафедра «Педиатрия 1»   | 044-38/11<br>12стр. из 24  |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»   |  |

3. Электронды кітапхана <http://lib.ukma.kz>
4. Электронды каталог
  - ішкі пайдаланушылар үшін <http://10.10.202.52>
  - сыртқы пайдаланушылар үшін <http://89.218.155.74>
5. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электронды кітапхана <http://rmebrk.kz/>
6. «Студент кеңесшісі» Медициналық ЖОО электронды кітапханасы <http://www.studmedlib.ru>
7. «Параграф» ақпараттық жүйе «Медицина» бөлімі <https://online.zakon.kz/Medicine>
8. Фылыми электрондық кітапхана <https://elibrary.ru/>
9. «Web of science» (Thomson Reuters) <http://apps.webofknowledge.com>
10. PubMed<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

## 8.Контроль:

Вопросы:

- 7) Что такое бактериальная деструкция легких, дайте определение.
- 8) Назовите причины развития бактериальной деструкции легких.
- 9) Какой патогенез бактериальной деструкцией легких?
- 10) Какая клиническая картина бактериальной деструкцией легких у детей?
- 11) С какими заболеваниями следует проводить дифференциальную диагностику бактериальной деструкцией легких у детей?
- 12) Какое лечение по клиническим протоколам у детей с бактериальной деструкцией легких?

## №6

**1.Тема:** Врожденные свищи пупка. Дивертикул Меккеля. Паховая грыжа. Крипторхизм. Варикоцеле. Гидроцеле.

**2.Цель:** Изучение алгоритмов диагностики, клинического течения, дифференциальной диагностики и лечения врожденные свищи пупка. Дивертикул Меккеля. Паховая грыжа. Крипторхизм. Варикоцеле. Гидроцеле.

**3.Задачи обучения:**

**Студент должен знать:**

1. этиология паховых грыж.
- 2.патогенез и клинические признаки паховой грыжи.
- 3.дифференциальная диагностика паховых грыж.
4. лабораторная и инструментальная диагностика паховых грыж.
5. алгоритм лечения и лечения паховых грыж в соответствии с клиническими протоколами детей.
6. определение крипторхизма.
7. этиология крипторхизма.
- 8.вертикальный Крипторхизм Патогенез и клинические признаки.
- 9.Крипторхизм дифференциальный диагноз.
10. лабораторно-инструментальная диагностика при крипторхизме.
- 11.определение Варикоцеле и Гидроцеле.
- 12.патогенез и клинические признаки Варикоцеле и Гидроцеле.

|  |   |
|--|---|
| <b>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>АКАДЕМИЯСЫ</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра «Педиатрия 1»  | 044-38/11   |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»                                  | 13стр. из 24  |

13.алгоритм лечения и лечения Варикоцеле и Гидроцеле в соответствии с клиническими протоколами.

14 .определение дивертикула Меккеля и алгоритм лечения в соответствии с клиническими протоколами.

#### **4.Основные вопросы темы:**

- 1) Что такое врожденный свищ пупка?
- 2) назовите этиологию врожденного свища пупка.
- 3) каков патогенез врожденного свища пуповины?
- 4) каковы клинические признаки паховой грыжи?
- 5) Составьте список заболеваний, при которых необходимо провести дифференциальную диагностику паховых грыж.?
- 6) каковы лабораторные и инструментальные методы диагностики крипторхизма?
- 7) какое лечение следует назначать ребенку с крипторхизмом в соответствии с клиническим протоколом?
- 8) какова этиология развития Варикоцеле и Гидроцеле?
- 9) каковы клинические признаки Варикоцеле и Гидроцеле?
- 10) при каких заболеваниях проводится дифференциальная диагностика Варикоцеле и Гидроцеле?
- 11) лабораторно-инструментальная диагностика При Варикоцеле и Гидроцеле.
- 12) какое лечение необходимо ребенку с Варикоцеле и Гидроцеле?
- 13) каков алгоритм лечения и лечения в соответствии с протоколами определения и клинического лечения дивертикула Меккеля?

#### **5.Методы обучения и преподавания:обсуждение темы занятия, CBL**

#### **6.Методы оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнения истории болезни и т.д. ): устный опрос, тестирование**

#### **7. Литература:**

##### **Основная:**

- 1.Детская хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Ю. Ф. Исаков, А. Ю. Разумовский. - Электрон.текстовые дан. ( 57,4Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017.
2. Детская хирургия. Клинические разборы [Электронный ресурс] : руководство для врачей / под ред. А. В. Гераськина. - Электрон.текстовые дан. ( 522Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017.
3. Детская хирургия / М. П. Разин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 688 с.
4. Детская хирургия : учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1040 с.
5. Исаков Ю.Ф. Хирургические болезни детского возраста. В 2-х т. Т.1. - 632 с.; Т.2. - 584 с. М.: Гэотар-медиа, 2010.

##### **Дополнительная:**

1. Амбулаторная хирургия детского возраста / В. В. Леванович, Н. Г. Жила, И. А. Комиссаров - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 144 с.
2. Случай из практики разрыва эхинококковой кисты печени с гангренозным аппендицитом перитонитом у ребенка 10 лет [Текст] / Ш. М. Сейдинов, И. Ж. Турметов [и др.] // Вестник ЮКМА. - 2020. - № 2-3 (90). - С. 98-100.
3. Детская челюстно-лицевая хирургия. (Руководство).2018
4. Детская оперативная хирургия: практ. рук./ под ред. Тихомировой В.Д.. Спб.: Информ. Изд. Агентство «Лик», 2001

|   |  |
|---|--|
| <b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>АКАДЕМИЯСЫ</b><br><b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b> | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br><b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b> |
| Кафедра «Педиатрия 1»   | 044-38/11  |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»   | 14стр. из 24   |

5. Немилова Т.К. Пороки развития пищеварительного тракта у новорожденных СПб 2002

#### **Электронный ресурс:**

1. Балалархирургиясы [Электронный ресурс]: оқулық / ред. баск. А. А. Дюсембаев. - Электрон.текстовые дан. (138Мб). - М.: "Литтерра", 2016. - 592 б. с.
2. Консультант врача. Детская хирургия. Версия 1. 1 [Электронный ресурс]: руководство. - Электрон.текстовые дан. (553 Мб). - М: ГЭОТАР - Медиа, 2009. - эл. опт.диск (CD- ROM).
3. Электронды кітапхана <http://lib.ukma.kz>
4. Электронды каталог
  - ішкі пайдаланушылар үшін <http://10.10.202.52>
  - сыртқы пайдаланушылар үшін <http://89.218.155.74>
5. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электронды кітапхана <http://rmebrk.kz/>
6. «Студент кеңесшісі» Медициналық ЖОО электронды кітапханасы <http://www.studmedlib.ru>
7. «Параграф» ақпараттық жүйе «Медицина» бөлімі <https://online.zakon.kz/Medicine>
8. Фылыми электрондық кітапхана <https://elibrary.ru/>
9. «Web of science» (Thomson Reuters) <http://apps.webofknowledge.com>
10. PubMed<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

#### **8.Контроль:**

- 1) Что такое врожденный свищ пупка?
- 2) назовите этиологию врожденного свища пупка.
- 3) каков патогенез врожденного свища пуповины?
- 4) каковы клинические признаки пацовой грыжи?
- 5) Составьте список заболеваний, при которых необходимо провести дифференциальную диагностику пацовых грыж.?
- 6) каковы лабораторные и инструментальные методы диагностики крипторхизма?
- 7) какое лечение следует назначать ребенку с крипторхизмом в соответствии с клиническим протоколом?
- 8) какова этиология развития Варикоцеле и Гидроцеле?
- 9) каковы клинические признаки Варикоцеле и Гидроцеле?
- 10) при каких заболеваниях проводится дифференциальная диагностика Варикоцеле и Гидроцеле?
- 11) лабораторно-инструментальная диагностика При Варикоцеле и Гидроцеле.
- 12) какое лечение необходимо ребенку с Варикоцеле и Гидроцеле?
- 13) каков алгоритм лечения и лечения в соответствии с протоколами определения и клинического лечения дивертикула Меккеля?

#### **№7**

**1.Тема:** Врожденные пороки развития и заболевания мочевыделительной системы.

**2.Цель:** Изучить этиопатогенез гидронефроза, клинические симптомы, дифференциальную диагностику и лечение по клиническим протоколам.

#### **3.Задачи обучения:**

**Студент должен знать:**

|   |  |
|---|--|
| <b>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>АКАДЕМИЯСЫ</b><br><b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b> | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br><b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b> |
| Кафедра «Педиатрия 1»   | 044-38/11  |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»   | 15стр. из 24   |

- 1) Гидронефроз определение.
- 2) Этиология развития гидронефроза.
- 3) Патогенез гидронефроза.
- 4) Клинические симптомы гидронефроза.
- 5) Дифференциальная диагностика гидронефроза.
- 6) План обследования ребенка с гидронефрозом.
- 7) Принципы лечения гидронефроза.
- 8) Диспансеризация ребенка при гидронефрозе.

**4.Основные вопросы темы:**

- 1) Что такое гидронефроз?
- 2) Какая этиология развития гидронефроза?
- 3) Какой патогенез гидронефроза?
- 4) Какие клинические симптомы при гидронефрозе?
- 5) С какими заболеваниями следует проводить дифференциальную диагностику гидронефроза?
- 6) Какой план обследования ребенка с гидронефрозом?
- 7) Какие принципы лечения гидронефроза?
- 8) Диспансеризация ребенка при гидронефрозе.

**5.Методы обучения и преподавания:** работа в малых группах, курация больных.

**6.Методы оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнения истории болезни и т.д. ):** лист оценки работы в малых группах,тестирование

**7. Литература:**

**Основная:**

- 1.Детская хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Ю. Ф. Исаков, А. Ю. Разумовский. - Электрон.текстовые дан. ( 57,4Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017.
2. Детская хирургия. Клинические разборы [Электронный ресурс] : руководство для врачей / под ред. А. В. Гераськина. - Электрон.текстовые дан. ( 522Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017.
3. Детская хирургия / М. П. Разин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 688 с.
4. Детская хирургия : учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1040 с.
5. Исаков Ю.Ф. Хирургические болезни детского возраста. В 2-х т. Т.1. - 632 с.; Т.2. - 584 с. М.: Гэотар-медиа, 2010.

**Дополнительная:**

1. Амбулаторная хирургия детского возраста / В. В. Леванович, Н. Г. Жила, И. А. Комиссаров - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 144 с.
2. Случай из практики разрыва эхинококковой кисты печени с гангренозным аппендицитом перитонитом у ребенка 10 лет [Текст] / Ш. М. Сейдинов, И. Ж. Турметов [и др.] // Вестник ЮКМА. - 2020. - № 2-3 (90). - С. 98-100.
3. Детская челюстно-лицевая хирургия. (Руководство).2018
4. Детская оперативная хирургия: практ. рук./ под ред. Тихомировой В.Д.. Спб.: Информ. Изд. Агентство «Лик», 2001
5. Немилова Т.К. Пороки развития пищеварительного тракта у новорожденных СПб 2002

**Электронный ресурс:**

1. Балалархирургиясы [Электронный ресурс]: оқулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон.текстовые дан. (138Мб). - М.: "Литтерра", 2016. - 592 б. с.

|  |   |
|--|---|
| <b>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>АКАДЕМИЯСЫ</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра «Педиатрия 1»  | 044-38/11   |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»                                  | 16стр. из 24  |

2. Консультант врача. Детская хирургия. Версия 1. 1 [Электронный ресурс]: руководство. - Электрон.текстовые дан. (553 Мб). - М: ГЭОТАР - Медиа, 2009. - эл. опт.диск (CD- ROM).
3. Электронды кітапхана <http://lib.ukma.kz>
4. Электронды каталог
  - ішкі пайдаланушылар үшін <http://10.10.202.52>
  - сыртқы пайдаланушылар үшін <http://89.218.155.74>
5. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электронды кітапхана <http://rmebrk.kz/>
6. «Студент кеңесшісі» Медициналық ЖОО электронды кітапханасы <http://www.studmedlib.ru>
7. «Параграф» ақпараттық жүйе «Медицина» бөлімі <https://online.zakon.kz/Medicine>
8. Ғылыми электрондық кітапхана <https://elibrary.ru/>
9. «Web of science» (Thomson Reuters) <http://apps.webofknowledge.com>
10. PubMed<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

#### **8.Контроль:** Вопросы:

- 1) Что такое гидронефроз?
- 2) Какая этиология развития гидронефроза?
- 3) Какой патогенез гидронефроза?
- 4) Какие клинические симптомы при гидронефрозе?
- 5) С какими заболеваниями следует проводить дифференциальную диагностику гидронефроза?
- 6) Какой план обследования ребенка с гидронефрозом?
- 7) Какие принципы лечения гидронефроза?
- 8) Диспансеризация ребенка при гидронефрозе.

#### **№8**

**1.Тема:** Портальная гипертензия.

**2.Цель:** Изучить этиопатогенез высокого и низкого кишечного кровотечения, клинические симптомы, особенности диагностики, тактику лечения.

**3.Задачи обучения:**

**Студент должен знать:**

- 1) Портальная гипертензия, определение.
- 2) Этиология развития портальной гипертензии у детей.
- 3) Патогенез портальной гипертензии у детей.
- 4) Клинические симптомы портальной гипертензии у детей.
- 5) Особенности клинических симптомов при высокой и низких формах кровотечения и желудочно-кишечного тракта у детей.
- 6) Тактика ведения и лечения, согласно клиническому протоколу, портальной гипертензии детского возраста.

**4.Основные вопросы темы:**

- 1) Портальная гипертензия, определение.
- 2) Какая этиология развития портальной гипертензии у детей?
- 3) Какой патогенез портальной гипертензии у детей?
- 4) Какие клинические симптомы портальной гипертензии у детей?

|   |  |
|---|--|
| <b>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>АКАДЕМИЯСЫ</b><br><b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b> | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br><b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b> |
| Кафедра «Педиатрия 1»   | 044-38/11  |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»   | 17стр. из 24   |

5) Назовите особенности клинических симптомов при высокой и низких формах кровотечения и желудочно-кишечного тракта у детей.

6) Какая тактика ведения и лечения, согласно клиническому протоколу, портальной гипертензии детского возраста.

**5.Методы обучения и проеподования:**обсуждение темы занятия, курация больных

**6.Методы оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнения истории болезни и т.д. ):** устный опрос, тестирование

### 7. Литература:

#### Основная:

- 1.Детская хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Ю. Ф. Исаков, А. Ю. Разумовский. - Электрон.текстовые дан. ( 57,4Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017.
2. Детская хирургия. Клинические разборы [Электронный ресурс] : руководство для врачей / под ред. А. В. Гераськина. - Электрон.текстовые дан. ( 522Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017.
3. Детская хирургия / М. П. Разин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 688 с.
4. Детская хирургия : учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1040 с.
5. Исаков Ю.Ф. Хирургические болезни детского возраста. В 2-х т. Т.1. - 632 с.; Т.2. - 584 с. М.: Гэотар-медиа, 2010.

#### Дополнительная:

1. Амбулаторная хирургия детского возраста / В. В. Леванович, Н. Г. Жила, И. А. Комиссаров - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 144 с.
2. Случай из практики разрыва эхинококковой кисты печени с гангренозным аппендицитом перитонитом у ребенка 10 лет [Текст] / Ш. М. Сейдинов, И. Ж. Турметов [и др.] // Вестник ЮКМА. - 2020. - № 2-3 (90). - С. 98-100.
3. Детская челюстно-лицевая хирургия. (Руководство).2018
4. Детская оперативная хирургия: практ. рук./ под ред. Тихомировой В.Д.. Спб.: Информ. Изд. Агентство «Лик», 2001
5. Немилова Т.К. Пороки развития пищеварительного тракта у новорожденных СПб 2002

#### Электронный ресурс:

1. Балалархирургиясы [Электронный ресурс]: оқулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон.текстовые дан. (138Мб). - М.: "Литтерра", 2016. - 592 б. с.
2. Консультант врача. Детская хирургия. Версия 1. 1 [Электронный ресурс]: руководство. - Электрон.текстовые дан. (553 Мб). - М: ГЭОТАР - Медиа, 2009. - эл. опт.диск (CD- ROM).
3. Электронды кітапхана <http://lib.ukma.kz>
4. Электронды каталог
  - ішкі пайдаланушылар үшін <http://10.10.202.52>
  - сыртқы пайдаланушылар үшін <http://89.218.155.74>
5. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электронды кітапхана <http://rmebrk.kz/>
6. «Студент кеңесшісі» Медициналық ЖОО электронды кітапханасы <http://www.studmedlib.ru>
7. «Параграф» ақпараттық жүйе «Медицина» бөлімі <https://online.zakon.kz/Medicine>
8. Фылыми электрондық кітапхана <https://elibrary.ru/>
9. «Web of science» (Thomson Reuters) <http://apps.webofknowledge.com>

|  |   |
|--|---|
| <b>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>АКАДЕМИЯСЫ</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра «Педиатрия 1»  | 044-38/11<br>18стр. из 24   |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»                                  |   |

10. PubMed<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

**8. Контроль:** Вопросы:

- 1) Портальная гипертензия, определение.
- 2) Какая этиология развития портальной гипертензии у детей?
- 3) Какой патогенез портальной гипертензии у детей?
- 4) Какие клинические симптомы портальной гипертензии у детей?
- 5) Назовите особенности клинических симптомов при высокой и низких формах кровотечения и желудочно-кишечного тракта у детей.
- 6) Какая тактика ведения и лечения, согласно клиническому протоколу, портальной гипертензии детского возраста.

**№9**

**1. Тема:** Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей. Флегмона новорожденных, омфалит, мастит.

**2. Цель:** Изучить особенности течения гнойно-воспалительных заболеваний у новорожденных, локализацию, клинические симптомы, осложнения. Диагностику, дифференциальную диагностику и лечение по клиническим протоколам.

**3. Задачи обучения:**

**Студент должен знать:**

- 1) Особенности течения остеомиелита у детей.
- 2) Локализацию, клинические симптомы остеомиелита у детей.
- 3) Осложнения при остеомиелите.
- 4) Диагностика и дифференциальная диагностика остеомиелита у детей.
- 5) Лечение остеомиелита у детей, согласно клиническому протоколу.

**4. Основные вопросы темы:**

- 1) 1. Какие особенности клинических симптомов черепно-мозговых травм у детей?
- 2) Какие причины черепно-мозговых травм в детском возрасте?
- 3) Какой патогенез при черепно-мозговой травме в детском возрасте?
- 4) Какая тактика лечения черепно-мозговых травм у детей, согласно клиническому протоколу?

**5. Методы обучения и преподавания:** обсуждение темы занятия, решение ситуационных задач

**6. Методы оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнения истории болезни и т.д.):** устный опрос, оценка решений ситуационных задач

**7. Литература:**

**Основная:**

1. Детская хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Ю. Ф. Исаков, А. Ю. Разумовский. - Электрон.текстовые дан. ( 57,4Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017.
2. Детская хирургия. Клинические разборы [Электронный ресурс] : руководство для врачей / под ред. А. В. Гераськина. - Электрон.текстовые дан. ( 522Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017.
3. Детская хирургия / М. П. Разин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 688 с.
4. Детская хирургия : учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1040 с.

|   |  |
|---|--|
| <b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>АКАДЕМИЯСЫ</b><br><b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b> | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br><b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b> |
| Кафедра «Педиатрия 1»   | 044-38/11  |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»   | 19стр. из 24   |

5. Исаков Ю.Ф. Хирургические болезни детского возраста. В 2-х т. Т.1. - 632 с.; Т.2. - 584 с. М.: Гэотар-медиа, 2010.

#### **Дополнительная:**

1. Амбулаторная хирургия детского возраста / В. В. Леванович, Н. Г. Жила, И. А. Комиссаров - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 144 с.
2. Случай из практики разрыва эхинококковой кисты печени с гангренозным аппендицитом перитонитом у ребенка 10 лет [Текст] / Ш. М. Сейдинов, И. Ж. Турметов [и др.] // Вестник ЮКМА. - 2020. - № 2-3 (90). - С. 98-100.
3. Детская челюстно-лицевая хирургия. (Руководство).2018
4. Детская оперативная хирургия: практ. рук./ под ред. Тихомировой В.Д.. Спб.: Информ. Агентство «Лик», 2001
5. Немилова Т.К. Пороки развития пищеварительного тракта у новорожденных СПб 2002

#### **Электронный ресурс:**

1. Балалархирургиясы [Электронный ресурс]: оқулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон.текстовые дан. (138Мб). - М.: "Литтерра", 2016. - 592 б. с.
2. Консультант врача. Детская хирургия. Версия 1. 1 [Электронный ресурс]: руководство. - Электрон.текстовые дан. (553 Мб). - М: ГЭОТАР - Медиа, 2009. - эл. опт.диск (CD- ROM).
3. Электронды кітапхана <http://lib.ukma.kz>
4. Электронды каталог
  - ішкі пайдаланушылар үшін <http://10.10.202.52>
  - сыртқы пайдаланушылар үшін <http://89.218.155.74>
5. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электронды кітапхана <http://rmebrk.kz/>
6. «Студент кеңесшісі» Медициналық ЖОО электронды кітапханасы <http://www.studmedlib.ru>
7. «Параграф» ақпараттық жүйе «Медицина» бөлімі <https://online.zakon.kz/Medicine>
8. Фылыми электрондық кітапхана <https://elibrary.ru/>
9. «Web of science» (Thomson Reuters) <http://apps.webofknowledge.com>
10. PubMed<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

#### **8.Контроль:**

#### **№10**

**1.Тема:** Брожденный вывих бедра. Брожденная мышечная кривошея. Косолапость. Плоскостопие

**2.Цель:** Изучить этиопатогенез, клинические симптомы, особенности диагностики черепно-мозговых травм у детей. Тактику лечения. Диагностику, дифференциальную диагностику и лечение по клиническим протоколам.

#### **3.Задачи обучения:**

**Студент должен знать:**

- 1) Особенности клинических симптомов черепно-мозговых травм у детей.
- 2) Причины черепно-мозговых травм в детском возрасте.
- 3) Патогенез черепно-мозговой травмы у детей.

|   |  |
|---|--|
| <b>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>АКАДЕМИЯСЫ</b><br><b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b> | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br><b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b> |
| Кафедра «Педиатрия 1»   | 044-38/11  |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»   | 20стр. из 24   |

4) Тактика лечения черепно-мозговых травм у детей, согласно клиническому протоколу.

#### **4.Основные вопросы темы:**

- 1) Какие особенности клинических симптомов черепно-мозговых травм у детей?
- 2) Какие причины черепно-мозговых травм в детском возрасте?
- 3) Какой патогенез при черепно-мозговой травме в детском возрасте?
- 4) Какая тактика лечения черепно-мозговых травм у детей, согласно клиническому протоколу?

**5.Методы обучения и преподавания:** работа в малых группах, ТВЛ

**6.Методы оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнения истории болезни и т.д. ):** лист оценки работы в малых группах, тестирование

#### **7. Литература:**

##### **Основная:**

- 1.Детская хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Ю. Ф. Исаков, А. Ю. Разумовский. - Электрон.текстовые дан. ( 57,4Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017.
2. Детская хирургия. Клинические разборы [Электронный ресурс] : руководство для врачей / под ред. А. В. Гераськина. - Электрон.текстовые дан. ( 522Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017.
3. Детская хирургия / М. П. Разин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 688 с.
4. Детская хирургия : учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1040 с.
5. Исаков Ю.Ф. Хирургические болезни детского возраста. В 2-х т. Т.1. - 632 с.; Т.2. - 584 с. М.: Гэотар-медиа, 2010.

##### **Дополнительная:**

1. Амбулаторная хирургия детского возраста / В. В. Леванович, Н. Г. Жила, И. А. Комиссаров - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 144 с.
2. Случай из практики разрыва эхинококковой кисты печени с гангренозным аппендицитом перитонитом у ребенка 10 лет [Текст] / Ш. М. Сейдинов, И. Ж. Турметов [и др.] // Вестник ЮКМА. - 2020. - № 2-3 (90). - С. 98-100.
3. Детская челюстно-лицевая хирургия. (Руководство).2018
4. Детская оперативная хирургия: практ. рук./ под ред. Тихомировой В.Д.. Спб.: Информ. Изд. Агентство «Лик», 2001
5. Немилова Т.К. Пороки развития пищеварительного тракта у новорожденных СПб 2002

##### **Электронный ресурс:**

1. Балалархирургиясы [Электронный ресурс]: оқулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон.текстовые дан. (138Мб). - М.: "Литтерра", 2016. - 592 б. с.
2. Консультант врача. Детская хирургия. Версия 1. 1 [Электронный ресурс]: руководство. - Электрон.текстовые дан. (553 Мб). - М: ГЭОТАР - Медиа, 2009. - эл. опт.диск (CD- ROM).
3. Электронды кітапхана <http://lib.ukma.kz>
4. Электронды каталог
  - ішкі пайдаланушылар үшін <http://10.10.202.52>
  - сыртқы пайдаланушылар үшін <http://89.218.155.74>
5. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электронды кітапхана <http://rmebrk.kz/>

|   |  |
|---|--|
| <b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>АКАДЕМИЯСЫ</b><br><b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b> | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br><b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b> |
| Кафедра «Педиатрия 1»   | 044-38/11  |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»   | 21стр. из 24   |

6. «Студент кеңесшісі» Медициналық ЖОО электронды кітапханасы  
<http://www.studmedlib.ru>

7. «Параграф» ақпараттық жүйе «Медицина» бөлімі <https://online.zakon.kz/Medicine>

8. Ғылыми электрондық кітапхана <https://elibrary.ru/>

9. «Web of science» (Thomson Reuters) <http://apps.webofknowledge.com>

10. PubMed<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

#### **8. Контроль:** Вопросы:

- 1) Какие особенности клинических симптомов черепно-мозговых травм у детей?
- 2) Какие причины черепно-мозговых травм в детском возрасте?
- 3) Какой патогенез при черепно-мозговой травме в детском возрасте?
- 4) Какая тактика лечения черепно-мозговых травм у детей, согласно клиническому протоколу?

|   |  |              |
|---|--|--------------|
| <b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br><b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b> | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br><b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b> |              |
| Кафедра «Педиатрия 1»   |  | 044-38/11    |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»   |  | 22стр. из 24 |

|   |  |              |
|---|--|--------------|
| <b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br><b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b> | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br><b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b> |              |
| Кафедра «Педиатрия 1»   |  | 044-38/11    |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»   |  | 23стр. из 24 |

|   |  |              |
|---|--|--------------|
| <b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br><b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b> | <br><b>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br><b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b> |              |
| Кафедра «Педиатрия 1»   |  | 044-38/11    |
| Методические рекомендации по дисциплине «Основы детских болезней 1»   |  | 24стр. из 24 |