

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»		044/38-11 1 стр. из 21
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Детская хирургия".		

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Дисциплина - «Детская хирургия»

Код дисциплины – ДН 4305

Название ОП- «6В10102 - Педиатрия»

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

Курс и семестр изучения – 4 курс, VIII семестр

ONTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 2стр. из 21
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Детская хирургия".	

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

Протокол № 11 «26» 06 2023г.

Заведующий кафедрой, PhD  Кемельбеков К.С.

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 3стр. из 21	
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Детская хирургия".		

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. Задания:

- 1) Острый аппендицит- определение.
- 2) Причины развития острого аппендицита у детей.
- 3) Патогенез развития острого аппендицита у детей.
- 4) Особенности клинических симптомов острого аппендицита у детей разных возрастов.
- 5) Дифференциальная диагностика острого аппендицита.
- 6) Лабораторно-инструментальная диагностика при остром аппендиците у детей.
- 7) Алгоритм ведения и лечения, согласно клиническим протоколам, острого аппендицита.
- 8) Этиология перитонита у детей.
- 9) Патогенез развития перитонита у детей.
- 10) Особенности клинических симптомов перитонита у детей.
- 11) Дифференциальная диагностика перитонита.
- 12) Лабораторно-инструментальная диагностика при перитоните у детей.
- 13) Назовите методы алгоритм ведения и лечения, согласно клиническим протоколам, перитонита

4. Форма выполнения:

Подготовка презентации и реферат

5. Критерии выполнения: смотрите приложение №1,2.

6. Сроки сдачи: 1 день

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

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 4стр. из 21	
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Детская хирургия".		

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. Балалар хирургиясы [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. 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 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 проводится 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 проводится при перитоните у детей?
- 14) Назовите методы алгоритм ведения и лечения, согласно клиническим протоколам, перитонита.

№2

1. Тема: Атрезия пищевода

2. Цель:

ONTŪSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 5стр. из 21	
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Детская хирургия".		

Усвоить алгоритмы диагностики, клинического течения, дифференциальной диагностики и лечения атрезии пищевода.

3. Задания:

- 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. Форма выполнения:

Подготовка презентации и реферата.

5. Критерии выполнения СРС: смотрите приложение №1,2.

6. Сроки сдачи: 2 день

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. Балалар хирургиясы [Электронный ресурс]: оқулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон. текстовые дан. (138Мб). - М.: "Литерра", 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/>

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 бстр. из 21	
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Детская хирургия".		

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) 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?

№3

1. Тема: Инвагинация кишечника.

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

3. Задания:

- 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. Форма выполнения:

Подготовка презентации.

5. Критерии выполнения СРС: смотрите приложение №1,2.

6. Сроки сдачи: 3 день

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:

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 7стр. из 21	
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Детская хирургия".		

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. Балалар хирургиясы [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. 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 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:** Болезнь Гиршпрунга. Атрезия прямой кишки.
2. **Цель:** изучить этиопатогенез, клинические симптомы, особенности диагностики, тактики лечения по клиническим протоколам болезни Гиршпрунга и атрезии прямой кишки.
3. **Задания:**
 - 1) Болезнь Гиршпрунга у детей, определение.
 - 2) Этиология развития болезни Гиршпрунга.
 - 3) Патогенез и клинические симптомы при болезни Гиршпрунга.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 8стр. из 21	
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Детская хирургия".		

- 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.
- 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. Форма выполнения: подготовка презентация и реферат

5. Критерии выполнения СРС: смотрите приложение №1,2.

6. Сроки сдачи: 4 день

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. Балалар хирургиясы [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>

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11	
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Детская хирургия".	9стр. из 21	

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 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

1. Тема: Бактериальная деструкция легких.

2. Цель:

Изучение алгоритмов диагностики, клинического течения, дифференциальной диагностики и лечения бактериальной деструкции легких

3. Задания:

- 1) Бактериальная деструкция легких, определение.
- 2) Этиопатогенез бактериальной деструкцией легких.
- 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. Форма выполнения:

Подготовка презентации и рефераты.

5. Критерии выполнения СРС: смотрите приложение №1,2.

6. Сроки сдачи: 5 день

7. Литература: основная, дополнительная.

Основная:

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 10стр. из 21	
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Детская хирургия".		

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

ONTŪSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Детская хирургия".	11 стр. из 21

№6

1. Тема: Рубежный контроль №1

2. Цель:

Научить обучающихся проводить анализ истории болезни, закрепить знания и навыки диагностики хирургических заболеваний детского возраста (расспрос, физикальные данные осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации, дифференцировать болезни, уметь обосновать клинический диагноз и назначать лечение). Промежуточный контроль знаний.

3. Задания:

- особенности эмбриогенеза различных систем и аномалии их развития;
- анатомо-физиологические особенности различных систем у детей;
- методика клинического обследования различных систем у детей;
- семиотика поражений органов различных систем у детей.
- собирать анамнез и выявить данные, указывающие на изменения состояния здоровья ребенка;
- проводить объективное обследование различных систем с учетом возрастных особенностей;
- выделять клинические признаки предполагаемых патологических состояний, выявлять ведущие синдромы;
- интерпретировать результаты лабораторно-инструментальных методов исследования.
- Дифференциальная диагностика болезни, обоснование клинического диагноза и лечение назначить.

4. Форма выполнения:

Тестирование, разбор клинических задач, интерпретация лабораторно-инструментальных методов исследований.

Контроль усвоение практических навыков.

Защита истории болезни.

5. Критерии выполнения СРС: смотрите приложение №1,2.

6. Сроки сдачи: 7 день

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.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 12стр. из 21	
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Детская хирургия".		

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. Балалар хирургиясы [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. 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) Курация больного ребенка.

2) Обсуждение методики опроса больного.

3) Работа в отделении стационара.

4) Обсуждение структуры истории болезни.

5) Интерпретация клинических анализов.

6) Постановка предварительного диагноза.

7) Уметь провести дифференциальную диагностику заболеваний.

8) Уметь обосновать клинический диагноз.

9) Назначить лечение.

10) Защита истории болезни.

№7

1.Тема: Портальная гипертензия у детей.

2.Цель:

Изучить этиопатогенез высокого и низкого кишечного кровотечения, клинические симптомы, особенности диагностики, тактику лечения.

3. Задания:

1) Портальная гипертензия, определение.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»		044/38-11
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Детская хирургия".		13стр. из 21

- 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. Форма выполнения:

Подготовка презентации и реферат

5. Критерии выполнения СРС: смотрите приложение №1,2.

6. Сроки сдачи: 7 день

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. Балалар хирургиясы [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>

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»		044/38-11
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Детская хирургия".		14стр. из 21

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) 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.

№8

1. Тема: Врожденный гидронефроз.

2. Цель:

Изучить этиопатогенез гидронефроза, клинические симптомы, дифференциальную диагностику и лечение по клиническим протоколам.

3. Задание:

- 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. форма выполнения: Подготовка презентации и реферат

5. критерий выполнения: см. Приложение №1,2.

6. Время проведения: 8 день

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.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 15стр. из 21	
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Детская хирургия".		

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. Балалар хирургиясы [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. 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.

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Детская хирургия".	16стр. из 21

№9

1. Тема: Остеомиелиты.

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

3. Задания:

- 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. Форма выполнения:

Подготовка презентации и рефераты

5. Критерии выполнения СРС: смотрите приложение №1,2.

6. Сроки сдачи: 9 день

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. Балалар хирургиясы [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>

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11	
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Детская хирургия".	17стр. из 21	

- 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) Какие особенности течения остеомиелита у детей?
- 2) Какая типичная локализация остеомиелита у детей?
- 3) Какие клинические симптомы остеомиелита у детей?
- 4) Какие осложнения при остеомиелите?
- 5) Какая диагностика остеомиелита у детей?
- 6) Какая дифференциальная диагностика остеомиелита у детей?
- 7) Какое лечение остеомиелита у детей, согласно клиническому протоколу?

№10

1. Тема: Черепно-мозговая травма у детей.

2. Цель:

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

3. Задания:

- 1) Особенности клинических симптомов черепно-мозговых травм у детей.
- 2) Причины черепно-мозговых травм в детском возрасте.
- 3) Патогенез черепно-мозговой травмы у детей.
- 4) Тактика лечения черепно-мозговых травм у детей, согласно клиническому протоколу.

4. Форма выполнения:

Подготовка презентации и рефераты

5. Критерии выполнения СРС: смотрите приложение №1,2.

6. Сроки сдачи: 10 день

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.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 18стр. из 21	
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Детская хирургия".		

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. Балалар хирургиясы [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. 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?

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Детская хирургия".	19стр. из 21

Приложение №1

Темы, требования к выполнению и содержанию СРС

1. Самостоятельная работа обучающегося - работа по определенному перечню тем, отведенных на самостоятельное изучение, обеспеченных учебно-методической литературой и рекомендациями, контролируемая в виде тестов, контрольных работ, коллоквиумов, рефератов, сочинений и отчетов.

2. Требования к выполнению СРС: полученные обучающимся задания должны быть выполнены в указанный срок и в полном объеме. СРС предусматривается как внеаудиторная работа, проверка может осуществляться на семинарах, практических занятиях.

При выполнении заданий необходимо:

- самостоятельно изучить тему, при необходимости консультироваться с преподавателем;
- студенты должны изучить обязательную и дополнительную литературу, материалы статистических данных, уметь их анализировать для обоснования необходимых стратегий и решений;
- задания готовятся индивидуально или в группе.

3. Формы предоставления СРС:

- ❖ Презентация
- ❖ Реферат

Самостоятельная работа обучающегося принимается в электронном виде.

1. Презентация: выполняется самостоятельно. Используется не менее 5 литературных источников. Слайды должны быть содержательные и лаконичные. При защите автор должен демонстрировать глубокие знания по теме, не допускать ошибок при ответе на вопросы во время обсуждения.

Требования к выполнению:

1. Презентация:

Стиль: 1. Единый стиль оформления; 2. Избегайте стилей, отвлекающих от самой презентации; 3. Вспомогательная информация не должны преобладать над текстом, рисунком.

Фон: Более холодные тона (синий, зеленый). Использование цвета: не более 3 цветов: для фона, заголовка и текста.

Содержание: 1. используйте короткие слова и предложения; 2. заголовки должны привлекать внимание аудитории.

Расположение на странице: 1. предпочтительно горизонтальное расположение информации; 2. Важная информация должна располагаться в центре экрана; 3. Надпись должна располагаться под картинкой.

Шрифты: 1. для заголовков - не менее 24; 2. для информации - не менее 18; 3. для выделения информации следует использовать жирный шрифт, курсив.

Способы выделения: следует использовать рамки, границы, заливку. Разные цвета шрифтов, штриховку, стрелки, рисунки, диаграммы, схемы и т.д.

Объем информации: 1. Не стоит заполнять один слайд слишком большим объемом информации; 2. Отобразить ключевые пункты по одному на каждом отдельном слайде.

Виды слайдов: для обеспечения разнообразия следует использовать слайды с текстом, с таблицами, с диаграммами. Количество слайдов на 1 тему не менее 15.

ONTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»		044/38-11
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Детская хирургия".		20стр. из 21

Приложение №2

**Критерии оценки
Презентация темы
используется при подготовке СРО**

Форма Контроля	Оценка	Критерии оценки
Презентация	Отлично Соответствует оценкам А (95-100%); А- (90-94%)	Ставится в том случае, если обучающийся. во время презентации не допустил каких-либо ошибок, неточностей. Ориентируется в теориях, концепциях и направлениях по изучаемой теме и дает им оценку, использует научные достижения. Содержание и оформление соответствует требованиям предъявляемых к выполнению презентации. Количество слайдов по теме не менее 15.
	Хорошо Соответствует оценкам: В+ (85-89%); В (80-84%) В- (75-79%).	Ставится в том случае, если обучающийся. во время презентации не допустил грубых ошибок, допускал непринципиальные неточности или принципиальные ошибки, исправленные самим студентом, сумел систематизировать материал с помощью преподавателя. По содержанию и оформлению презентации имеется незначительные ошибки. . Количество слайдов по теме не менее 15.
	Удовлетворительно Соответствует оценкам: С+ (70-74%) С (65-69%) С- (60-64%) D+ (50-54%)	Ставится в том случае, если обучающийся. во время презентации допускал неточности и непринципиальные ошибки, ограничивался только учебной литературой, указанной преподавателем, испытывал большие затруднения в систематизации материала. По содержанию и оформлению презентации имеются значительные замечания. Содержание презентации не полностью соответствует выбранной тематике. По содержанию и оформлению презентации имеется значительные ошибки. Количество слайдов по теме не менее 15.
	Неудовлетворительно F(0-49)	Ставится в том случае, если обучающийся. во время презентации допускал принципиальные ошибки, не умеет использовать научную терминологию дисциплины, докладывает с логическими ошибками. Содержание презентации не полностью соответствует выбранной тематике. По содержанию и оформлению презентации имеется грубые ошибки. Количество слайдов по теме менее 15.
подготовка и защита реферата	Отлично Соответствует оценкам:	Реферат выполнен самостоятельно, в назначенный срок, использовано не менее 3 литературных источников, слайды содержательные и оформленные,

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»		044/38-11 21стр. из 21
Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Детская хирургия".		

	A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%)	при защите докладчик демонстрирует глубокие знания по теме, не допускает ошибок при ответе на вопросы во время обсуждения отвечает четко без затруднения или немного задумчиво с неуверенностью. Проверка на предмет плагиата 90 – 100%.
	Хорошо Соответствует оценкам: B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%) C+ (2,33; 70-74%)	Реферат выполнен самостоятельно, в назначенный срок, использовано не менее 3 литературных источников, слайды содержательные, возможно неаконичные, при защите докладчик демонстрирует хорошие знания по теме, допускает ошибки при ответе на вопросы, которые сам исправляет. Проверка на предмет плагиата 70 – 89%.
	Удовлетворительно Соответствует оценкам: C(2,0; 65-69%) C-(1,67; 60-64%) Д+ (1,33; 55-59%) Д(1,0; 50-54%)	Реферат выполнен самостоятельно, в назначенный срок, использовано не менее 3 литературных источников, слайды возможно несодержательны, при защите автор допускает принципиальные ошибки при ответе на вопросы или не ориентируется в собственном материале. Проверка на предмет плагиата 50 – 69%.
	Неудовлетворительно FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	За перепись данной работы. При защите реферата текст читает некорректно. Обучающийся не достаточно ориентируется в собственном материале. Проверка на предмет плагиата 0 – 49%.