


ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 25 беттің 1 беті	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		

## БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫНА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР

**ББ атауы:** «6В10102 - Педиатрия»

**Пән:** «Балалар травматологиясы және ортопедия»

**Пәннің коды:** ВН 4206

**Оқу сағатының/ кредиттің көлемі:** 720сағ (6 кредит)

**Курс және оқу семестр** – 4 курс, VII семестр

**Білім алушылардың өзіндік жұмысы:** 15

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	25 беттің 2 беті	


Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелек ұсыныстар «Балалар травматологиясы және ортопедия» пәнінің силлабусына сәйкес әзірленген және кафедра мәжілісінде талқыланды.

Хаттама № 11 « 23 » 06 2023ж

Каф.менгерушісі, PhD



К.С.Кемельбеков

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA          АКАДЕМИАСЫ</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 25 беттің 3 беті	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		

## №1

**1. Тақырыбы:** Балалардағы жарақат түрлері.

**2. Мақсаты:**

Әр түрлі жастағы балалардағы Балалардағы жарақат түрлері ерекшеліктерін зерттеу.  
 Балалардағы Балалардағы жарақат түрлері этиологиясы, патогенезі, клиникалық белгілері,  
 Клиникалық хаттамаларға сәйкес емдеу.

**3. Тапсырма:**

- 1) Балалардағы жарақат түрлері -анықтау.
- 2) Балалардағы жарақат түрлері даму себептері.
- 3) Балалардағы Балалардағы жарақат түрлері дамуының патогенезі.
- 4) Әр түрлі жастағы балалардағы жарақат түрлері клиникалық белгілерінің ерекшеліктері.
- 5) жарақаттың дифференциалды диагностикасы.
- 6) Балалардағы жарақат кезіндегі зертханалық-аспаптық диагностика.
- 7) Балалардағы жарақат клиникалық хаттамаларына сәйкес жүргізу және емдеу алгоритмі.

**4. Орындау формасы:**

Презентация және реферат дайындау.

**5. Орындаудың критерийі:** №1,2 қосымшаны қараңыз.

**6. Өткізу уақыты:** 1 күн

**7. Әдебиеттер:** негізгі және қосымша

**Қазақ тілінде:**

**Негізгі:**

1. Балалар хирургиясы [Электронный ресурс] : оқулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон. текстовые дан. (138Мб). - М. : "Литтерра", 2016. - 592 б.
2. Жалпы хирургия [Электронный ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіл. ауд. Д. А. Смаилов. - Электрон. текстовые дан. (141Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 б.
3. Тұрсынов Қ. Балалардың хирургиялық іріңді қабыну аурулары: оқулық. – Алматы 2011
4. Тұрсынов Қ. Нәрестелер хирургиясы: оқулық. – Алматы 2011

**Орыс тілінде:**

**Негізгі:**

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.

**Қосымша:**

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.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA          АКАДЕМИАСЫ</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 25 беттің 4 беті	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		

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

#### **Электронды ресурстар:**

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. Бақылау:**

##### **Сурақтар:**

- 1) Балалардағы жарақат дегеніміз не?
- 2) Балалардағы жарақат дамуының патогенезі неде?
- 3) Балалардағы жарақат даму себептерін атаңыз.
- 4) Әр түрлі жастағы балалардағы жарақаттың клиникалық белгілерінің ерекшеліктері қандай?
- 5) Балалардағы жарақат дифференциалды диагнозын қандай аурулармен жүргізу керек?
- 6) Балалардағы жарақат кезінде қандай зертханалық-аспаптық диагностика жүргізіледі?
- 7) Балалардағы жарақат клиникалық хаттамаларына сәйкес жүргізу және емдеу алгоритмінің әдістерін атаңыз.

#### **№2**

**Тақырыбы:** Омыртқа сынықтары. Балалардағы травматикалық шок

**Мақсаты:** Асқазан-ішек жолының даму ақауы бар жаңа туған нәрестелерді диагностикалау және емдеу әдістерін меңгеру (пилоростеноз, ішек инверсиясы және т.б.). Диагностика, дифференциалды диагностика және клиникалық хаттамалармен емдеу.

#### **3. Тапсырма:**

- 1) Омыртқа сынықтары туралы жалпы түсінік. Ледда синдромы.
- 2) Омыртқа сынықтары себептері.
- 3) Омыртқа сынықтары жіктелуі.
- 4) Омыртқа сынықтары дифференциалды диагнозы?
- 5) Омыртқа сынықтары зертханалық және аспаптық диагностика?
- 6) Омыртқа сынықтары клиникалық хаттамаларына сәйкес емдеу және емдеу алгоритмі.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA          АКАДЕМИАСЫ</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 25 беттің 5 беті	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		

#### 4. Орындау формасы:

Презентация және реферат дайындау

**5. Критерии выполнения СРС: №1,2 қосымшаны қараңыз.**

**6. Өткізу уақыты: 2 күн**

**7. Әдебиеттер: негізгі және қосымша**

**Қазақ тілінде:**

**Негізгі:**

1. Балалар хирургиясы [Электронный ресурс] : оқулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон. текстовые дан. (138Мб). - М. : "Литтерра", 2016. - 592 б.
2. Жалпы хирургия [Электронный ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіл. ауд. Д. А. Смаилов. - Электрон. текстовые дан. (141Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 б.
3. Тұрсынов Қ. Балалардың хирургиялық іріңді қабыну аурулары: оқулық. – Алматы 2011
4. Тұрсынов Қ. Нәрестелер хирургиясы: оқулық. – Алматы 2011

**Орыс тілінде:**

**Негізгі:**

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.

**Қосымша:**

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

**Электронды ресурстар:**

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/>

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA          АКАДЕМИАСЫ</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	25 беттің 6 беті	

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. Бақылау:

Сурақтар:

- 1) Омыртқа сынықтары даму себептерін атаңыз.
- 2) Омыртқа сынықтары жіктелуі қандай.
- 3) Омыртқа сынықтары қандай аурулармен дифференциалды диагноз қою керек?
- 4) Омыртқа сынықтары зертханалық және аспаптық диагностикасы қандай?
- 5) Омыртқа сынықтары өтімсіздігі бар балаға қандай емдеу қажет?

### №3

**1. Тақырыбы:** Балалардағы бас-ми жарақаты

**2. Мақсаты:** Балалардағы бас-ми жарақаты кезінде балаларды диагностикалау және емдеу әдістерін меңгеру.

### 3. Тапсырма:

- 1) Балалардағы бас-ми жарақаты туралы жалпы түсінік.
- 2) Балалардағы бас-ми жарақаты жіктелуі.
- 3) Балалардағы бас-ми жарақаты туындау механизмі және патогенезі.
- 4) Балалардағы бас-ми жарақаты дифференциалды диагностикасы.
- 5) Балалардағы бас-ми жарақаты бар балалардың клиникалық хаттамасына сәйкес емдеу принциптері.

### 4. Орындау формасы:

Презентация және реферат дайындау.

**5. Орындаудың критерийі:** №1,2 қосымшаны қараңыз.

**6. Өткізу уақыты:** 3 күн

**7. Әдебиеттер:** негізгі және қосымша

**Қазақ тілінде:**


**Негізгі:**

1. Балалар хирургиясы [Электронный ресурс] : оқулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон. текстовые дан. (138Мб). - М. : "Литтерра", 2016. - 592 б.
2. Жалпы хирургия [Электронный ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіл. ауд. Д. А. Смаилов. - Электрон. текстовые дан. (141Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 б.
3. Тұрсынов Қ. Балалардың хирургиялық ірінді қабыну аурулары: оқулық. – Алматы 2011
4. Тұрсынов Қ. Нәрестелер хирургиясы: оқулық. – Алматы 2011

**Орыс тілінде:**

**Негізгі:**

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

ONTUSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA          AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 25 беттің 7 беті	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		

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.

#### **Қосымша:**

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

#### **Электронды ресурстар:**

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. Бақылау:**

Сурақтар:

1) Балалардағы бас-ми жарақаты дегеніміз не?

2) Балалардағы бас-ми жарақаты қандай жіктелуі бар.

3) Балалардағы бас-ми жарақаты кезінде даму себептері мен патогенезі қандай?

4) Бас ми жарақаты дифференциалды диагностикалау қандай аурулармен жүргізілуі керек?

5) Балалардағы бас-ми жарақатының клиникалық хаттамасына сәйкес емдеудің негізгі принциптері қандай?

#### **№4**

**1.Тақырыбы:** Жамбас сүйектерінің сынуы

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	25 беттің 8 беті	

**2.Мақсаты** Жамбас сүйектерінің сынуы клиникалық хаттамалары бойынша этиопатогенезді, клиникалық белгілерді, диагноздың ерекшеліктерін, емдеу тактикасын зерттеу.

**3. Тапсырма:**

- 1) Балалардағы Жамбас сүйектерінің сынуы анықтамасы.
- 2) Жамбас сүйектерінің сынуы механизмі.
- 3) Жамбас сүйектерінің сынуы патогенезі және клиникалық белгілері.
- 4) Жамбас сүйектерінің сынуы дифференциалды диагностикасы.
- 5) Жамбас сүйектерінің сынуы зертханалық және аспаптық диагностикасы.
- 6) Балалардағы жамбас сүйектерінің сынуы бар балалардың клиникалық хаттамаларына сәйкес емдеу және емдеу алгоритмі.

**4. Орындау формасы:** презентация және реферат дайындау.

**5.Критерии выполнения СРС:** №1,2 қосымшаны қараңыз.

**6. Өткізу уақыты:**4күн

**7. Әдебиеттер:** негізгі және қосымша

**Қазақ тілінде:**

**Негізгі:**

1. Балалар хирургиясы [Электронный ресурс] : оқулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон. текстовые дан. (138Мб). - М. : "Литтерра", 2016. - 592 б.
2. Жалпы хирургия [Электронный ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіл. ауд. Д. А. Смаилов. - Электрон. текстовые дан. (141Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 б.
3. Тұрсынов Қ. Балалардың хирургиялық іріңді қабыну аурулары: оқулық. – Алматы 2011
4. Тұрсынов Қ. Нәрестелер хирургиясы: оқулық. – Алматы 2011

**Орыс тілінде:**


**Негізгі:**

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.

**Қосымша:**

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
- Электронды ресурстар:**



ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA          АКАДЕМИАСЫ</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	25 беттің 9 беті	

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. Бақылау:

Сурақтар:

- 1) Балалардағы жамбас сүйектерінің сынуы не?
- 2) Балалардағы жамбас сүйектерінің сынуы механизмін атаңыз.
- 3) Балалардағы жамбас сүйектерінің сынуы патогенезі қандай?
- 4) Балалардағы жамбас сүйектерінің сынуы клиникалық белгілері қандай?
- 5) Жамбас сүйектерінің сынуы дифференциалды диагностикалау қажет аурулардың тізімін жасаңыз.?
- 6) Балалардағы жамбас сүйектерінің сынуы диагностикалаудың зертханалық және аспаптық әдістері қандай?

## №5

**1. Тақырыбы:** Сан сүйегінің сынығы.

**2. Мақсаты:**

Сан сүйегінің сынығын диагностикалау, клиникалық ағым, дифференциалды диагностикалау және емдеу алгоритмдерін зерттеу

**3. Тапсырма:**

- 1) Сан сүйегінің сынығы, анықтамасы.
- 2) Сан сүйегінің сынығы механизмі.
- 3) Сан сүйегінің сынығы бар балалардың клиникалық көрінісі және диагнозының ерекшеліктері.
- 4) Сан сүйегінің сынығы бар балалардың клиникалық хаттамалары бойынша дифференциалды диагностика және емдеу.

**4. Орындау формасы:**

Презентация және реферат дайындау.

**5. Критерии выполнения СРС:** №1,2 қосымшаны қараңыз.

**6. Өткізу уақыты:** 5 күн

**7. Әдебиеттер:** негізгі және қосымша

**Қазақ тілінде:**

**Негізгі:**

ONTUSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA          AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 25 беттің 10 беті	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		

1. Балалар хирургиясы [Электронный ресурс] : оқулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон. текстовые дан. (138Мб). - М. : "Литтерра", 2016. - 592 б.
2. Жалпы хирургия [Электронный ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіл. ауд. Д. А. Смаилов. - Электрон. текстовые дан. (141Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 б.
3. Тұрсынов Қ. Балалардың хирургиялық іріңді қабыну аурулары: оқулық. – Алматы 2011
4. Тұрсынов Қ. Нәрестелер хирургиясы: оқулық. – Алматы 2011

#### **Орыс тілінде:**

#### **Негізгі:**

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.

#### **Қосымша:**

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

#### **Электронды ресурстар:**

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. Бақылау:**

Сурақтар:

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	25 беттің 11 беті	

- 1) Сан сүйегінің сынығы дегеніміз не, анықтама беріңіз.
- 2) Сан сүйегінің сынығы механизмдері қандай?
- 3) Сан сүйегінің сынығы патогенезі қандай?
- 4) Балалардағы Сан сүйегінің сынығы клиникалық көрінісі қандай?
- 5) Балалардағы Сан сүйегінің сынығы қандай аурулармен дифференциалды диагноз қою керек?
- 6) Сан сүйегінің сынығы бар балалардағы клиникалық хаттамаларға сәйкес қандай емдеу әдісі бар?

## № 6

**1. Тақырыбы:** Иық сүйегі және білек сүйектерінің сынықтары

**2. Мақсаты:**

Иық сүйегі және білек сүйектерінің сынықтары диагностикалау, клиникалық ағым, дифференциалды диагностика және емдеу алгоритмдерін меңгеру.

**3. Тапсырма:**

- 7) Иық сүйегі және білек сүйектерінің сынықтары туралы жалпы түсінік.
- 8) Иық сүйегі және білек сүйектерінің сынықтары.
- 9) Иық сүйегі және білек сүйектерінің сынықтары жіктелуі.
- 10) Иық сүйегі және білек сүйектерінің сынықтары дифференциалды диагнозы?
- 11) Иық сүйегі және білек сүйектерінің сынықтары зертханалық және аспаптық диагностика?
- 12) Иық сүйегі және білек сүйектерінің сынықтары клиникалық хаттамаларына сәйкес емдеу және емдеу алгоритмі.

**4. Орындау формасы:**

Презентация және реферат дайындау

**5. Критерии выполнения СРС:** №1,2 қосымшаны қараңыз.

**6. Өткізу уақыты:** 2 күн

**7. Әдебиеттер:** негізгі және қосымша

**Қазақ тілінде:**

**Негізгі:**

1. Балалар хирургиясы [Электронный ресурс] : оқулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон. текстовые дан. (138Мб). - М. : "Литтерра", 2016. - 592 б.
2. Жалпы хирургия [Электронный ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіл. ауд. Д. А. Смаилов. - Электрон. текстовые дан. (141Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 б.
3. Тұрсынов Қ. Балалардың хирургиялық іріңді қабыну аурулары: оқулық. – Алматы 2011
4. Тұрсынов Қ. Нәрестелер хирургиясы: оқулық. – Алматы 2011

**Орыс тілінде:**

**Негізгі:**

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.

ONTUSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA          AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	25 беттің 12 беті	

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.

#### **Қосымша:**

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

#### **Электронды ресурстар:**

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. Бақылау:**

Сурақтар:


- 1) Иық сүйегі және білек сүйектерінің сынықтары даму себептерін атаңыз.
- 2) Иық сүйегі және білек сүйектерінің сынықтары жіктелуі қандай.
- 3) Иық сүйегі және білек сүйектерінің сынықтары қандай аурулармен дифференциалды диагноз қою керек?
- 4) Иық сүйегі және білек сүйектерінің сынықтары аспаптық диагностикасы қандай?
- 5) Иық сүйегі және білек сүйектерінің сынықтары қандай емдеу қажет?

#### **№ 7**

**1. Тақырыбы:** Буын ішілік сынықтар және буын шығуы.

#### **2. Мақсаты:**

Буын ішілік сынықтар және буын шығуы диагностикалау, клиникалық ағым, дифференциалды диагностика және емдеу алгоритмдерін меңгеру.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 25 беттің 13 беті	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		

### 3. Тапсырма:

1. Буын ішілік сынықтар және буын шығуы жалпы түсінік.
2. Буын ішілік сынықтар және буын шығуы себептері.
3. Буын ішілік сынықтар және буын шығуы жіктелуі.
4. Буын ішілік сынықтар және буын шығуы дифференциалды диагнозы?
5. Буын ішілік сынықтар және буын шығуы зертханалық және аспаптық диагностика?
6. Буын ішілік сынықтар және буын шығуы клиникалық хаттамаларына сәйкес емдеу және емдеу алгоритмі.

### 4. Орындау формасы:

Презентация және реферат дайындау

**5. Критерии выполнения СРС:** №1,2 қосымшаны қараңыз.

**6. Өткізу уақыты:** 2 күн

**7. Әдебиеттер:** негізгі және қосымша

**Қазақ тілінде:**

**Негізгі:**

1. Балалар хирургиясы [Электронный ресурс] : оқулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон. текстовые дан. (138Мб). - М. : "Литтерра", 2016. - 592 б.
2. Жалпы хирургия [Электронный ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіл. ауд. Д. А. Смаилов. - Электрон. текстовые дан. (141Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 б.
3. Тұрсынов Қ. Балалардың хирургиялық ірінді қабыну аурулары: оқулық. – Алматы 2011
4. Тұрсынов Қ. Нәрестелер хирургиясы: оқулық. – Алматы 2011

**Орыс тілінде:**

**Негізгі:**

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.

**Қосымша:**

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
- Электронды ресурстар:**

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA          АКАДЕМИАСЫ</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 25 беттің 14 беті	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		

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. Бақылау:

Сурақтар:

- 1) Буын ішілік сынықтар және буын шығуы даму себептерін атаңыз.
- 2) Буын ішілік сынықтар және буын шығуы жіктелуі қандай.
- 3) Буын ішілік сынықтар және буын шығуы қандай аурулармен дифференциалды диагноз қою керек?
- 4) Буын ішілік сынықтар және буын шығуы зертханалық және аспаптық диагностикасы қандай?
- 5) Буын ішілік сынықтар және буын шығуы бар балаға қандай емдеу қажет?

## №8

**1. Тақырыбы:** Үсіктер.

**2. Мақсаты:**

Үсіктер этиопатогенезін, клиникалық белгілерін, диагноз ерекшеліктерін, емдеу тактикасын зерттеу.

**3. Тапсырма:**

- 1) Үсіктер, анықтамасы.
- 2) Үсіктер дамуының этиологиясы.
- 3) Балалардағы Үсіктер патогенезі.
- 4) Балалардағы Үсіктердің клиникалық белгілері.
- 5) Балалардағы үсіктер формаларындағы клиникалық белгілердің ерекшеліктері.
- 6) Клиникалық хаттамаға сәйкес балалардың үсіктері кезінде жүргізу және емдеу тактикасы.

**4. Орындау формасы:**

Презентация және реферат дайындау.

**5. Орындау критерийі:** №1,2 қосымшаны қараңыз.

**6. Өткізу уақыты:** 7 день

**7. Әдебиеттер:** негізгі және қосымша

**Қазақ тілінде:**

**Негізгі:**

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

ONTUSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA          AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	25 беттің 15 беті	

2. Жалпы хирургия [Электронный ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіл. ауд. Д. А. Смаилов. - Электрон. текстовые дан. (141Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 б.
3. Тұрсынов Қ. Балалардың хирургиялық ірінді қабыну аурулары: оқулық. – Алматы 2011
4. Тұрсынов Қ. Нәрестелер хирургиясы: оқулық. – Алматы 2011

#### **Орыс тілінде:**

#### **Негізгі:**

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.

#### **Қосымша:**

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

#### **Электронды ресурстар:**

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. Бақылау:**

Сурақтар:

- 1) Үсіктер, анықтамасы.
- 2) Балалардағы Үсіктер туындау этиологиясы қандай?

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	25 беттің 16 беті	

- 3) Балалардағы Үсіктер патогенезі қандай?
- 4) Балалардағы үсіктердің клиникалық белгілері қандай?
- 5) Балалардағы Үсіктер клиникалық белгілердің ерекшеліктері қандай?
- 6) Клиникалық хаттамаға сәйкес баланың үсігі жүргізу және емдеу тактикасы қандай.

## №9

**1. Тақырыбы:** Патологиялық сынықтар.

**2. Мақсаты:**

Патологиялық сынықтар этиопатогенезін, клиникалық белгілерді, дифференциалды диагнозды және клиникалық хаттамалармен емдеуді зерттеу.

**3. Задание:**

- 1) Патологиялық сынықтар анықтау.
- 2) Патологиялық сынықтар дамуының этиологиясы.
- 3) Патологиялық сынықтар патогенезі.
- 4) Патологиялық сынықтар клиникалық белгілері.
- 5) Патологиялық сынықтар дифференциалды диагностикасы.
- 6) Патологиялық сынықтар бар баланы тексеру жоспары.
- 7) Патологиялық сынықтар емдеу принциптері.
- 8) Патологиялық сынықтар кезінде баланы диспансеризациялау.

**4. Орындау формасы:** Презентация және реферат дайындау.

**5. Орындау критерийі:** №1,2 қосымшаны қараңыз.

**6. Өткізу уақыты:** 8 күн

**7. Әдебиеттер:** негізгі және қосымша

**Қазақ тілінде:**

**Негізгі:**

1. Балалар хирургиясы [Электронный ресурс] : оқулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон. текстовые дан. (138Мб). - М. : "Литтерра", 2016. - 592 б.
2. Жалпы хирургия [Электронный ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіл. ауд. Д. А. Смаилов. - Электрон. текстовые дан. (141Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 б.
3. Тұрсынов Қ. Балалардың хирургиялық іріңді қабыну аурулары: оқулық. – Алматы 2011
4. Тұрсынов Қ. Нәрестелер хирургиясы: оқулық. – Алматы 2011


**Орыс тілінде:**

**Негізгі:**

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.

**Қосымша:**



ONTÜSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA          AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 25 беттің 17 беті	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		

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
- Электронды ресурстар:**

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

Сурақтар:

- 1) Патологиялық сынықтар дегеніміз не?
- 2) Патологиялық сынықтар дамуының этиологиясы қандай?
- 3) Патологиялық сынықтар патогенезі қандай?
- 4) Патологиялық сынықтар клиникалық белгілері қандай?
- 5) Патологиялық сынықтар дифференциалды диагностикалау қандай аурулармен жүргізілуі керек?
- 6) Патологиялық сынықтар бар баланы тексерудің қандай жоспары бар?
- 7) Патологиялық сынықтар емдеудің қандай принциптері бар?
- 8) Патологиялық сынықтар кезінде баланы диспансеризациялау.

## №10

**1. Тақырыбы:** Саусақтар мен қолдардың даму ақаулары.

**2. Мақсаты:** Жаңа туылған нәрестелердегі Саусақтар мен қолдардың даму ақаулары. ауруларының ерекшеліктерін, локализациясын, клиникалық белгілерін, асқынуларын зерттеу. Клиникалық хаттамалар бойынша диагностика, дифференциалды диагностика және емдеу.

**3. Тапсырма:**

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 25 беттің 18 беті	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		

- 1) Саусақтар мен қолдардың даму ақаулары ерекшеліктері.
- 2) Саусақтар мен қолдардың даму ақаулары.клиникалық белгілері.
- 3) Асқынулар.
- 4) Нәрестелер Саусақтар мен қолдардың даму ақаулары..
- 5) Клиникалық хаттамаға сәйкес емдеу.

#### **4. Орындау формасы:**

Презентация және реферат дайындау.

**5. Орындау критерийі:** №1,2 қосымшаны қараңыз.

**6. Өткізу уақыты:** 9 күн

**7. Әдебиеттер: негізгі және қосымша**

**Қазақ тілінде:**

**Негізгі:**

1. Балалар хирургиясы [Электронный ресурс] : оқулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон. текстовые дан. (138Мб). - М. : "Литтерра", 2016. - 592 б.
2. Жалпы хирургия [Электронный ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіл. ауд. Д. А. Смаилов. - Электрон. текстовые дан. (141Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 б.
3. Тұрсынов Қ. Балалардың хирургиялық іріңді қабыну аурулары: оқулық. – Алматы 2011
4. Тұрсынов Қ. Нәрестелер хирургиясы: оқулық. – Алматы 2011

**Орыс тілінде:**

**Негізгі:**

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.

**Қосымша:**

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

**Электронды ресурстар:**

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>

ONTUSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA          AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 25 беттің 19 беті	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		

#### 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. Бақылау:

##### Сурақтар:

- 1) Нәрестелер саусақтар мен қолдардың даму ақаулары.?
- 2) Саусақтар мен қолдардың даму ақаулары. локализациясы қандай?
- 3) Саусақтар мен қолдардың даму ақаулары. клиникалық белгілері қандай?
- 4) Саусақтар мен қолдардың даму ақаулары. қандай асқынулары бар?
- 5) Саусақтар мен қолдардың даму ақаулары диагнозы негіздеу?
- 6) Саусақтар мен қолдардың даму ақаулары клиникалық хаттамаға сәйкес емі қандай?

#### №11

**1. Тақырыбы:** Тұлғаның патологиялық түрлері.

**2. Мақсаты:** Тұлғаның патологиялық түрлері ерекшеліктерін, локализациясын, клиникалық белгілерін, асқынуларын зерттеу. Клиникалық хаттамалар бойынша диагностика, дифференциалды диагностика және емдеу.

##### 3. Тапсырма:

- 6) Тұлғаның патологиялық түрлері ағымының ерекшеліктері.
- 7) Тұлғаның патологиялық түрлері. клиникалық белгілері.
- 8) Тұлғаның патологиялық түрлері асқынулар.
- 9) Тұлғаның патологиялық түрлері. диагностикасы және дифференциалды диагнозы.
- 10) Клиникалық хаттамаға сәйкес емдеу.

##### 4. Орындау формасы:

Презентация және реферат дайындау.

**5. Орындау критерийі:** №1,2 қосымшаны қараңыз.

**6. Өткізу уақыты:** 9 күн


**7. Әдебиеттер:** негізгі және қосымша

**Қазақ тілінде:**

**Негізгі:**

1. Балалар хирургиясы [Электронный ресурс] : оқулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон. текстовые дан. (138Мб). - М. : "Литтерра", 2016. - 592 б.
2. Жалпы хирургия [Электронный ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіл. ауд. Д. А. Смаилов. - Электрон. текстовые дан. (141Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 б.
3. Тұрсынов Қ. Балалардың хирургиялық іріңді қабыну аурулары: оқулық. – Алматы 2011
4. Тұрсынов Қ. Нәрестелер хирургиясы: оқулық. – Алматы 2011

**Орыс тілінде:**

ONTUSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA          AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	25 беттің 20 беті	

### Негізгі:

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.

### Қосымша:

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

### Электронды ресурстар:

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. Бақылау:

Сурақтар:

- 7) Тұлғаның патологиялық түрлері ерекшеліктері қандай?
- 8) Балалардағы тұлғаның патологиялық түрлерінің локализациясы қандай?
- 9) Балалардағы Тұлғаның патологиялық түрлері клиникалық белгілері қандай?
- 10) Тұлғаның патологиялық түрлері қандай асқынулары бар?
- 11) Балалардағы Тұлғаның патологиялық түрлері дифференциалды диагнозы қандай?
- 12) Клиникалық хаттамаға сәйкес балалардағы тұлғаның патологиялық түрлері кезінде емі қандай?

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	25 беттің 21 беті	

## №12

**1. Тақырыбы:** Артрогриппоз

**2. Мақсаты:** Артрогриппоз ерекшеліктері, локализациясын, клиникалық белгілерін, асқынуларын зерттеу. Клиникалық хаттамалар бойынша диагностика, дифференциалды диагностика және емдеу.

**3. Тапсырма:**

- 11) Артрогриппоз ерекшеліктері.
- 12) Артрогриппоз клиникалық белгілері.
- 13) Артрогриппоз кезіндегі асқынулар.
- 14) Артрогриппоз диагностикасы және дифференциалды диагнозы.
- 15) Клиникалық хаттамаға сәйкес балалардағы артрогриппоз емдеу.

**4. Орындау формасы:**

Презентация және реферат дайындау.

**5. Орындау критерийі:** №1,2 қосымшаны қараңыз.

**6. Өткізу уақыты:** 9 күн

**7. Әдебиеттер:** негізгі және қосымша

**Қазақ тілінде:**

**Негізгі:**

1. Балалар хирургиясы [Электронный ресурс] : оқулық / ред. басқ. А. А. Дюсембаев. - Электрон. текстовые дан. (138Мб). - М. : "Литтерра", 2016. - 592 б.
2. Жалпы хирургия [Электронный ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіл. ауд. Д. А. Смаилов. - Электрон. текстовые дан. (141Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 752 б.
3. Тұрсынов Қ. Балалардың хирургиялық ірінді қабыну аурулары: оқулық. – Алматы 2011
4. Тұрсынов Қ. Нәрестелер хирургиясы: оқулық. – Алматы 2011

**Орыс тілінде:**

**Негізгі:**

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.

**Қосымша:**

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 <b>MEDISINA          AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	25 беттің 22 беті	

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

#### **Электронды ресурстар:**

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. Бақылау:**

Сурақтар:

#### **Тапсырма:**

1. Артрогриппоз ерекшеліктері.

2. Артрогриппоз локализациясы, клиникалық белгілері.

3. Артрогриппоз кезіндегі асқынулар.

4. Артрогриппоз диагностикасы және дифференциалды диагнозы.

5. Клиникалық хаттамаға сәйкес балалардағы артрогриппоз емдеу.

Қосымша №1

#### **БӨЖ тақырыптары, орындалуы мен мазмұнына қойылатын талаптар**

**1. Білім алушылардың өзіндік жұмысы-** Оқу-әдістемелік әдебиеттермен және ұсынымдармен қамтамасыз етілген, тесттер, тесттер, коллоквиумдар, эсселер, эсселер мен баяндамалар түрінде бақыланатын тақырыптардың нақты тізімі бойынша жұмыс.

**2. СӨЖ орындауына талаптар:** білім алушы алған тапсырма көрсетілген уақытта ж/е толық көлемде орындалуы қажет. СӨЖ аудиториядан тыс жұмыс болып саналады, тексеру семинарда, тәжірибелік сабақта жүзеге асырылады.

Тапсырманы орындау барысында қажет:

- тақырыпты өз бетінше оқып үйрену, қажет болған жағдайда оқытушымен кеңесу;
- білім алушылар міндетті және қосымша әдебиеттерді, статистикалық мәліметтер материалдарын оқып, қажетті стратегия мен шешімдерді негіздеу үшін оларды талдай алуы керек;
- тапсырмалар жеке-жеке немесе топпен дайындалады.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар	25 беттің 23 беті	

### 3. БӨЖ ұсыну түрлері:

#### ❖ Презентация

Білім алушының өзіндік жұмысы электронды түрде қабылданады.

**1. Презентация:** өзбетімен орындалады. Кемінде 5 сілтеме қолданылады. Слайдтар мазмұнды болуы керек. Қорғауда автор тақырып бойынша терең білімдерін көрсетіп, талқылау кезінде сұрақтарға жауап беру кезінде қателіктер жібермеуі керек.

#### БӨЖ орындауға қойылатын талаптар:

**1. Презентация: Стыль:** 1. Бірыңғай дизайн стилі; 2. Презентацияның өзінен алшақтататын стильдерден аулақ болыңыз; 3. Қолдау көрсетілетін ақпарат мәтіннен, суреттен артық болмауы керек. **Фон:** Салқындатқыш реңктері (көк, жасыл). Түстерді қолдану: 3 түстен артық емес: фон, тақырып және мәтін үшін. **Мазмұны:** 1. қысқа сөздер мен сөйлемдерді қолдану; 2. Тақырыптар аудиторияның назарын аударуы керек. **Беттегі орналасуы:** 1. ақпараттың көлденең орналасуы; 2. Маңызды ақпарат экранның ортасында орналасуы керек; 3. Жазу сурет астында орналасуы керек. **Шрифт:** 1 тақырыптар үшін - 24-тен кем емес; 2. ақпарат үшін - кемінде 18; 3. ақпаратты бөлу үшін қалың, қиғаш әріптерді қолдану керек. **Таңдау әдістері:** жақтауларды, жиектерді, толтыруды қолдану. Әр түрлі қаріп түстері, люктер, көрсеткілер, сызбалар, диаграммалар, схемалар және т.б. **Ақпарат көлемі:** 1. Бір слайдты тым көп ақпаратпен толтырмаңыз; 2. Әр жеке слайдта негізгі ойларды бір-бірден көрсетіңіз. **Слайд түрлері:** әртүрлілігін қамтамасыз ету үшін слайдтарды мәтінмен, кестелермен, схемалармен қолдану. 1 тақырып бойынша слайдтар саны 15-тен кем болмауы керек.

Қосымша №2

#### Бағалау критерийлері

##### Тақырыптың презентациясы

##### СӨЖ дайындауда қолданылады

Бақылау формасы	Бағалау	Бағалау критерийі
Презентация	<b>Өте жақсы</b>  Бағалауларға сәйкес келеді А ( 95-100%); А- ( 90-94%)	Егер білім алушы презентация кезінде қандай да бір қателіктер жібермеген болса қойылады. Ол зерттелген тақырып бойынша теориялар, тұжырымдар мен бағыттарды басшылыққа алады және оларға баға береді, ғылыми жетістіктерді пайдаланады. Мазмұны мен дизайны презентацияға қойылатын талаптарға сәйкес келеді. Тақырып бойынша слайдтар саны 15-тен кем емес.
	<b>Жақсы</b>	Егер білім алушы презентация кезінде өрескел

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA          АКАДЕМИАСЫ</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»		044/38-11
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		25 беттің 24 беті

	Бағалауларға сәйкес келеді В+ ( 85-89%); В ( 80-84%) В- ( 75-79%). С+ ( 70-74%)	қателіктер жібермеген болса, ұсақ қателіктер жіберген болса немесе оқушының өзі түзеткен іргелі қателіктер жіберген болса, мұғалімнің көмегімен материалды жүйелеп бере алса осы баға қойылады. Мазмұны мен презентациясын жобалауда шамалы қателер бар. Тақырып бойынша слайдтар саны 15-тен кем емес.
	<b>Қанағаттанарлық</b> Бағалауларға сәйкес келеді  С(2,0; 65-69%) С-(1,67; 60-64%) Д+ (1,33; 55-59%) Д(1,0; 50-54%)	Егер білім алушы презентация барысында дәлсіздіктер мен негізсіз қателіктер жіберген болса, оқытушы көрсеткен оқу әдебиеттерімен ғана шектелсе және материалды жүйелеуде үлкен қиындықтарға тап болса. Мазмұны мен презентация дизайнына қатысты маңызды пікірлер бар. Презентацияның мазмұны таңдалған тақырыпқа толық сәйкес келмейді. Мазмұны мен презентация дизайнында айтарлықтай қателер бар. Тақырып бойынша слайдтар саны 15-тен кем емес.
	<b>Қанағаттанарлық емес</b> FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	Егер білім алушы презентация кезінде іргелі қателіктер жіберген болса, пәннің ғылыми терминологиясын қалай қолдануды білмесе және логикалық қателері бар есептер шығарса, оған жауап беріледі. Презентацияның мазмұны таңдалған тақырыпқа толық сәйкес келмейді. Мазмұны мен тұсаукесер дизайнында өрескел қателер бар. Тақырып бойынша слайдтар саны 15-тен аз.
Рефератты дайындау және қорғау	<b>Өте жақсы</b>  Бағалауларға сәйкес келеді А (4,0; 95-100%); А- (3,67; 90-94%)	Реферат өз бетінше орындалған, белгіленген мерзімде, 3 әдебиеттен кем емес, слайдтар мазмұнды және безендірілген, қорғау кезінде баяндамашы тақырып бойынша терең білімдерін көрсетеді, талқылау кезінде сұрақтарға жауап беру кезінде қателіктерге жол бермейді, қиындықсыз немесе сәл ойланып жауап береді. 90 – 100% плагиатқа тексеру.
	<b>Жақсы</b>  Бағалауларға сәйкес келеді В+ (3,33; 85-89%); В (3,0; 80-84%); В- (2,67; 75-79%) С+ (2,33; 70-74%)	Реферат өз бетінше орындалған, белгіленген мерзімде, пайдаланған әдебиеттер 3 әдебиеттен кем емес, слайдтар мазмұнды, қысқа болуы мүмкін, қорғау кезінде қорғаушы өз тақырыбын жақсы меңгерген, сұраққа жауап беру кезінде қате жібереді, және оны өзі жөндейді. 70 – 89% плагиатқа тексеру.



ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрии-1»	044/38-11 25 беттің 25 беті	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		

	<b>Қанағаттанарлық</b> Бағалауларға сәйкес келеді С(2,0; 65-69%) С-(1,67; 60-64%) Д+ (1,33; 55-59%) Д(1,0; 50-54%)	Реферат өз бетінше орындалған, белгіленген мерізімде, пайдаланған әдебиеттер 3 әдебиеттен кем емес, слайдтар мазмұнды емес, қорғау кезінде қорғаушы принципті қателер жібереді, сұраққа жауап беру кезінде өз материалдарынан қате жібереді. 50 – 69% плагиатқа тексеру.
	<b>Қанағаттанарлық емес</b> FХ (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	Жұмысты жазу барысында және рефератты оқу барысында қате жібереді. Студент өз материалынан қате жібереді. 0 – 49% плагиатқа тексеру.