

**Методические указания для практических занятий**

Название ОП:	6B10101 «Общая медицина»
Код дисциплины:	OVP 7302-1
Название дисциплины:	Хирургические болезни в ВОП
Объем учебных часов/кредитов:	240 ч. (8 кредитов)
Курс и семестр изучения:	7 курс, XIII-XIV семестр
Практические занятия:	20



Методические указания для практических занятий разработаны в соответствии с рабочей программой дисциплины (силлабусом) «Хирургические болезни в ВОП» и обсуждены на заседании кафедры

Протокол № 2

Дата 01.09.2020

Заведующий кафедрой к.м.н., и.о.доцента.

Жумагулов К.Н

Занятие №1**1. Тема:**

1.1. Острый аппендицит. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

2. Цели обучения:**1. Студент должен знать:**

- 1.1. Анатомию и физиологию;
- 1.2. Этиологию и патогенез;
- 1.3. Патологическую анатомию;
- 1.4. Классификацию;
- 1.5. Клиническую симптоматику;
- 1.6. Клиническое течение;
- 1.7. Клиническое течение осложненных форм;
- 1.10. Диагностику;
- 1.11. Дифференциальный диагноз;
- 1.12. Принципы лечения;
- 1.13. Хронические формы.

3. Задачи обучения:**Студент должен уметь:**

- 3.1. Собирать анамнез заболевания
- 3.2. Проводить осмотр пациента
- 3.3. Проводить дифференциальный диагноз с острыми заболеваниями органов брюшной полости.

4. Основные вопросы темы:

1. Острый аппендицит. Анатомо-физиологические сведения о слепой кишке и червеобразном отростке. Этиопатогенез. Патанатомия. Классификация.
2. Клиника и диагностика острого аппендицита. Дифференциальная диагностика острого аппендицита. Тактика и лечение острого аппендицита.
3. Острый аппендицит у пожилых и старых людей. Острый аппендицит у лиц, страдающих тяжелыми хроническими заболеваниями. Клиника, диагностика и лечение.
4. Острый аппендицит у беременных. Острый аппендицит у детей. Клиника, диагностика и лечение.
5. Осложнения острого аппендицита. Классификация, клиника, диагностика и лечение.
6. Хронический аппендицит. Клиника, диагностика, лечение.
7. Аппендикулярный инфильтрат. Клиника, диагностика, тактика и лечение.

5. Основные формы/методы технологии обучения и преподавания для достижения конечных РО дисциплин: Обсуждение темы занятия, стандартизированный пациент**6. Формы контроля для оценивания уровня достижения конечных РО дисциплины оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни):**

Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос.

7. Литература:**Основная литература:**

Хирургиялық аурулар : оқулық / қазақ тіл. ауд. С. О. Сабербеков ; ред. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 576 б. +эл. опт. диск (CD-ROM).

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар: оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет. С

Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 с.



Рахметов, Н. Р. Госпиталдық хирургия пәніне арналған практикум : оқу құралы / Н. Р. Рахметов. - Алматы : Эверо, 2013. - 136 бет. с.

Қалдыбаев, М. А. Ситуациялық тапсырмалар : жалпы хирургия пәніне арналған оқу құралы / М. А. Қалдыбаев ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 124 бет. с.

Нұрахманов, Б. Ж. Жүрек-қан тамыр хирургиясы : оқулық / Б. Ж. Нұрахманов. - Алматы : Эверо, 2012. - 334 бет. с.

Нұрахманов, Б. Д. Клиническая хирургия : учебник / Б. Д. Нұрахманов. - ; Рек. к печати Центр. Методич. Советом КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы : Эверо, 2012. - 525 с.

Мәдікенов, Ө. М. Жалпы хирургия : оқу құралы = Общая хирургия : учеб. пособие / Ө. М. Мәдікенов, О. М. Мадыкенов. - Алматы : Эверо, 2012. - 456 бет. с.

Дополнительно:

Қалдыбаев, М. А. Жалпы хирургияның тест сұрақтары: оқу құралы / М. А. Қалдыбаев; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 370 бет. с.

Мәдікеноұлы, Ө. Хирургиялық аурулар: оқулық-дәрістер / Ө. Мәдікеноұлы ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; ҚазММА жоғары және ЖОО-нан кейінгі мамандықтар бойынша білім беру оқу-әдістемелік секциясы. - Алматы : Эверо, 2012. - 405 бет

Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными [Текст] : учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; Рек. ГОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 288 с. : ил

Электронные ресурсы.

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар [Электронный ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9Мб). - М. : "Литерра", 2017. - 256 бет с.

Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.] ; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 440 с. эл. опт. Диск

Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6Мб). - М. ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 664 с.

Черноусов, А. Ф. Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / А. Ф. Черноусов, С. П. Ветшев, А. В. Егоров ; под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (42,4 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 664 с. эл. опт. диск (CD-ROM).

Хирургические болезни. В 2 т. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,8 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 608 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Хирургические болезни. В 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельев, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,5 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 400 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Жалпы хирургияның кейбір сұрақтары.

Садықанов У.С., Аубакирова Д.Н., Махметова Ж.С., Есембаева Л.К. , 2016<https://aknurpress.kz/login/>

Жалпы хирургияға арналған дәрістер.

Қаныбеков А., Баймұхамбетов Ж.Ж. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Жалпы хирургия.Дұрманов Қ.Д. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық,2-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 528б. -<http://rmebrk.kz/>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық.1-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560б. <http://rmebrk.kz/>

Гостищев, В. К. Жалпы хирургия [Электрондық ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіліне ауд. Д. А. Смаилов ; жауапты ред. М. Ө. Мұқанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 741, [8] с. <http://elib.kaznu.kz/>

Хирургиялық аурулар.[Электрондық ресурс] : екі томдық : оқулық / ред. басқ. М. И. Кузин ; қазақ тіліне ауд., жалпы ред. басқ. А. Н. Баймаханов. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. <http://elib.kaznu.kz/>

Мұқанов, М. Ө. Хирургиядағы диагностикалық және емдік манипуляциялар [Электрондық ресурс] : оқу-әдістемелік құрал / М. Ө. Мұқанов, А. Қаныбеков, Е. А. Курамысов; С. Ж. Асфендияров атын. ҚазҰМУ. - Қарағанды : АҚНҰР, 2017. - 149, [1] б. <http://elib.kaznu.kz/>

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар

[Электрондық ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. -М. : Литтерра, 2017. - 256 б. : сур. <http://elib.kaznu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.).

Вопросы:

(Острый аппендицит)

1. Укажите определение Острого аппендицита - острый неспецифический процесс воспаления червеобразного отростка
2. Укажите патологоанатомические формы Острого аппендицита – катаральный, флегмонозный, гангренозный
3. Укажите места расположения червеобразного отростка – ретроцекальное, ретроперитонеальное, медиальное, тазовое, подпеченочное, левостороннее
4. Какой артерией кровоснабжается червеобразный отросток - A. appendicis vermiformis, отходит от подвздошно-ободочной артерии.
5. Перечислите осложнения Острого аппендицита – аппендикулярный инфильтрат, пиелоплебит, перитонит, сепсис
6. С какими заболеваниями необходимо дифференцировать Острый аппендицит? – язвенная болезнь желудка и 12 перстной кишки, острый холецистит, острый панкреатит, мочекаменная болезнь, внематочная беременность
7. Перечислите основные симптомы Острого аппендицита – боль в правой подвздошной области, напряжение мышц в правой подвздошной области, раздражение брюшины
8. Перечислите дополнительные симптомы Острого аппендицита. Кохера, Ситковского, Ровзинга, Воскресенского, Борталомье-Михельсона и тд
9. Опишите симптом Кохера - Боль в животе, сначала в эпигастральной области или околопупочной области; нередко она имеет нелокализованный характер (Боли «по всему животу»), через несколько часов боль мигрирует в правую подвздошную область — **симптом «перемещения»** или **симптом Кохера** (или **Кохера-Волковича**).
10. Опишите симптом Ситковского - в положении больного на левом боку усиливаются боли в правой подвздошной области.
11. Опишите симптом Ровзинга - Собранными вместе пальцами левой руки надавливают на переднюю стенку живота соответственно месту расположения нисходящей ободочной кишки; не отнимая левой руки, пальцами правой надавливают на вышележащий участок нисходящей ободочной кишки; симптом считается положительным, если при надавливании правой рукой возникает или усиливается боль в правой подвздошной области
12. Опишите симптом Баротомье-Михельсона - усиление болезненности при пальпации слепой кишки в положении больного на левом боку



13. Какое осложнение Острого аппендицита выявляется при осмотре Per. rectum? - перитонит
14. Какие дополнительные методы исследования необходимы для выявления осложнений Острого аппендицита?
15. Какова тактика лечения при Остром аппендиците? – хирургическое аппендектомия
16. Какова тактика лечения при Остром аппендиците, осложненном перитонитом? – лапаротомия аппендектомия, санация и дренирование брюшной полости
17. Какова тактика лечения при Аппендикулярном инфильтрате? – консервативное наблюдение в динамике
18. Какова тактика лечения при Абсцедирующем аппендикулярном инфильтрате? – вскрытие и дренирование
19. Укажите этапы операции аппендэктомии – анатомический доступ, выведение слепой кишки, Отсечение брыжейки отростка, удаление отростка и погружение культи, санация при необходимости дренирование, послойное ушивание
20. Перечислите особенности Острого аппендицита у детей анатома-физиологические, длинная брыжейка, быстрое и бурное начала заболевания
21. Укажите особенности Острого аппендицита у беременных – в зависимости от срока беременности имеются изменения в расположении червеобразного отростка
22. Укажите расположения червеобразного отростка по триместрам беременности - на сроке до 3х месяцев беременности слепая кишка находится в обычном положении; при сроке беременности от 3 до 6 месяцев илеоцекальный угол располагается на уровне пупка, при положении беременной лежа. В положении стоя – на 5 см ниже пупка; на сроке от 6 до 9 месяцев илеоцекальный угол располагается между пупком и подреберьем.
23. Укажите особенности течения Острого аппендицита у пожилых - При остром аппендиците у пожилых людей значительно чаще, чем в молодом возрасте, наблюдается некроз всех слоев воспаленного червеобразного отростка и в особенности его слизистой. Это объясняется склерозом сосудов отростка и атрофией фолликулярного аппарата.
24. Особенности хирургической тактики у беременных – в зависимости от срока беременности производятся соответствующие разрезы

Занятие №2

1. Тема: (ОКН)

1.1. Острая кишечная непроходимость. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

2. Цели обучения:

1. Студент должен знать:

- 1.1. Этиологию развития острой кишечной непроходимости.
- 1.2. Патогенез острой кишечной непроходимости.
- 1.3. Классификацию острой кишечной непроходимости.
- 1.4. Клиническую симптоматику острой кишечной непроходимости.
- 1.5. Методы диагностики острой кишечной непроходимости.
- 1.7. Дифференциальный диагноз острой кишечной непроходимости.
- 1.8. Принципы консервативного лечения.
- 1.9. Показания к хирургическому лечению.
- 1.10. Оперативные методы лечения острой кишечной непроходимости.

3. Задачи обучения:

2. Студент должен уметь:

- 2.1. Собирать анамнез заболевания
- 2.2. Проводить осмотр пациента
- 2.3. Проводить дифференциальный диагноз острой кишечной непроходимости с другими заболеваниями органов брюшной полости.
- 2.4. Обосновать консервативную тактику лечения острой кишечной непроходимости.
- 2.5. Обосновать хирургическую тактику лечения острой кишечной непроходимости.



4. Основные вопросы темы:

1. Сформулируйте понятие кишечной непроходимости.
2. Классификация острой кишечной непроходимости?
3. Этиология острой кишечной непроходимости?
4. Патогенез острой кишечной непроходимости?
Патологоанатомическая картина кишечной непроходимости?
5. Клиническая картина острой кишечной непроходимости?
6. Периоды клинического течения кишечной непроходимости?
7. Диагностика острой кишечной непроходимости?
8. Дифференциальная диагностика острой кишечной непроходимости?
9. Виды обтурационной непроходимости?
10. Виды странгуляционной непроходимости?
11. Виды динамической непроходимости?
12. Консервативное лечение острой кишечной непроходимости?
13. Методы и принципы хирургического лечения острой кишечной непроходимости?

5. Основные формы/методы технологии обучения и преподавания для достижения конечных РО дисциплин: Обсуждение темы занятия, стандартизированный пациент

6. Формы контроля для оценивания уровня достижения конечных РО дисциплины оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни):

Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос.

7. Литература:

Основная литература:

Хирургиялық аурулар : оқулық / қазақ тіл. ауд. С. О. Сабербеков ; ред. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 576 б. +эл. опт. диск (CD-ROM).

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар: оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет. С

Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 с.

Рахметов, Н. Р. Госпиталдық хирургия пәніне арналған практикум : оқу құралы / Н. Р. Рахметов. - Алматы : Эверо, 2013. - 136 бет. с.

Қалдыбаев, М. А. Ситуациялық тапсырмалар : жалпы хирургия пәніне арналған оқу құралы / М. А. Қалдыбаев ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 124 бет. с.

Нұрахманов, Б. Ж. Жүрек-қан тамыр хирургиясы : оқулық / Б. Ж. Нұрахманов. - Алматы : Эверо, 2012. - 334 бет. с.

Нурахманов, Б. Д. Клиническая хирургия : учебник / Б. Д. Нурахманов. - ; Рек. к печати Центр. Методич. Советом КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы : Эверо, 2012. - 525 с.

Мәдікенов, Ө. М. Жалпы хирургия : оқу құралы = Общая хирургия : учеб. пособие / Ө. М. Мәдікенов, О. М. Мадыкенов. - Алматы : Эверо, 2012. - 456 бет. с.

Дополнительно:

Қалдыбаев, М. А. Жалпы хирургияның тест сұрақтары: оқу құралы / М. А. Қалдыбаев; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 370 бет. с.

Мәдікенов, Ө. Хирургиялық аурулар: оқулық-дәрістер / Ө. Мәдікенов; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; ҚазММА жоғары және ЖОО-нан кейінгі мамандықтар бойынша білім беру оқу-әдістемелік секциясы. - Алматы : Эверо, 2012. - 405 бет

Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными [Текст] : учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; Рек. ГОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 288 с. : ил

Электронные ресурсы.



Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар [Электронный ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9Мб). - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет с.

Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.] ; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 440 с. эл. опт. Диск

Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6Мб). - М. ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 664 с.

Черноусов, А. Ф. Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / А. Ф. Черноусов, С. П. Ветшев, А. В. Егоров ; под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (42,4 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 664 с. эл. опт. диск (CD-ROM).

Хирургические болезни. В 2 т. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,8 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 608 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Хирургические болезни. В 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельев, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,5 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 400 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Жалпы хирургияның кейбір сұрақтары.

Садықанов У.С., Аубакирова Д.Н., Махметова Ж.С., Есембаева Л.К. , 2016<https://aknurpress.kz/login/>

Жалпы хирургияға арналған дәрістер.

Қаныбеков А., Баймұхамбетов Ж.Ж. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Жалпы хирургия. Дұрманов Қ.Д. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық.2-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 528б. -<http://rmebrk.kz/>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық.1-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560б. <http://rmebrk.kz/>

Гостищев, В. К. Жалпы хирургия [Электрондық ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіліне ауд. Д. А. Смаилов ; жауапты ред. М. Ө. Мұқанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 741, [8] с. <http://elib.kaznu.kz/>

Хирургиялық аурулар.[Электрондық ресурс] : екі томдық : оқулық / ред. басқ. М. И. Кузин ; қазақ тіліне ауд., жалпы ред. басқ. А. Н. Баймаханов. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. <http://elib.kaznu.kz/>

Мұқанов, М. Ө. Хирургиядағы диагностикалық және емдік манипуляциялар [Электрондық ресурс] : оқу-әдістемелік құрал / М. Ө. Мұқанов, А. Қаныбеков, Е. А. Курамысов; С. Ж. Асфендияров атын. ҚазҰМУ. - Қарағанды : АҚНҰР, 2017. - 149, [1] б. <http://elib.kaznu.kz/>

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар

[Электрондық ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. -М. : Литтерра, 2017. - 256 б. : сур. <http://elib.kaznu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.).

Вопросы:

1. Острая кишечная непроходимость. Этиопатогенез. Классификация.
2. Дифференциальная диагностика острой кишечной непроходимости.
3. Тактика и лечение при острой кишечной непроходимости
4. Обтурационная кишечная непроходимость. Этиопатогенез. Клиника, диагностика и лечение.
5. Странгуляционная кишечная непроходимость. Клиника, диагностика, лечение.

6. Завороты кишечника. Патанатомия. Клиника, диагностика и лечение.
7. Узлообразование кишечника. Патанатомия. Клиника, диагностика и лечения
8. Инвагинация кишечника. Этиопатогенез. Патанатомия. Клиника, диагностика и лечение.
9. Спаечная кишечная непроходимость. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, лечение.
10. Динамическая кишечная непроходимость. Этиопатогенез. Клиника, диагностика и лечение.

Занятие №3

1. Тема: (Язвенная болезнь желудка и 12 п.к-ки)

1.1. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

2. Цели обучения:

1. Студент должен знать:

- 1.1. Анатомию и физиологию желудка и двенадцатиперстной кишки
- 1.2. Методы исследования желудка и двенадцатиперстной кишки
- 1.3. Этиологию и патогенез язвенной болезни
- 1.4. Клиническую симптоматику неосложненной язвенной болезни
- 1.5. Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки
- 1.6. Клиническую симптоматику осложненной язвенной болезни
- 1.7. Диагностику осложненных форм язвенной болезни
- 1.8. Дифференциальный диагноз осложненных форм язвенной болезни.
- 1.9. Принципы лечения осложненных форм язвенной болезни.
- 1.10. Классификацию кровотечений
- 1.11. Определение степени кровопотери
- 1.12. Клиническую картину кровотечений.
- 1.13. Клинику и диагностику пенетрирующей язвы желудка и двенадцатиперстной кишки
- 1.14. Консервативные и оперативные методы лечения кровоточащей язвы
- 1.15. Дифференциальный диагноз гастродуоденальных кровотечений
- 1.16. Лечебную тактику при гастродуоденальных кровотечениях
- 1.17. Показания к хирургическому лечению при гастродуоденальных кровотечениях
- 1.18. Хирургическая тактика при гастродуоденальных кровотечениях
- 1.19. Дифференциальный диагноз пенетрирующей язвы.
- 1.20. Лечение пенетрирующей язвы
- 1.21. Классификация стеноза привратника
- 1.22. Клиника и диагностика стеноза привратника
- 1.23. Лечение стенозов привратника.
- 1.24. Клинику и диагностику перфоративной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки
- 1.25. Дифференциальный диагноз перфоративной язвы
- 1.26. Оперативные методы лечения перфоративной язвы
- 1.27. Зависимость объема хирургического вмешательства при перфоративной язве от различных факторов
- 1.28. Принципы оперативного и консервативного лечения при осложненных формах язвенной болезни.

3. Задачи обучения:

1. Студент должен уметь:

- 1.1. Собирать анамнез заболевания
- 1.2. Проводить осмотр пациента
- 1.3. Проводить дифференциальный диагноз осложненных и неосложненных форм язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки с другими заболеваниями органов брюшной полости.
- 1.4. Обосновать хирургическую тактику при различных осложненных формах язвенной болезни.

4. Основные вопросы темы:

1. Кровоснабжение и иннервация желудка?
2. Функция слизистой оболочки, железистые зоны?



3. Методы исследования желудка и двенадцатиперстной кишки?
 4. Этиология и патогенез язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки?
 5. Клиническая картина классической язвенной болезни?
 6. Рентгенологические признаки язвы?
 7. Рентгенологические признаки малигнизации язвы желудка?
 8. Дифференциальная диагностика язвенной болезни?
 9. Принципы консервативного лечения язвенной болезни?
 10. Показания к хирургическому лечению язвенной болезни?
 11. Что такое каллезная язва?
 12. Что такое пенетрирующая язва?
 1. Методы хирургического лечения язвенной болезни?
 14. Что служит источником кровотечений?
 15. Какова реакция организма на кровопотерю?
 16. Клиническая картина кровотечения?
 17. Степени тяжести кровопотери?
 18. Первоочередные мероприятия при кровотечении?
 19. Стадии язвенных кровотечений по данным эндоскопического исследования?
 20. Принципы консервативной терапии?
 21. Принципы инфузионной терапии?
 22. Показания для хирургического лечения?
 23. Оперативные методы при продолжающемся кровотечении?
 24. Что такое перфорация язвы?
 25. Периоды клинического течения перфоративной язвы?
 26. Охарактеризуйте каждый период течения перфоративной язвы.
 27. Дифференциальная диагностика перфоративной язвы.
 28. Какие отличительные черты перфорации язвы передней и задней стенки желудка?
 29. Методы оперативного лечения перфоративной язвы желудка?
 30. Методы оперативного лечения перфоративной язвы 12-перстной кишки?
 31. Какие показания к резекции желудка при перфоративной язве?
 32. Этиология и патогенез пилородуоденального стеноза?
 33. Стадии стеноза?
 34. Рентгенологические признаки и диагностика стадий стеноза?
 35. Клиническая картина компенсированного стеноза?
 36. Клиническая картина субкомпенсированного стеноза?
 37. Клиническая картина декомпенсированного стеноза?
 38. Методы лечения каждой стадии стеноза?
 39. Клиническая картина пенетрирующей язвы?
- 5. Основные формы/методы технологии обучения и преподавания для достижения конечных РО дисциплин:** Обсуждение темы занятия, стандартизированный пациент
- 6. Формы контроля для оценивания уровня достижения конечных РО дисциплины оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни):**
Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос.
- 7. Литература:**
Основная литература:
Хирургиялық аурулар : оқулық / қазақ тіл. ауд. С. О. Сабербеков ; ред. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 576 б. +эл. опт. диск (CD-ROM).
Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар: оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет. С
Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 с.



Рахметов, Н. Р. Госпиталдық хирургия пәніне арналған практикум : оқу құралы / Н. Р. Рахметов. - Алматы : Эверо, 2013. - 136 бет. с.

Қалдыбаев, М. А. Ситуациялық тапсырмалар : жалпы хирургия пәніне арналған оқу құралы / М. А. Қалдыбаев ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 124 бет. с.

Нұрахманов, Б. Ж. Жүрек-қан тамыр хирургиясы : оқулық / Б. Ж. Нұрахманов. - Алматы : Эверо, 2012. - 334 бет. с.

Нурахманов, Б. Д. Клиническая хирургия : учебник / Б. Д. Нурахманов. - ; Рек. к печати Центр. Методич. Советом КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы : Эверо, 2012. - 525 с.

Мәдікенов, Ө. М. Жалпы хирургия : оқу құралы = Общая хирургия : учеб. пособие / Ө. М. Мәдікенов, О. М. Мадыкенов. - Алматы : Эверо, 2012. - 456 бет. с.

Дополнительно:

Қалдыбаев, М. А. Жалпы хирургияның тест сұрақтары: оқу құралы / М. А. Қалдыбаев; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 370 бет. с.

Мәдікеноұлы, Ө. Хирургиялық аурулар: оқулық-дәрістер / Ө. Мәдікеноұлы ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; ҚазММА жоғары және ЖОО-нан кейінгі мамандықтар бойынша білім беру оқу-әдістемелік секциясы. - Алматы : Эверо, 2012. - 405 бет

Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными [Текст] : учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; Рек. ГОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 288 с. : ил

Электронные ресурсы.

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар [Электронный ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9Мб). - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет с.

Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.] ; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 440 с. эл. опт. Диск

Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6Мб). - М. ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 664 с.

Черноусов, А. Ф. Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / А. Ф. Черноусов, С. П. Ветшев, А. В. Егоров ; под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (42,4 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 664 с. эл. опт. диск (CD-ROM).

Хирургические болезни. В 2 т. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,8 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 608 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Хирургические болезни. В 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельев, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,5 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 400 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Жалпы хирургияның кейбір сұрақтары.

Садықанов У.С., Аубакирова Д.Н., Махметова Ж.С., Есембаева Л.К. , 2016<https://aknurpress.kz/login/>

Жалпы хирургияға арналған дәрістер.

Қаныбеков А., Баймұхамбетов Ж.Ж. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Жалпы хирургия.Дұрманов Қ.Д. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық,2-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 528б. -<http://rmebrk.kz/>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық.1-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560б. <http://rmebrk.kz/>

Гостищев, В. К. Жалпы хирургия [Электрондық ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіліне ауд. Д. А. Смаилов ; жауапты ред. М. Ө. Мұқанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 741, [8] с. <http://elib.kaznu.kz/>

Хирургиялық аурулар.[Электрондық ресурс] : екі томдық : оқулық / ред. басқ. М. И. Кузин ; қазақ тіліне ауд., жалпы ред. басқ. А. Н. Баймаханов. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. <http://elib.kaznu.kz/>

Мұқанов, М. Ө. Хирургиядағы диагностикалық және емдік манипуляциялар [Электрондық ресурс] : оқу-әдістемелік құрал / М. Ө. Мұқанов, А. Қаныбеков, Е. А. Курамысов; С. Ж. Асфендияров атын. ҚазҰМУ. - Қарағанды : АҚНҰР, 2017. - 149, [1] б. <http://elib.kaznu.kz/>

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар

[Электрондық ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. -М. : Литтерра, 2017. - 256 б. : сур. <http://elib.kaznu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.).

Вопросы:

1. Анатомо-топографические сведения о желудке. Методы исследования при заболеваниях желудка. Консервативное и оперативное лечение язвенной болезни.

2. Гастродуоденальное язвенное кровотечение. Этиопатогенез. Клинические формы кровотечений из язвы желудка и 12-перстной кишки. Дифференциальная диагностика.

3. Консервативное лечение гастродуоденальных язвенных кровотечений.

4. Тактика и хирургическое лечение гастродуоденальных язвенных кровотечений. Методы оперативного лечения.

4. Прободная язва желудка и 12-перстной кишки. Клиника и диагностика.

5. Дифференциальная диагностика прободной язвы желудка и 12-перстной кишки с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости.

6. Тактика и виды оперативных вмешательств при прободной язве желудка и 12-перстной кишки. Осложнения

7. Прикрытые и атипичные перфорации язвы желудка и 12-перстной кишки. Клиника, диагностика, лечение.

8. Пенетрирующая и каллезная язва желудка и 12-перстной кишки. Клиника, диагностика и лечение.

9. Пилородуоденальный стеноз язвенной этиологии. Этиопатогенез.

10. Клиника и диагностика пилородуоденального стеноза. Подготовка больных к операции. Методы оперативного лечения. Послеоперационный уход.

Занятие №4

1. Тема: (Осложнение Язвенной болезни желудка и 12 п.к-ки)

1.1. Осложненная язвенная болезнь (кровотечение, перфорация, пенетрация, малигнизация, пилоростеноз).

2. Цели обучения:

1. Студент должен знать:

1.1. Анатомию и физиологию желудка и двенадцатиперстной кишки

1.2. Методы исследования желудка и двенадцатиперстной кишки

1.3. Этиологию и патогенез язвенной болезни

1.4. Клиническую симптоматику неосложненной язвенной болезни

1.5. Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки

1.6. Клиническую симптоматику осложненной язвенной болезни

1.7. Диагностику осложненных форм язвенной болезни

1.8. Дифференциальный диагноз осложненных форм язвенной болезни.



- 1.9. Принципы лечения осложненных форм язвенной болезни.
- 1.10. Классификацию кровотечений
- 1.11. Определение степени кровопотери
- 1.12. Клиническую картину кровотечений.
- 1.13. Клинику и диагностику пенетрирующей язвы желудка и двенадцатиперстной кишки
- 1.14. Консервативные и оперативные методы лечения кровоточащей язвы
- 1.15. Дифференциальный диагноз гастродуоденальных кровотечений
- 1.16. Лечебную тактику при гастродуоденальных кровотечениях
- 1.17. Показания к хирургическому лечению при гастродуоденальных кровотечениях
- 1.18. Хирургическая тактика при гастродуоденальных кровотечениях
- 1.19. Дифференциальный диагноз пенетрирующей язвы.
- 1.20. Лечение пенетрирующей язвы
- 1.21. Классификация стеноза привратника
- 1.22. Клиника и диагностика стеноза привратника
- 1.23. Лечение стенозов привратника.
- 1.24. Клинику и диагностику перфоративной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки
- 1.25. Дифференциальный диагноз перфоративной язвы
- 1.26. Оперативные методы лечения перфоративной язвы
- 1.27. Зависимость объема хирургического вмешательства при перфоративной язве от различных факторов
- 1.28. Принципы оперативного и консервативного лечения при осложненных формах язвенной болезни.

3. Задачи обучения:

1. Студент должен уметь:

- 1.1. Собирать анамнез заболевания
- 1.2. Проводить осмотр пациента
- 1.3. Проводить дифференциальный диагноз осложненных и неосложненных форм язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки с другими заболеваниями органов брюшной полости.
- 1.4. Обосновать хирургическую тактику при различных осложненных формах язвенной болезни.

4. Основные вопросы темы:

9. Кровоснабжение и иннервация желудка?
10. Функция слизистой оболочки, железистые зоны?
11. Методы исследования желудка и двенадцатиперстной кишки?
12. Этиология и патогенез язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки?
13. Клиническая картина классической язвенной болезни?
14. Рентгенологические признаки язвы?
15. Рентгенологические признаки малигнизации язвы желудка?
16. Дифференциальная диагностика язвенной болезни?
9. Принципы консервативного лечения язвенной болезни?
10. Показания к хирургическому лечению язвенной болезни?
11. Что такое каллезная язва?
12. Что такое пенетрирующая язва?
2. Методы хирургического лечения язвенной болезни?
14. Что служит источником кровотечений?
15. Какова реакция организма на кровопотерю?
16. Клиническая картина кровотечения?
17. Степени тяжести кровопотери?
18. Первоочередные мероприятия при кровотечении?
19. Стадии язвенных кровотечений по данным эндоскопического исследования?
20. Принципы консервативной терапии?
21. Принципы инфузионной терапии?



22. Показания для хирургического лечения?
23. Оперативные методы при продолжающемся кровотечении?
24. Что такое перфорация язвы?
25. Периоды клинического течения перфоративной язвы?
26. Охарактеризуйте каждый период течения перфоративной язвы.
27. Дифференциальная диагностика перфоративной язвы.
28. Какие отличительные черты перфорации язвы передней и задней стенки желудка?
29. Методы оперативного лечения перфоративной язвы желудка?
30. Методы оперативного лечения перфоративной язвы 12-перстной кишки?
31. Какие показания к резекции желудка при перфоративной язве?
32. Этиология и патогенез пилородуоденального стеноза?
33. Стадии стеноза?
34. Рентгенологические признаки и диагностика стадий стеноза?
35. Клиническая картина компенсированного стеноза?
36. Клиническая картина субкомпенсированного стеноза?
37. Клиническая картина декомпенсированного стеноза?
38. Методы лечения каждой стадии стеноза?
39. Клиническая картина пенетрирующей язвы?

5. Основные формы/методы технологии обучения и преподавания для достижения конечных РО дисциплин: Обсуждение темы занятия, стандартизированный пациент

6. Формы контроля для оценивания уровня достижения конечных РО дисциплины оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни):

Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос.

7. Литература:

Основная литература:

Хирургиялық аурулар : оқулық / қазақ тіл. ауд. С. О. Сабербеков ; ред. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 576 б. +эл. опт. диск (CD-ROM).

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар: оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет. С

Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 с.

Рахметов, Н. Р. Госпиталдық хирургия пәніне арналған практикум : оқу құралы / Н. Р. Рахметов. - Алматы : Эверо, 2013. - 136 бет. с.

Қалдыбаев, М. А. Ситуациялық тапсырмалар : жалпы хирургия пәніне арналған оқу құралы / М. А. Қалдыбаев ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 124 бет. с.

Нұрахманов, Б. Ж. Жүрек-қан тамыр хирургиясы : оқулық / Б. Ж. Нұрахманов. - Алматы : Эверо, 2012. - 334 бет. с.

Нурахманов, Б. Д. Клиническая хирургия : учебник / Б. Д. Нурахманов. - ; Рек. к печати Центр. Методич. Советом КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы : Эверо, 2012. - 525 с.

Мәдікенов, Ө. М. Жалпы хирургия : оқу құралы = Общая хирургия : учеб. пособие / Ө. М. Мәдікенов, О. М. Мадыкенов. - Алматы : Эверо, 2012. - 456 бет. с.

Дополнительно:

Қалдыбаев, М. А. Жалпы хирургияның тест сұрақтары: оқу құралы / М. А. Қалдыбаев; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 370 бет. с.

Мәдікенов, Ө. Хирургиялық аурулар: оқулық-дәрістер / Ө. Мәдікенов; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; ҚазММА жоғары және ЖОО-нан кейінгі мамандықтар бойынша білім беру оқу-әдістемелік секциясы. - Алматы : Эверо, 2012. - 405 бет



Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными [Текст] : учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; Рек. ГОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 288 с. : ил

Электронные ресурсы.

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар [Электронный ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9Мб). - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет с.

Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.] ; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 440 с. эл. опт. Диск

Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6Мб). - М. ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 664 с.

Черноусов, А. Ф. Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / А. Ф. Черноусов, С. П. Ветшев, А. В. Егоров ; под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (42,4 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 664 с. эл. опт. диск (CD-ROM).

Хирургические болезни. В 2 т. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,8 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 608 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Хирургические болезни. В 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельев, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,5 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 400 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Жалпы хирургияның кейбір сұрақтары.

Садықанов У.С., Аубакирова Д.Н., Махметова Ж.С., Есембаева Л.К. , 2016 <https://aknurpress.kz/login/>

Жалпы хирургияға арналған дәрістер.

Қаныбеков А., Баймұхамбетов Ж.Ж. , 2017/https://aknurpress.kz/login

Жалпы хирургия. Дұрманов Қ.Д. , 2017/https://aknurpress.kz/login

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық.2-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 528б. -<http://rmebrk.kz/>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық.1-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560б. <http://rmebrk.kz/>

Гостищев, В. К. Жалпы хирургия [Электрондық ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіліне ауд. Д. А. Смаилов ; жауапты ред. М. Ө. Мұқанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 741, [8] с. <http://elib.kaznu.kz/>

Хирургиялық аурулар.[Электрондық ресурс] : екі томдық : оқулық / ред. басқ. М. И. Кузин ; қазақ тіліне ауд., жалпы ред. басқ. А. Н. Баймаханов. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. <http://elib.kaznu.kz/>

Мұқанов, М. Ө. Хирургиядағы диагностикалық және емдік манипуляциялар [Электрондық ресурс] : оқу-әдістемелік құрал / М. Ө. Мұқанов, А. Қаныбеков, Е. А. Курамысов; С. Ж. Асфендияров атын. ҚазҰМУ. - Қарағанды : АҚНҰР, 2017. - 149, [1] б. <http://elib.kaznu.kz/>

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар [Электрондық ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. -М. : Литтерра, 2017. - 256 б. : сур. <http://elib.kaznu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.).

Вопросы:

1. Анатомо-топографические сведения о желудке. Методы исследования при заболеваниях желудка. Консервативное и оперативное лечение язвенной болезни.
2. Гастродуоденальное язвенное кровотечение. Этиопатогенез. Клинические формы кровотечений из язвы желудка и 12-перстной кишки. Дифференциальная диагностика.
3. Консервативное лечение гастродуоденальных язвенных кровотечений.
4. Тактика и хирургическое лечение гастродуоденальных язвенных кровотечений. Методы оперативного лечения.
4. Прободная язва желудка и 12-перстной кишки. Клиника и диагностика.
5. Дифференциальная диагностика прободной язвы желудка и 12-перстной кишки с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости.
6. Тактика и виды оперативных вмешательств при прободной язве желудка и 12-перстной кишки. Осложнения
7. Прикрытые и атипичные перфорации язвы желудка и 12-перстной кишки. Клиника, диагностика, лечение.
8. Пенетрирующая и каллезная язва желудка и 12-перстной кишки. Клиника, диагностика и лечение.
9. Пилородуоденальный стеноз язвенной этиологии. Этиопатогенез.
10. Клиника и диагностика пилородуоденального стеноза. Подготовка больных к операции. Методы оперативного лечения. Послеоперационный уход.

Занятие №5

1. Тема: (Ущемленные Грыжи)

1.1. Ущемленные грыжи передней брюшной стенки. Этиология, патогенез. Классификация, общая симптоматика грыж. Диагностика. Лечение.

2. Цели обучения:

1. Студент должен знать:

- 1.1. Определение понятия ущемленные грыжи.
- 1.2. Классификацию грыж.
- 1.3. Этиологию и патогенез грыж
- 1.4. Клинику и диагностику грыж передней брюшной стенки.
- 1.5. Дифференциальную диагностику грыж различной локализации
- 1.6. Методы и принципы оперативного лечения.
- 1.7. Механизмы ущемления грыж передней брюшной стенки.
- 1.8. Клинику и диагностику ущемленных грыж.
- 1.9. Дифференциальный диагноз ущемленных грыж.
- 1.10. Особенности и объем оперативного вмешательства при ущемленных грыжах.

3. Задачи обучения:

1. Студент должен уметь:

- 1.1. Собирать анамнез заболевания
- 1.2. Проводить осмотр пациента
- 1.3. Проводить дифференциальный диагноз грыж передней брюшной стенки.

4. Основные вопросы темы:

1. Сформулируйте понятие грыжи.
2. Назовите компоненты истинной грыжи
3. Что такое эвентрация?
4. Назовите элементы грыжевого мешка.
5. Классификация наружных грыж живота?
6. Предрасполагающие факторы, приводящие к образованию грыж?
7. Производящие факторы, приводящие к образованию грыж?
8. Основные симптомы грыж?



9. Какова методика осмотра пациента с грыжей?
 10. Принципы лечения грыж?
 11. Этиология и патогенез развития паховых грыж?
 12. Анатомия паховой области?
 13. Классификация паховых грыж?
 14. Клиника и диагностика паховых грыж?
 15. Дифференциальный диагноз паховых грыж?
 16. Какие Вы знаете оперативные методы лечения паховых грыж?
 17. Анатомия бедренного канала.
 18. Клиническая картина и диагностика бедренных грыж?
 19. Дифференциальный диагноз бедренных грыж?
 20. Оперативные методы лечения бедренной грыжи?
 21. Клиника и диагностика пупочных грыж?
 22. Дифференциальный диагноз пупочных грыж?
 23. Оперативные методы лечения пупочных грыж?
 24. Классификация грыж белой линии живота?
 25. Оперативный метод лечения грыж белой линии живота?
 26. Виды ущемлений?
 27. Механизм развития ущемлений?
 28. Патанатомическая картина при ущемлении?
 29. Клиническая картина ущемлений?
 30. Что такое ретроградное ущемление?
 31. Тактика хирурга при ретроградном ущемлении?
 31. Что такое пристеночное ущемление?
 32. Дифференциальный диагноз пристеночного ущемления?
 33. Этапы хирургического лечения ущемленных грыж.
 34. Хирургическая тактика при флегмоне грыжевого мешка?
 35. Осложнения самостоятельно вправившихся и насильственно вправленных грыж?
 36. Чем обусловлена невправимость грыжи?
 37. Что такое внутренняя грыжа? Приведите пример.
- 5. Основные формы/методы технологии обучения и преподавания для достижения конечных РО дисциплин:** Обсуждение темы занятия, стандартизированный пациент
- 6. Формы контроля для оценивания уровня достижения конечных РО дисциплины оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни):**
Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос.
- 7. Литература:**
Основная литература:
Хирургиялық аурулар : оқулық / қазақ тіл. ауд. С. О. Сабербеков ; ред. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 576 б. +эл. опт. диск (CD-ROM).
Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар: оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет. С
Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 с.
Рахметов, Н. Р. Госпиталдық хирургия пәніне арналған практикум : оқу құралы / Н. Р. Рахметов. - Алматы : Эверо, 2013. - 136 бет. с.
Қалдыбаев, М. А. Ситуациялық тапсырмалар : жалпы хирургия пәніне арналған оқу құралы / М. А. Қалдыбаев ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 124 бет. с.
Нұрахманов, Б. Ж. Жүрек-қан тамыр хирургиясы : оқулық / Б. Ж. Нұрахманов. - Алматы : Эверо, 2012. - 334 бет. с.

Нурахманов, Б. Д. Клиническая хирургия : учебник / Б. Д. Нурахманов. - ; Рек. к печати Центр. Методич. Советом КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы : Эверо, 2012. - 525 с.
 Мәдікенов, Ө. М. Жалпы хирургия : оқу құралы = Общая хирургия : учеб. пособие / Ө. М. Мәдікенов, О. М. Мадыкенов. - Алматы : Эверо, 2012. - 456 бет. с.

Дополнительно:

Қалдыбаев, М. А. Жалпы хирургияның тест сұрақтары: оқу құралы / М. А. Қалдыбаев; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 370 бет. с.
 Мәдікенұлы, Ө. Хирургиялық аурулар: оқулық-дәрістер / Ө. Мәдікенұлы ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; ҚазММА жоғары және ЖОО-нан кейінгі мамандықтар бойынша білім беру оқу-әдістемелік секциясы. - Алматы : Эверо, 2012. - 405 бет
 Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными [Текст] : учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; Рек. ГОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 288 с. : ил

Электронные ресурсы.

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар [Электронный ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9Мб). - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет с.
 Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.] ; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 440 с. эл. опт. Диск
 Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6Мб). - М. ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 496 с.
 Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 664 с.
 Черноусов, А. Ф. Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / А. Ф. Черноусов, С. П. Ветшев, А. В. Егоров ; под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (42,4 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 664 с. эл. опт. диск (CD-ROM).
 Хирургические болезни. В 2 т. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,8 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 608 с. эл. опт. диск (CD-ROM)
 Хирургические болезни. В 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельев, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,5 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 400 с. эл. опт. диск (CD-ROM)
 Жалпы хирургияның кейбір сұрақтары.
 Садыканов У.С., Аубакирова Д.Н., Махметова Ж.С., Есембаева Л.К. , 2016<https://aknurpress.kz/login/>
 Жалпы хирургияға арналған дәрістер.
 Қаныбеков А., Баймұхамбетов Ж.Ж. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>
 Жалпы хирургия. Дұрманов Қ.Д. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>
 Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық.2-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 528б. -<http://rmebrk.kz/>
 Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық.1-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560б. <http://rmebrk.kz/>
 Гостищев, В. К. Жалпы хирургия [Электрондық ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіліне ауд. Д. А. Смаилов ; жауапты ред. М. Ө. Мұқанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 741, [8] с. <http://elib.kaznu.kz/>

Хирургиялық аурулар.[Электрондық ресурс] : екі томдық : оқулық / ред. басқ. М. И. Кузин ; қазақ тіліне ауд., жалпы ред. басқ. А. Н. Баймаханов. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. <http://elib.kaznu.kz/>

Мұқанов, М. Ө. Хирургиядағы диагностикалық және емдік манипуляциялар [Электрондық ресурс] : оқу-әдістемелік құрал / М. Ө. Мұқанов, А. Қаныбеков, Е. А. Курамысов; С. Ж. Асфендияров атын. ҚазҰМУ. - Қарағанды : АҚНҰР, 2017. - 149, [1] б. <http://elib.kaznu.kz/>

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар [Электрондық ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. -М. : Литтерра, 2017. - 256 б. : сур. <http://elib.kaznu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.).

Вопросы:

1. Наружные грыжи живота. Этиопатогенез. Классификация грыж.
2. Паховые грыжи. Анатомия пахового канала. Прямые и косые, врожденные и приобретенные паховые грыжи. Клиника. Дифференциальная диагностика.
3. Показания и противопоказания к оперативному лечению паховых грыж. Способы оперативного лечения.
4. Пупочные грыжи. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Способы оперативного лечения.
5. Грыжи белой линии живота и других более редких локализаций. Клиника, диагностика и лечение.
6. Ущемленная жарық живота. Этиопатогенез. Патанатомия. Клиника. Дифференциальная диагностика.
7. Невправимость грыж. Дифференциальная диагностика неврпавимой и ущемленной грыжи. Воспаление грыжи. Скользящие грыжи. Клиника, диагностика и особенности оперативного лечения.
8. Послеоперационные грыжи живота. Этиопатогенез. Клиника. Способы оперативного лечения.

Занятие №6

1. Тема:

1.1. ЖКБ. Холецистит. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

2. Цели обучения:

1. Студент должен знать: (Холецистит)

- 1.1. Топографическую анатомию и физиологию желчного пузыря и желчевыводящих путей
- 1.2. Методы исследования желчного пузыря и желчевыводящих путей
- 1.3. Этиологию и патогенез заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей
- 1.4. Клиническую симптоматику острого и хронического холецистита, желчно-каменной болезни
- 1.5. Осложнения заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей
- 1.6. Диагностику заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей
- 1.7. Дифференциальный диагноз заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей
- 1.8. Принципы консервативного лечения заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей
- 1.9. Показания к хирургическому лечению холецистита и желчно-каменной болезни
- 1.10. Оперативные методы лечения заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей

1. Студент должен знать: (Панкреатит)

- 1.1. Топографическую анатомию и физиологию поджелудочной железы.
- 1.2. Методы исследования поджелудочной железы.
- 1.3. Этиологию и патогенез заболеваний поджелудочной железы.
- 1.4. Клиническую симптоматику острого и хронического панкреатита.
- 1.5. Осложнения заболеваний поджелудочной железы.
- 1.6. Диагностику заболеваний поджелудочной железы.
- 1.7. Дифференциальный диагноз заболеваний поджелудочной железы.
- 1.8. Принципы консервативного лечения острого панкреатита



1.9. Показания к хирургическому лечению панкреатита.

1.10. Оперативные методы лечения панкреатита.

3. Задачи обучения:

1. Студент должен уметь: (Холецистит)

1.1. Собирать анамнез заболевания

1.2. Проводить осмотр пациента

1.3. Проводить дифференциальный диагноз осложненных и неосложненных форм заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей с другими заболеваниями органов брюшной полости.

1.4. Обосновать хирургическую тактику при различных осложненных формах острого холецистита и желчно-каменной болезни.

2. Студент должен уметь: (Панкреатит)

2.1. Собирать анамнез заболевания

2.2. Проводить осмотр пациента

2.3. Проводить дифференциальный диагноз осложненных и неосложненных форм заболеваний поджелудочной железы с другими заболеваниями органов брюшной полости.

2.4. Обосновать хирургическую тактику при осложненных формах острого панкреатита.

4. Основные вопросы темы:

1. Анатомия гепатодуоденальной области?

2. Специальные методы исследования желчного пузыря и желчевыводящих протоков?

3. Причины развития воспалительных процессов в желчном пузыре и желчных протоках?

4. Клиническая картина хронического калькулезного холецистита?

Какова причина развития холедохолитиаза?

5. Клиническая картина холедохолитиаза?

6. Какие бывают другие осложнения хронического калькулезного холецистита, кроме желтухи?

7. Методы лечения хронического калькулезного холецистита?

8. Классификация острого холецистита?

Клиническая картина острого холецистита?

9. Консервативное лечение острого холецистита?

10. Методы оперативного лечения острого холецистита?

11. Дифференциальная диагностика желтух?

(Острый панкреатит)

1. Анатомия поджелудочной железы (ПЖ)?

2. Функция поджелудочной железы?

3. Этиология и патогенез острого панкреатита?

4. Классификация острого панкреатита?

5. Клиническая картина острого панкреатита?

6. Диагностика острого панкреатита?

7. Течение острого деструктивного панкреатита?

8. Принципы и методы терапии при остром панкреатите?

9. Показания к оперативному лечению острого панкреатита?

10. Методы оперативного лечения острого панкреатита?

5. Основные формы/методы технологии обучения и преподавания для достижения конечных РО дисциплин: Обсуждение темы занятия, стандартизированный пациент

6. Формы контроля для оценивания уровня достижения конечных РО дисциплины оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни):

Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос.

7. Литература:

Основная литература:

Хирургиялық аурулар : оқулық / қазақ тіл. ауд. С. О. Сабербеков ; ред. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 576 б. +эл. опт. диск (CD-ROM).

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар: оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет. С

Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 с.

Рахметов, Н. Р. Госпиталдық хирургия пәніне арналған практикум : оқу құралы / Н. Р. Рахметов. - Алматы : Эверо, 2013. - 136 бет. с.

Қалдыбаев, М. А. Ситуациялық тапсырмалар : жалпы хирургия пәніне арналған оқу құралы / М. А. Қалдыбаев ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 124 бет. с.

Нұрахманов, Б. Ж. Жүрек-қан тамыр хирургиясы : оқулық / Б. Ж. Нұрахманов. - Алматы : Эверо, 2012. - 334 бет. с.

Нурахманов, Б. Д. Клиническая хирургия : учебник / Б. Д. Нурахманов. - ; Рек. к печати Центр. Методич. Советом КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы : Эверо, 2012. - 525 с.

Мәдікенов, Ө. М. Жалпы хирургия : оқу құралы = Общая хирургия : учеб. пособие / Ө. М. Мәдікенов, О. М. Мадыкенов. - Алматы : Эверо, 2012. - 456 бет. с.

Дополнительно:

Қалдыбаев, М. А. Жалпы хирургияның тест сұрақтары: оқу құралы / М. А. Қалдыбаев; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 370 бет. с.

Мәдікенов, Ө. Хирургиялық аурулар: оқулық-дәрістер / Ө. Мәдікенов; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; ҚазММА жоғары және ЖОО-нан кейінгі мамандықтар бойынша білім беру оқу-әдістемелік секциясы. - Алматы : Эверо, 2012. - 405 бет

Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными [Текст] : учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; Рек. ГОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 288 с. : ил

Электронные ресурсы.

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар [Электронный ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9Мб). - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет с.

Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.] ; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 440 с. эл. опт. Диск

Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6Мб). - М. ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 664 с.

Черноусов, А. Ф. Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / А. Ф. Черноусов, С. П. Ветшев, А. В. Егоров ; под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (42,4 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 664 с. эл. опт. диск (CD-ROM).

Хирургические болезни. В 2 т. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,8 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 608 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Хирургические болезни. В 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельев, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,5 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 400 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Жалпы хирургияның кейбір сұрақтары.

Садыканов У.С., Аубакирова Д.Н., Махметова Ж.С., Есембаева Л.К. , 2016<https://aknurpress.kz/login/>



Жалпы хирургияға арналған дәрістер.

Қаныбеков А., Баймұхамбетов Ж.Ж. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Жалпы хирургия.Дұрманов Қ.Д. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық,2-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтын жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 528б. -<http://rmebrk.kz/>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық,1-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтын жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560б. <http://rmebrk.kz/>

Гостищев, В. К.Жалпы хирургия [Электрондық ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіліне ауд. Д. А. Смаилов ; жауапты ред. М. Ө. Мұқанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 741, [8] с. <http://elib.kaznu.kz/>

Хирургиялық аурулар.[Электрондық ресурс] : екі томдық : оқулық / ред. басқ. М. И. Кузин ; қазақ тіліне ауд., жалпы ред. басқ. А. Н. Баймаханов. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. <http://elib.kaznu.kz/>

Мұқанов, М. Ө.Хирургиядағы диагностикалық және емдік манипуляциялар[Электрондық ресурс] : оқу-әдістемелік құрал / М. Ө. Мұқанов, А. Қаныбеков, Е. А. Курамысов; С. Ж. Асфендияров атын. ҚазҰМУ. - Қарағанды : АҚНҰР, 2017. - 149, [1] б. <http://elib.kaznu.kz/>

Нұрмақов, А. Ж.Хирургиялық аурулар

[Электрондық ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. -М. : Литтерра, 2017. - 256 б. : сур. <http://elib.kaznu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.).

Вопросы:

1. Желчнокаменная болезнь. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение.
2. Осложнение желчнокаменной болезни. Холедохолитиаз. Обтурационная желтуха. Клиника. Диагностика, лечение.
3. Острый холецистит. Этиология. Патогенез. Классификация.
4. Клиника и диагностика острого холецистита.
5. Дифференциальная диагностика острого холецистита.
- 6.Тактика и лечение при остром холецистите. Эндоскопические методы лечения больных острым холециститом.
7. Водянка и эмпиема желчного пузыря. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, лечение.
- 8.Хронический холецистит. Клиника, диагностика, лечение.
9. Лабораторные специальные методы исследования в диагностике заболеваний желчного пузыря и желчных протоков.
- 10.Острый холецистопанкреатит. Клиника, диагностика, лечение.
11. Методы оперативного лечения при заболеваниях желчного пузыря и желчных протоков.
12. Острый панкреатит. Этиопатогенез. Патанатомия. Классификация.
13. Клиника и диагностика острого панкреатита.
14. Дифференциальная диагностика острого панкреатита. Осложнения острого панкреатита. Клиника, диагностика и лечение
15. Консервативное лечение острого панкреатита.
16. Тактика и показания к оперативному лечению острого панкреатита. Методы оперативного лечения.
17. Методы дренирования желчных путей (показания, способы).
18. Современные методы диагностики механической желтухи.
19. Показания к наружному и внутреннему дренированию желчных путей после холедохотомии.
20. Дифференциальная диагностика механической желтухи
21. Радикальные операции при механической желтухе.

22. Диагностика и лечение острого холангита.

Занятие №7**1. Тема:**

1.1. Острый панкреатит. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

2. Цели обучения:**1. Студент должен знать:** (Панкреатит)

- 1.1. Топографическую анатомию и физиологию поджелудочной железы.
- 1.2. Методы исследования поджелудочной железы.
- 1.3. Этиологию и патогенез заболеваний поджелудочной железы.
- 1.4. Клиническую симптоматику острого и хронического панкреатита.
- 1.5. Осложнения заболеваний поджелудочной железы.
- 1.6. Диагностику заболеваний поджелудочной железы.
- 1.7. Дифференциальный диагноз заболеваний поджелудочной железы.
- 1.8. Принципы консервативного лечения острого панкреатита
- 1.9. Показания к хирургическому лечению панкреатита.
- 1.10. Оперативные методы лечения панкреатита.

3. Задачи обучения:**2. Студент должен уметь:** (Панкреатит)

- 2.1. Собирать анамнез заболевания
- 2.2. Проводить осмотр пациента
- 2.3. Проводить дифференциальный диагноз осложненных и неосложненных форм заболеваний поджелудочной железы с другими заболеваниями органов брюшной полости.
- 2.4. Обосновать хирургическую тактику при осложненных формах острого панкреатита.

4. Основные вопросы темы:**(Острый панкреатит)**

11. Анатомия поджелудочной железы (ПЖ)?
12. Функция поджелудочной железы?
13. Этиология и патогенез острого панкреатита?
14. Классификация острого панкреатита?
15. Клиническая картина острого панкреатита?
16. Диагностика острого панкреатита?
17. Течение острого деструктивного панкреатита?
18. Принципы и методы терапии при остром панкреатите?
19. Показания к оперативному лечению острого панкреатита?
20. Методы оперативного лечения острого панкреатита?

5. Основные формы/методы технологии обучения и преподавания для достижения конечных РО дисциплин: Обсуждение темы занятия, стандартизированный пациент

6. Формы контроля для оценивания уровня достижения конечных РО дисциплины оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни):

Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос.

7. Литература:**Основная литература:**

Хирургиялық аурулар : оқулық / қазақ тіл. ауд. С. О. Сабербеков ; ред. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 576 б. +эл. опт. диск (CD-ROM).

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар: оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет. С



Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 с.

Рахметов, Н. Р. Госпиталдық хирургия пәніне арналған практикүм : оқу құралы / Н. Р. Рахметов. - Алматы : Эверо, 2013. - 136 бет. с.

Қалдыбаев, М. А. Ситуациялық тапсырмалар : жалпы хирургия пәніне арналған оқу құралы / М. А. Қалдыбаев ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 124 бет. с.

Нұрахманов, Б. Ж. Жүрек-қан тамыр хирургиясы : оқулық / Б. Ж. Нұрахманов. - Алматы : Эверо, 2012. - 334 бет. с.

Нұрахманов, Б. Д. Клиническая хирургия : учебник / Б. Д. Нұрахманов. - ; Рек. к печати Центр. Методич. Советом КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы : Эверо, 2012. - 525 с.

Мәдікенов, Ө. М. Жалпы хирургия : оқу құралы = Общая хирургия : учеб. пособие / Ө. М. Мәдікенов, О. М. Мадыкенов. - Алматы : Эверо, 2012. - 456 бет. с.

Дополнительно:

Қалдыбаев, М. А. Жалпы хирургияның тест сұрақтары: оқу құралы / М. А. Қалдыбаев; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 370 бет. с.

Мәдікенұлы, Ө. Хирургиялық аурулар: оқулық-дәрістер / Ө. Мәдікенұлы ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; ҚазММА жоғары және ЖОО-нан кейінгі мамандықтар бойынша білім беру оқу-әдістемелік секциясы. - Алматы : Эверо, 2012. - 405 бет

Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными [Текст] : учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; Рек. ГОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 288 с. : ил

Электронные ресурсы.

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар [Электронный ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9Мб). - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет с.

Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.] ; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 440 с. эл. опт. Диск

Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6Мб). - М. ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 664 с.

Черноусов, А. Ф. Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / А. Ф. Черноусов, С. П. Ветшев, А. В. Егоров ; под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (42,4 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 664 с. эл. опт. диск (CD-ROM).

Хирургические болезни. В 2 т. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,8 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 608 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Хирургические болезни. В 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельев, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,5 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 400 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Жалпы хирургияның кейбір сұрақтары.

Садықанов У.С., Аубакирова Д.Н., Махметова Ж.С., Есембаева Л.К. , 2016<https://aknurpress.kz/login/>

Жалпы хирургияға арналған дәрістер.

Қаныбеков А., Баймұхамбетов Ж.Ж. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Жалпы хирургия.Дұрманов Қ.Д. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық, 2-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 528б. - <http://rmebrk.kz/>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық, 1-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560б. <http://rmebrk.kz/>

Гостищев, В. К. Жалпы хирургия [Электрондық ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіліне ауд. Д. А. Смаилов ; жауапты ред. М. Ө. Мұқанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 741, [8] с. <http://elib.kaznu.kz/>

Хирургиялық аурулар. [Электрондық ресурс] : екі томдық : оқулық / ред. басқ. М. И. Кузин ; қазақ тіліне ауд., жалпы ред. басқ. А. Н. Баймаханов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. <http://elib.kaznu.kz/>

Мұқанов, М. Ө. Хирургиядағы диагностикалық және емдік манипуляциялар [Электрондық ресурс] : оқу-әдістемелік құрал / М. Ө. Мұқанов, А. Қаныбеков, Е. А. Курамысов; С. Ж. Асфендияров атын. ҚазҰМУ. - Қарағанды : АҚНҰР, 2017. - 149, [1] б. <http://elib.kaznu.kz/>

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар

[Электрондық ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - М. : Литтерра, 2017. - 256 б. : сур. <http://elib.kaznu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.).

Вопросы:

1. Острый панкреатит. Этиопатогенез. Патанатомия. Классификация.
2. Клиника и диагностика острого панкреатита.
3. Дифференциальная диагностика острого панкреатита. Осложнения острого панкреатита. Клиника, диагностика и лечение
15. Консервативное лечение острого панкреатита.
16. Тактика и показания к оперативному лечению острого панкреатита. Методы оперативного лечения.
17. Методы дренирования желчных путей (показания, способы).
18. Современные методы диагностики механической желтухи.
19. Показания к наружному и внутреннему дренированию желчных путей после холедохотомии.
20. Дифференциальная диагностика механической желтухи
21. Радикальные операции при механической желтухе.
22. Диагностика и лечение острого холангита.

Занятие № 8

1. Тема:

1.1. Острые гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Гнойно-воспалительные заболевания кисти и пальцев

2. Цели обучения:

1. Студент должен знать: (Острые гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Гнойно-воспалительные заболевания кисти и пальцев)

- 1.1. Топографическую анатомию и физиологию кожи и кисти.
- 1.2. Методы исследования.
- 1.3. Этиологию и патогенез заболеваний.
- 1.4. Клиническую симптоматику острого и хронического процесса.
- 1.5. Осложнения заболеваний.
- 1.6. Диагностику заболеваний.
- 1.7. Дифференциальный диагноз заболеваний.
- 1.8. Принципы консервативного лечения



- 1.9. Показания к хирургическому лечению.
- 1.10. Оперативные методы лечения.
3. Задачи обучения:
2. Студент должен уметь:
- 2.1. Собирать анамнез заболевания
- 2.2. Проводить осмотр пациента
- 2.3. Проводить дифференциальный диагноз осложненных и неосложненных форм заболеваний.
- 2.4. Обосновать хирургическую тактику
4. Основные вопросы темы:
(Острый панкреатит)
11. Анатомия кожи и подкожно жировой клетчатки?
12. Функция кожи?
13. Этиология и патогенез острого нагноительного процесса?
14. Классификация нагноительных процессов кожи и подкожно-жировой клетчатки?
15. Клиническая картина острого процесса?
16. Диагностика?
17. Течение острого деструктивного?
18. Принципы и методы терапии?
19. Показания к оперативному лечению?
20. Методы оперативного лечения?
5. Основные формы/методы технологии обучения и преподавания для достижения конечных РО дисциплин: Обсуждение темы занятия, стандартизированный пациент
6. Формы контроля для оценивания уровня достижения конечных РО дисциплины оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни):
Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос.
7. Литература:
- Основная литература:
- Хирургиялық аурулар : оқулық / қазақ тіл. ауд. С. О. Сабербеков ; ред. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 576 б. +эл. опт. диск (CD-ROM).
- Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар: оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет. С
- Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 с.
- Рахметов, Н. Р. Госпиталдық хирургия пәніне арналған практикүм : оқу құралы / Н. Р. Рахметов. - Алматы : Эверо, 2013. - 136 бет. с.
- Қалдыбаев, М. А. Ситуациялық тапсырмалар : жалпы хирургия пәніне арналған оқу құралы / М. А. Қалдыбаев ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 124 бет. с.
- Нұрахманов, Б. Ж. Жүрек-қан тамыр хирургиясы : оқулық / Б. Ж. Нұрахманов. - Алматы : Эверо, 2012. - 334 бет. с.
- Нурахманов, Б. Д. Клиническая хирургия : учебник / Б. Д. Нурахманов. - ; Рек. к печати Центр. Методич. Советом КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы : Эверо, 2012. - 525 с.
- Мәдікенов, Ө. М. Жалпы хирургия : оқу құралы = Общая хирургия : учеб. пособие / Ө. М. Мәдікенов, О. М. Мадыкенов. - Алматы : Эверо, 2012. - 456 бет. с.
- Дополнительно:

Қалдыбаев, М. А. Жалпы хирургияның тест сұрақтары: оқу құралы / М. А. Қалдыбаев; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 370 бет. с.



Мәдікенұлы, Ө. Хирургиялық аурулар: оқулық-дәрістер / Ө. Мәдікенұлы ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; ҚазММА жоғары және ЖОО-нан кейінгі мамандықтар бойынша білім беру оқу-әдістемелік секциясы. - Алматы : Эверо, 2012. - 405 бет

Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными [Текст] : учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; Рек. ГОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 288 с. : ил

Электронные ресурсы.

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар [Электронный ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9Мб). - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет с.

Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Г.

Абдуллаев [и др.] ; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 440 с. эл. опт. Диск

Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6Мб). - М. ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 664 с.

Черноусов, А. Ф. Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / А. Ф. Черноусов, С. П. Ветшев, А. В. Егоров ; под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (42,4 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 664 с. эл. опт. диск (CD-ROM).

Хирургические болезни. В 2 т. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,8 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 608 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Хирургические болезни. В 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельев, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,5 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 400 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Жалпы хирургияның кейбір сұрақтары.

Садықанов У.С., Аубакирова Д.Н., Махметова Ж.С., Есембаева Л.К. , 2016<https://aknurpress.kz/login/>

Жалпы хирургияға арналған дәрістер.

Қаныбеков А., Баймұхамбетов Ж.Ж. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Жалпы хирургия.Дұрманов Қ.Д. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық,2-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 528б. -<http://rmebrk.kz/>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық,1-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560б. <http://rmebrk.kz/>

Гостищев, В. К.Жалпы хирургия [Электрондық ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіліне ауд. Д. А. Смаилов ; жауапты ред. М. Ө. Мұқанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 741, [8] с. <http://elib.kaznu.kz/>

Хирургиялық аурулар.[Электрондық ресурс] : екі томдық : оқулық / ред. басқ. М. И. Кузин ; қазақ тіліне ауд., жалпы ред. басқ. А. Н. Баймаханов. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. <http://elib.kaznu.kz/>

Мұқанов, М. Ө.Хирургиядағы диагностикалық және емдік манипуляциялар[Электрондық ресурс] : оқу-әдістемелік құрал / М. Ө. Мұқанов, А. Қаныбеков, Е. А. Курамысов; С. Ж.

Асфендияров атын. ҚазҰМУ. - Қарағанды : АҚНҰР, 2017. - 149, [1] б. <http://elib.kaznu.kz/>

Нұрмақов, А. Ж.Хирургиялық аурулар [Электрондық ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. -М. : Литтерра, 2017. - 256 б. : сур. <http://elib.kaznu.kz/>



8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.).

Вопросы:

1. Острый панкреатит. Этиопатогенез. Патанатомия. Классификация.
2. Клиника и диагностика острого панкреатита.
3. Дифференциальная диагностика острого панкреатита. Осложнения острого панкреатита. Клиника, диагностика и лечение
15. Консервативное лечение острого панкреатита.
16. Тактика и показания к оперативному лечению острого панкреатита. Методы оперативного лечения.
17. Методы дренирования желчных путей (показания, способы).
18. Современные методы диагностики механической желтухи.
19. Показания к наружному и внутреннему дренированию желчных путей после холедохотомии.
20. Дифференциальная диагностика механической желтухи
21. Радикальные операции при механической желтухе.
22. Диагностика и лечение острого холангита.

Занятие №91. **Тема:** (Заболевания почек и мочевыводящих путей. Почечная колика, острая задержка мочи.)

1.1. Почечная колика, острая задержка мочи. Простатит, Аденома простаты. Цистальгия, крипторхизм. Этиология, патогенез. Классификация, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.

2. Цели обучения:**1. Студент должен знать:**

- 1.1. Определение понятия Острая задержка мочи.
- 1.2. Классификацию МКБ.
- 1.3. Этиологию и патогенез МКБ.
- 1.4. Клинику и диагностику МКБ.
- 1.5. Дифференциальную диагностику МКБ
- 1.6. Методы и принципы оперативного лечения.

3. Задачи обучения:**1. Студент должен уметь:**

- 1.1. Собирать анамнез заболевания
- 1.2. Проводить осмотр пациента
- 1.3. Проводить дифференциальный диагноз Острой задержки мочи.

4. Основные вопросы темы:

1. МКБ и его осложнения. Этиопатогенез. Клиника, диагностика и лечение
2. Простатит, аденома. Этиопатогенез. Клиника, диагностика и лечение.
3. Цистальгия. Этиопатогенез. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
4. Криптархизм. Клиника, диагностика и лечение.
5. Почечная колика. Клиника, диагностика и лечение.

5. Основные формы/методы технологии обучения и преподавания для достижения конечных РО дисциплин: Обсуждение темы занятия**6. Формы контроля для оценивания уровня достижения конечных РО дисциплины оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни):**

Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос.

7. Литература:**Основная литература:**

1. Ультразвуковая диагностика в урологии: пер. с англ. / под ред. П. Ф. Фулхэма, Б. Р. Гилберта. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 325 с.

2. Урология. От симптомов к диагнозу и лечению: ил. руководство : учеб. пособие / Рос. о-во урологов, Первый МГМУ им. И. М. Сеченова; под ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляева, Н. А. Григорьева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 139 с.
3. Урология [Текст] : учебник / М-во образования и науки РФ ; под ред. Д. Ю. Пушкаря. - ; Рек. ГБОУ ВПО "Первый МГМУ им. И. М. Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 380 с
4. Урология: учебник / под ред. Д. Ю. Пушкаря. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.
5. Кудеринов, С. К. Урология и андрология [Текст] : учебник / С. К. Кудеринов ; М-во здравоохранения РК; КАРГММУ. - Караганда : ИП Изд-во "Ақнұр", 2013. - 184 с
6. Кудеринов, С. Қ. Урология мен андрология [Мәтін] : оқулық / С. Қ. Кудеринов ; ҚР денсаулық ақтау министрлігі; ҚАРММУ. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 160 бет. С
7. Урология [Мәтін] : оқулық / ред. Н. А. Лопаткин; қаз. ауд. және жауапты ред. М. С. Асқарова. - 7-бас., қайта өңд. және толықт. - Алматы : Экономика, 2013. - 824 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Дополнительная

1. Фатхи, Р. А. Применение современных методов исследования лучевой диагностики у пациентов заболеванием мочекаменной болезни в Туркестанской области [Текст] : дис. ... на соиск. акад. степени магистра мед. наук / Р. А. Фатхи. - Шымкент : ЮКМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)
2. Абилов, Д. О. Совершенствование эффективности лечения больных мочекаменной болезнью на основе применения малоинвазивных методов хирургического вмешательства [Текст] : дис. ...на соиск.акад.степени магистра здравоохранения / Д. О. Абилов. - Шымкент, 2018. - 68 с. +эл.опт.диск(CD-ROM)
3. Нефрология / Ассоц. нефрологов, Науч. о-во нефрологов России; под ред. Е. М. Шилова, А. В. Смирновский, Н. Л. Козловский. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 808 с. - (Клинические рекомендации).
4. Нефрология: нац. руководство / Науч. о-во нефрологов России, АСМОК; гл. ред. Н. А. Мухин. - крат. изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 597 с.
Неймарк, А. И. Недержание мочи у женщин [Текст] : руководство / А. И. Неймарк, М. В. Раздорская. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 128 с.**Электронные ресурсы.**

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар [Электронный ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9Мб). - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет с.

Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.] ; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 440 с. эл. опт. Диск

Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6Мб). - М. ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 664 с.

Черноусов, А. Ф. Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / А. Ф. Черноусов, С. П. Ветшев, А. В. Егоров ; под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (42,4 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 664 с. эл. опт. диск (CD-ROM).

Хирургические болезни. В 2 т. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,8 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 608 с. эл. опт. диск (CD-ROM)



Хирургические болезни. В 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельев, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,5 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 400 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Жалпы хирургияның кейбір сұрақтары.

Садықанов У.С., Аубакирова Д.Н., Махметова Ж.С., Есембаева Л.К. , 2016 <https://aknurpress.kz/login/>

Жалпы хирургияға арналған дәрістер.

Қаныбеков А., Баймұхамбетов Ж.Ж. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Жалпы хирургия. Дұрманов Қ.Д. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық. 2-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 528б. -<http://rmebrk.kz/>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық. 1-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560б. <http://rmebrk.kz/>

Гостищев, В. К. Жалпы хирургия [Электрондық ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіліне ауд. Д. А. Смаилов ; жауапты ред. М. Ө. Мұқанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 741, [8] с. <http://elib.kaznu.kz/>

Хирургиялық аурулар.[Электрондық ресурс] : екі томдық : оқулық / ред. басқ. М. И. Кузин ; қазақ тіліне ауд., жалпы ред. басқ. А. Н. Баймаханов. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. <http://elib.kaznu.kz/>

Мұқанов, М. Ө. Хирургиядағы диагностикалық және емдік манипуляциялар [Электрондық ресурс] : оқу-әдістемелік құрал / М. Ө. Мұқанов, А. Қаныбеков, Е. А. Курамысов; С. Ж. Асфендияров атын. ҚазҰМУ. - Қарағанды : АҚНҰР, 2017. - 149, [1] б. <http://elib.kaznu.kz/>

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар

[Электрондық ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. -М. : Литтерра, 2017. - 256 б. : сур. <http://elib.kaznu.kz/>

Занятие №11

1. Тема: Травмы и заболевания глаз. Травмы органа зрения.

1.1. Травмы органа зрения. Острый приступ глаукомы. Этиология, патогенез. Классификация, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.

Цель дисциплины: подготовка специалиста – врача хирурга, отвечающего требованиям профессионального образовательного стандарта, владеющего требуемым объемом знаний, умений и практических навыков для самостоятельного проведения диагностических, лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий в клинической практике.

Задачи:

1. Расширить знания, коммуникативные навыки, умения их применения в области медицинской этики и деонтологии;

2. Совершенствовать знания, коммуникативные и практические навыки по обследованию и лечению больных с хирургической патологией органов грудной и брюшной полостей, мягких тканей, костно-суставной и сосудистой системы;

3. Расширить знания и навыки интернов в интерпретации современных лабораторных, инвазивных и неинвазивных методов обследования хирургических больных;

4. Совершенствовать знания по проведению дифференциальной диагностики острой патологии органов брюшной, грудной полости и забрюшинного пространства;

5. Провести углубленное изучение современных инновационных методов лечения хирургических заболеваний;

6. Расширить знания, освоение практических навыков по смежным специализациям;

7. Обучить интернов ведению текущей врачебной медицинской и учетно-отчетной



документации;

8. Участвовать в проведении санитарно-просветительной работы и формированию здорового образа жизни среди курируемых больных.

● **Краткое содержание дисциплины:**

Виды обучения:

1. Самостоятельная врачебная работа интерна в учебное время;
2. Внеаудиторная самостоятельная деятельность врача-интерна.

Самостоятельная работа интерна в учебное время

● Работа в отделении: участие в курации больных, во внутрибольничных и патологоанатомических конференциях, в лечении больных при неотложных состояниях в приемных отделениях и отделениях интенсивной терапии, дежурства по больнице (клинике), участие на консилиумах, консультациях, тяжелых больных во внеурочное время:

- Подготовка больного к клиническому разбору, обходу заведующего кафедрой, профессора или доцента, заведующего отделением;
- Подготовка тематических сообщений для врачебных конференций;
- Ведение медицинской документации (в том числе и электронной медицинской статистической системы);
- Участие в профосмотрах и диспансеризации больных;
- Выполнение санитарно-просветительной работы, в обязательном для врача объеме;
- Участие в СНО кафедры, выступления на научных конференциях;
- Участие в научно-практических конференциях, симпозиумах, и др.;
- Работа в специализированных кабинетах функциональной диагностики (УЗИ, МРТ, КТ, рентген-кабинете, отделении и кабинете эндоскопии);

Внеаудиторная самостоятельная деятельность интерна:

- изучение специальной медицинской литературы
- работа с электронными информационными ресурсами, в том числе и медицинских порталов сети Интернет
- изучение основ медицинской статистики и отчетности
- совершенствование навыков работы с персональным компьютером.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Лечебная работа: врач-интерн должен курировать 50% от количества больных, предусмотренных ставкой врача-ординатора
2. Рекомендуются по усмотрению кафедры в неделю:
 - 1-2 семинара,
 - 1-2 тематических или клинических разборов,
 - 1 научно-практическая конференция,
 - 1 занятие по экспертной оценке историй болезни
3. Экспертная оценка историй болезни пациентов, курируемых интернами, проводится преподавателем группы, заведующим отделением.

Литература основная и дополнительная:

1. Офтальмология. Оқулық, қазақ тілінде. 2018 ж., Ред. басқарған Е. А. Егоров, тіл. ауд. З. У. Ахмедьянова
2. Офтальмологиядағы тәжірибелік дағдылар. Оқу құралы. 2018 ж., М. Е. Сейсенбаева, С. Д. Нуржауов
3. Офтальмология. Национальное руководство. 2014 г., под ред. С. Э. Аветисова
4. Көз аурулары. Оқулық. 2012 ж., Э. Д. Рубан.
5. Көз ішінің ісіктері. Оқу құралы. 2012 ж., Т. С. Телеуова, А. В. Балмұханова, Д.

Б.Әбдірахимова, Ә. А. Бердішева

6. Офтальмология. Учебник. 2018 г., Под ред. Е.И. Сидоренко
7. Офтальмология. Оқулық, қазақ тілінде. 2018 ж., Ред. басқарған Е. А. Егоров, тіл.ауд.З.У.Ахмедьянова
8. Офтальмология тарихы. Оқу құралы. 2015 ж., Ред. бас. Егоров Е. А.
9. Офтальмология. Национальное руководство.2014 г., под ред. С. Э. Аветисова
10. Көз аурулары. Оқулық. 2012 ж., Ә. Д. Рубан
11. Офтальмология. Учебник. 2018 г., Под ред. Е.И. Сидоренко.
12. Глазные болезни. Учебник. 2012 г., Е. А. Егоров, Л. М. Епифанова

қосымша:

1. Сборник тестов в поликлинической, больничной неотложной и плановой офтальмологии. Учебно-методическое пособие. 2016 г., Сейсенбаева М.Е., Қарақұл Ы.А.
2. Емханалық, ауруханалық шұғыл және жоспарлы офтальмологиядағы тесттер жинағы. Оқу-әдістемелік құралы. 2016 ж., Сейсенбаева М.Е., Қарақұл Ы.А.
3. Сборник тестов в поликлинической, больничной неотложной и плановой офтальмологии. Учебно-методическое пособие. 2016 г., Сейсенбаева М.Е., Қарақұл Ы.А.

Занятие №12

1. **Тема:** Травмы и заболевания костно- суставной системы и мягкой ткани. Вывихи, привычный вывих плеча,плоскостопие,мышечная кривошея, врожденная косолапость.

1.1 Вывихи, привычный вывихплеча, плоскостопие, мышечная кривошея, врожденная косолапость.

1.2 Врожденный вывих бедра,искривления позвоночника.Вправление вывиха нижней челюсти, головки плечевой кости.

2. Цель: Научить студентов диагностике врожденного вывиха бедра, врожденной косолапости, врожденной кривошее, ознакомить с принципами ортопедической профилактики врожденных и приобретенных деформаций, с современными методами консервативного и оперативного лечения данной патологии.

3. Задачи и обучения: Врожденный вывих бедра – одно из наиболее тяжелых ортопедических заболеваний у детей. Несмотря на то, что изучению этой проблемы посвящено много исследований, она остается актуальной для всех возрастных групп больных.Проблема раннего выявления и раннего лечения врожденного вывиха бедра является весьма важной среди современных задач детской ортопедии. Раннее лечение врожденного вывиха бедра ставят в основу профилактики инвалидности при этом заболевании, так как полного выздоровления можно добиться только при лечении детей с первых дней жизни.Ортопеды уже не удовлетворяются только тем, чтобы головку бедренной кости вправить в вертлужную впадину. Идеалом лечения считают полное восстановление формы и функции тазобедренного сустава. Методы лечения при этом могут быть различными в зависимости от возраста ребенка и характера функциональных изменений в тазобедренном суставе. Основным в лечении должен быть принцип постепенного вправления вывиха с восстановлением правильного соотношения вертлужной впадины и головки, с максимальным щажением сосудов и нервов, зон роста и вертлужной губы (лимбуса). Большая роль при этом должна отводиться сохранению функции сустава после вправления вывиха. Только такая тактика может обеспечить развитие тазобедренного сустава после вправления головки в вертлужную впадину.

Врожденная косолапость (pes equino-varus congenitus) встречается у одного ребенка на 1000 новорожденных и составляет от 11 до 38 % всех врожденных деформаций (Т.С. Зацепин, 1956; М.И. Куслик, 1968; А. Emery, 1970, и др.). Нередко врожденная косолапость сочетается с другими врожденными уродствами: амниотической перетяжкой голени, врожденной ампутацией пальцев, незаращением дуг позвонков и т.д.

Если врожденную косолапость не лечить, наступают не только стойкие изменения в костях и мягких тканях стопы, но и трансформируются расположенные выше отделы скелета: голени, бедра, таз и позвоночный столб. Стопа деформируется настолько сильно, что опорной поверхностью ее становится наружно-тыльная область, на которой формируется «натоптыш».

4. Основные вопросы темы:

После изучения темы студенты должны ЗНАТЬ:

- этиологию и патогенез врожденного вывиха бедра, врожденной косолапости, врожденной кривошеи;
- классификацию врожденного вывиха бедра, врожденной косолапости, врожденной кривошеи;
- клинику дисплазии тазобедренного сустава и врожденного вывиха бедра, врожденной косолапости, врожденной кривошеи;
- методы консервативного лечения дисплазии тазобедренного сустава, закрытого вправления врожденного вывиха бедра;
- методы консервативного лечения врожденной косолапости, врожденной кривошеи;
- методы оперативного лечения врожденного вывиха бедра, врожденной косолапости, врожденной кривошеи;
- прогноз, сроки диспансеризации больных с врожденным вывихом бедра, врожденной косолапостью, врожденной кривошеи.

После изучения темы студенты должны УМЕТЬ:

- обследовать больных с врожденным вывихом бедра, врожденной косолапостью, врожденной кривошеи;
- диагностировать врожденный вывих бедра, врожденную косолапость, врожденной кривошеи;
- читать рентгенограммы больных с дисплазией тазобедренного сустава и врожденным вывихом бедра;
- наметить план лечения больного с врожденным вывихом бедра, врожденной косолапостью, врожденной кривошеи.

5. Методы обучения и преподавания:

а) по базисным знаниям:

- скелет и топографическая анатомия нижних конечностей;
- мышцы нижней конечности, их функция;
- особенности обследования больных с деформациями нижней конечности;
- рентгенологическая картина тазобедренного и голеностопного суставов.

б) по теме занятия:

- этиология, патогенез врожденного вывиха бедра, врожденной косолапости, врожденной кривошеи;
- классификация врожденного вывиха бедра, врожденной косолапости, врожденной кривошеи;
- клиническая картина врожденного вывиха бедра, врожденной косолапости, врожденной кривошеи;
- принципы консервативного и оперативного лечения врожденного вывиха бедра, врожденной косолапости, врожденной кривошеи;
- профилактика врожденных деформаций скелета.

4. Методы оценивания:

Этапы			
№	Название	Описание	Цель
1	2	3	4

1	Самостоятельная работа студентов. Курация больного.	Студенты участвуют в приеме, опросе, осмотре, проведении измерений ОДА у больных в приемном покое, в палате, у курируемых больных. Изучают рентгенограммы, данные дополнительных методов исследования и выставляют клинический диагноз, оформляют медицинскую документацию, заполняют историю болезни.	Выработать алгоритм обследования, умение анализировать полученную информацию.
2	Работа студентов с преподавателем. Проводится групповой разбор результатов курации больных в отделении.	Студенты в присутствии группы проводят обследование больного с тематической патологией, выставляют клинический диагноз, намечают план лечения с обоснованием выбранного метода. Преподаватель вносит коррекцию в действия куратора.	Выработать навыки аргументированно отстаивать свое мнение
3	Контроль исходного и заключительного уровня знаний	Решение ситуационных задач.	Выяснить степень усвоения материала.

7. Литература: Основная

1. Котельников Г.П., Миронов СП. // Травматология. – 2018 г.
2. Фишкин А.В. // Травматология и ортопедия. -2018. - 352 с. Травматология и ортопедия / в 4 томах. Том 3.
3. Травмы и заболевания нижней конечности. Издательство: Гиппократ, 2018. - 1056 с.
4. Шапошников Ю.Г. //Травматология и ортопедия. -2017 г. – 3 т.
5. Корнилов Н.В., Грязнухин Э.Г. //Травматология и ортопедия, том 4. Травмы и заболевания таза, груди, позвоночника, головы. 2016 г. - 624 с.
6. Анкин Л.Н., Анкин Н.Л. //Травматология и ортопедия. -2015 г. - 496 с.

Дополнительная:

7. Гиршин С.Г. //Травматология и ортопедия. Клинические лекции по неотложной травматологии. -Учебное пособие. – 2019 г.
8. Иванников С.В., Оганесян О.В., Шестерня Н.А.//Травматология и ортопедия. Наружный чрезкостный остеосинтез при переломах костей предплечья -Практическое пособие. – 2019 г.
9. Шаповалов В.М., Хоминец В.В., Михайлов С.В.//Основы внутреннего остеосинтеза. -2015 г. - 240 с.
10. Новикова С.Л. //Легкость движения. Реабилитация после эндопротезирования коленного и тазобедренного суставов по запатентованной методике.2019 г.
11. Елифанов В.А., Елифанов А.В.//Восстановительное лечение при повреждениях опорно-двигательного аппарата. – 2019 г. - 480 с.
12. Кондратьев А.Н. //Неотложная нейротравматология. – 2013 г. -192 с.
13. Клюквин И.Ю., Мигулева И.Ю., Охотский В.П.//Травмы кисти. – 2019 г.
14. Трубников В.Ф. //Экстренная помощь при травмах, болевых шоках и воспалениях - Практическое пособие. 2018 г.

15. Набоков А.Ю. //Современный остеосинтез. -2017 г. - 400 с.

16. Семенова О.П /Реабилитация посттравматических больных. – 2016 г. -

8. Контроль: (Вопросы, тесты, задачи и пр.)

В состоянии больных с тяжелой травмой важную роль играют:

- 1) количество потерянной крови,
- 2) скорость кровотока,
- 3) сроки радикального гемостаза,
- 4) характер инфузионной терапии,
- 5) сроки восполнения кровопотери

A. верно все

B. верно все, кроме 4

C. верно все, кроме 3

D. верно все, кроме 5

E. верно все, кроме 3 и 5

Магнитная резонансная томография имеет по сравнению с обычным рентгенологическим исследованием преимущества:

- 1) относительную биологическую безопасность метода
- 2) возможность диагностировать мягкотканые объемные процессы
- 3) возможность выявить патологические процессы в костях до появления ответных реакций со стороны надкостницы
- 4) более точно диагностировать характер перелома костей

A. правильно 1), 2), 3)

B. правильно 1), 2), 4)

C. правильно 2), 3), 4)

D. правильно 1), 3), 4)

E. правильно всё

УЗИ (ультразвуковое исследование) дает возможность выявить различные повреждения, исключая:

A. разрыв хрящевой губы суставной поверхности лопатки

B. кальцификация подакромиальной бursы

C. частичный разрыв икроножной мышцы

D. перелома плоских костей

E. внутримышечной гематомы четырехглавой мышцы бедра

Преимущества УЗИ состоят в перечисленном, исключая:

A. простоту метода исследования

B. возможность одновременного сравнения данных исследования симметричной стороны

C. безопасность многочисленных исследований для больного

D. безопасность многочисленных исследований для врача

E. возможность использования метода для обследования беременных

Артроскопия коленного сустава позволяет выявить все перечисленные патологии:

- 1) повреждения суставного хряща
- 2) повреждения менисков
- 3) наличия патологически измененной медиальной феморо-пателлярной складки (третьего мениска коленного сустава)
- 4) частичного или полного разрыва крестообразных связок
- 5) обнаружение свободных тел в полости сустава

A. правильно 1), 2), 3)

B. правильно 2), 3), 4)

C. правильно 3), 3), 5)

D. правильно 1), 3), 5)

E. правильно - все

Экстренная операция по поводу отрыва части конечности на уровне сустава называется:

A. ампутацией

B. экзартикуляцией

C. первичной хирургической обработкой

D. костнопластической операцией

E. фасциопластической операцией

При закрытых повреждениях сухожилий чаще всего происходит разрыв:

A. сухожилий разгибателей пальцев кисти

B. сухожилий разгибателей пальцев стопы

C. сухожилий четырехглавой мышцы бедра

D. сухожилий длинной головки двуглавой мышцы плеча

E. ахиллова сухожилия

Оптимальным методом лечения застарелых повреждений ахиллова сухожилия являются:

A. операция - сшивание "конец в конец"

B. операция - ахиллопластика по В.А.Чернавскому

C. операция - пластика дефекта широкой фасции бедра

D. операция - пластика дефекта с помощью лавсановой ленты, вшитой в концы разошедшегося ахиллова сухожилия

E. пластика апоневрозом стопы дефекта ахиллова сухожилия

Иммобилизация гипсовой повязкой при сшивании свежего разрыва ахиллова сухожилия составляет:

A. 3-4 недели

B. 4-5 недель

C. 5-6 недель

D. 6-7 недель

E. 7-8 недель

Занятие №13

Тема: Травматология. Переломы костей, опорно двигательной системы

1.1 Переломы костей. Транспортная иммобилизация при переломах трубчатых костей.

1. Цель: Обучить студентов основным методам обследования больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата, диагностике повреждений и типичных ортопедических заболеваний.

3. Задача обучения: Методика обследования ортопедо-травматологических больных отличается рядом особенностей.

Обследование больных необходимо проводить клиническими, рентгенологическими и лабораторными методами по выработанной схеме (выяснение жалоб больного и анамнестических данных, осмотр, пальпация, определение объема движений в суставах, мышечной силы и функции, измерения и т.д.).

Соблюдение такой очередности в обследовании больного с повреждениями и заболеваниями органов опоры и движения позволяет поставить правильный диагноз при повреждении или развившемся заболевании. При этом решающим остается клиническое исследование больного, а данные рентгенологического и лабораторного исследования расцениваются как методы, дополняющие или подтверждающие клиническое исследование.

Изучение больных с заболеваниями и повреждениями опорно-двигательного аппарата основывается на общих принципах исследования. Ортопедия также пользуется дополнительными приемами и методами изучения больного, свойственными только ей.

При исследовании больных с заболеваниями или повреждениями опорно-двигательного аппарата необходимо помнить о целостности человеческого организма. Так, в биомеханическом аспекте нарушение функции одного органа может нарушить функции всего опорно-двигательного аппарата. Например, укорочение нижней конечности после перелома неизбежно вызовет наклон таза в сторону укороченной конечности, компенсаторное искривление позвоночника и др.

Исследуя больного, нельзя забывать, что он может страдать несколькими заболеваниями одновременно. Поэтому в ортопедии и травматологии отдельный орган или системы организма нужно рассматривать не изолированно, а учитывая состояние других органов и систем.

4. Основные вопросы темы:

После изучения темы студенты должны ЗНАТЬ:

- общие принципы обследования больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата. Признаки нарушения анатомии и функции суставов, позвоночника и таза;
- специальные методы обследования травматолого-ортопедических больных и больных с заболеваниями и повреждениями позвоночника (определение оси конечностей, измерение длины и окружности конечностей, определение объема движений в суставах, определение мышечной силы). Параклинические методы в травматологии и ортопедии. Показания к их применению;
- значение каждого из перечисленных методов в обследовании ортопедо-травматологических больных;
- достоверные и вероятные признаки заболеваний суставов и позвоночника.

После изучения темы студенты должны УМЕТЬ:

- оценить тяжесть состояния больного с травмой опорно-двигательного аппарата;
- выполнять специальные методы обследования (определение оси конечностей и позвоночника, измерение длины и окружности конечностей, определение объема движений в суставах, выявление атрофии и нарушений мышечного тонуса);
- выявить абсолютные и относительные признаки перелома;
- на основании клинических симптомов предположить диагноз типичных ортопедических заболеваний;
- выявить и описать отклонения от нормы при параклинических исследованиях;
- определить необходимость дополнительных методов обследования;
- организовать консультации врачей-специалистов для окончательного диагноза ортопедических заболеваний и травм и принимать в них участие.

5. Методы обучения и преподавания:

а) по базисным знаниям:

- анатомия плечевой кости, костей предплечья и кисти, костей таза, бедренной кости, костей голени и стопы;
- схеме опроса, осмотра хирургического больного;
- методика пальпации, перкуссии, аускультации при обследовании больного;
- абсолютные и относительные признаки вывиха и перелома кости;
- классификация переломов костей в зависимости от плоскости перелома, по отношению к кожным покровам, от уровня перелома.

б) по теме занятия:

- методы исследования, которые применяются для диагностики повреждений и заболеваний

опорно-двигательного аппарата (ОДА);

- виды положений конечности, которые наблюдаются при повреждениях ОДА;
- ось верхней и нижней конечности в норме;
- виды нарушения оси конечности;
- методику определения объема движений в суставах;
- определение контрактуры, ригидности анкилоза;
- классификация контрактур по виду ограничения движений и этиологическому фактору;
- измерение длины верхней конечности, плеча, предплечья;
- измерение длины нижней конечности, бедра, голени;
- виды укорочений конечности;
- правила, необходимые для выполнения рентгенографии костей;
- измерение окружности конечности.

6. Методы оценивания:

Особенности обследования больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата.

Ранняя диагностика ортопедических заболеваний сложна. В связи с этим необходимо строго придерживаться определенной схемы, устанавливающей последовательность сбора данных, с помощью которых ставится правильный диагноз. Эти же требования необходимо соблюдать и при обследовании травматологического больного.

1. Выяснение жалоб больного;
2. Расспрос больного и его близких;
3. Осмотр;
4. Пальпация;
5. Аускультация;
6. Определение объема движений в суставах (активных и пассивных);
7. Определение мышечной силы;
8. Измерение длины и окружности сегментов конечности и их сравнительная оценка;
9. Рентгенологическое исследование;
10. Лабораторное исследование;
11. Дополнительные методы исследования:

7. Литература: Основная

1. Котельников Г.П., Миронов С.П. // Травматология. – 2018 г.
2. Фишкин А.В. // Травматология и ортопедия. -2018. - 352 с. Травматология и ортопедия / в 4 томах. Том 3.
3. Травмы и заболевания нижней конечности. Издательство: Гиппократ, 2018. - 1056 с.
4. Шапошников Ю.Г. //Травматология и ортопедия. -2017 г. – 3 т.
5. Корнилов Н.В., Грязнухин Э.Г. //Травматология и ортопедия, том 4. Травмы и заболевания таза, груди, позвоночника, головы. 2016 г. - 624 с.
6. Анкин Л.Н., Анкин Н.Л. //Травматология и ортопедия. -2015 г. - 496 с.

Дополнительная:

7. Гиршин С.Г. //Травматология и ортопедия. Клинические лекции по неотложной травматологии. -Учебное пособие. – 2019 г.
8. Иванников С.В., Оганесян О.В., Шестерня Н.А.//Травматология и ортопедия. Наружный чрезкостный остеосинтез при переломах костей предплечья -Практическое пособие. – 2019 г.
9. Шаповалов В.М., Хоминец В.В., Михайлов С.В.//Основы внутреннего остеосинтеза. - 2015 г. - 240 с.
10. Новикова С.Л. //Легкость движения. Реабилитация после эндопротезирования коленного и тазобедренного суставов по запатентованной методике.2019 г.
11. Епифанов В.А., Епифанов А.В.//Восстановительное лечение при повреждениях опорно-двигательного аппарата. – 2019 г. - 480 с.

12. Кондратьев А.Н. //Неотложная нейротравматология. – 2013 г. -192 с.
13. Клюквин И.Ю., Мигулева И.Ю., Охотский В.П.//Травмы кисти. – 2019 г.
14. Трубников В.Ф. //Экстренная помощь при травмах, болевых шоках и воспалениях - Практическое пособие. 2018 г.
15. Набоков А.Ю. //Современный остеосинтез. -2017 г. - 400 с.
16. Семенова О.П /Реабилитация посттравматических больных. – 2016 г. -

8.Контроль: (вопросы, тесты, задачи и пр.)

Для выявления повреждения используются все приведенные ниже диагностические приёмы, за исключением:

- A. сбора анамнеза
- B. осмотра больного
- C. определения массы тела**
- D. определения механизма травмы
- E. рентгенологического исследования

Отсутствие полной подвижности в суставе принято характеризовать как:

- A. анкилоз**
- B. контрактура
- C. ригидность
- D. патологическая подвижность
- E. фиброзный анкилоз сустава

В ортопедии и травматологии получили распространение все перечисленные методы исследования, исключая:

- A. рентгенографию костного скелета**
- B. рентгеноскопия
- C. рентгенография с применением контрастных веществ
- D. магнитно-ядерная томография с применением контрастных веществ
- E. компьютерная томография

К преимуществам внутрикостной анестезии с наложением жгута относится все перечисленное, кроме:

- A. может быть выполнена в амбулаторных условиях
- B. может быть выполнена хирургом любой квалификации
- C. может применяться у пожилых больных**
- D. обладает хорошим обезболивающим эффектом
- E. не сопровождается значительным кровотечением

При остеосинтезе бедренной кости с большим смещением костных отломков наилучшим видом обезболивания является:

- A. эндотрахеальный наркоз с мышечными релаксантами в небольшой дозе
- B. эндотрахеальный наркоз с мышечными релаксантами
- C. перидуральная анестезия в комплексе с наркозом закисью азота
- D. спинно-мозговая анестезия в комплексе с внутривенным наркозом**
- E. внутривенный наркоз в комплексе с внутрикостной пролонгированной гемостатической блокадой

Компьютерная томография помогает выявить все перечисленное, кроме

- A. наличия перелома
- B. отсутствия перелома
- C. наличия костного сращения перелома
- D. наличия ложного сустава или несросшегося перелома
- E. разрыва сухожилий**



Занятие №14

1. Тема: Травматология. Гнойно- воспалительные заболевания костей.

1.1 Травматический остеомиелит. Клиника, диагностика, лечение.

2. Цель: Ознакомить студентов с современными взглядами на этиологию, патогенез и распространенность дегенеративно-дистрофических заболеваний (остеохондропатии, остеоартроз).

3. Задачи и обучения: Дать представление о клинических проявлениях, диагностике и методах лечения дегенеративно-дистрофических заболеваний.

4. Основные вопросы темы:

5. Методы обучения и преподавания:

6. Методы оценивания:

Этапы			
№	Название	Описание	Цель
1	2	3	4
1	Самостоятельная работа студентов. Курация больного.	Студенты участвуют в приеме, опросе, осмотре, проведении измерений ОДА у больных в приемном покое, в палате, у курируемых больных. Изучают рентгенограммы, данные дополнительных методов исследования и выставляют клинический диагноз, оформляют медицинскую документацию, заполняют историю болезни.	Выработать алгоритм обследования, умение анализировать полученную информацию.
2	Работа студентов с преподавателем. Проводится групповой разбор результатов курации больных в отделении.	Студенты в присутствии группы проводят обследование больного с тематической патологией, выставляют клинический диагноз, намечают план лечения с обоснованием выбранного метода. Преподаватель вносит коррекцию в действия куратора.	Выработать навыки аргументированно отстаивать свое мнение
3	Контроль исходного и заключительного уровня знаний	Решение ситуационных задач.	Выяснить степень усвоения материала.

Литература: Основная

1. Котельников Г.П., Миронов СП. // Травматология. – 2018 г.
2. Фишкин А.В. // Травматология и ортопедия. -2018. - 352 с. Травматология и ортопедия / в 4 томах. Том 3.
3. Травмы и заболевания нижней конечности. Издательство: Гиппократ, 2018. - 1056 с.
4. Шапошников Ю.Г. //Травматология и ортопедия. -2017 г. – 3 т.
5. Корнилов Н.В., Грязнухин Э.Г. //Травматология и ортопедия, том 4. Травмы и заболевания таза, груди, позвоночника, головы. 2016 г. - 624 с.
6. Анкин Л.Н., Анкин Н.Л. //Травматология и ортопедия. -2015 г. - 496 с.

Дополнительная:

7. Гиршин С.Г. //Травматология и ортопедия. Клинические лекции по неотложной травматологии. -Учебное пособие. – 2019 г.
8. Иванников С.В., Оганесян О.В., Шестерня Н.А.//Травматология и ортопедия. Наружный чрезкостный остеосинтез при переломах костей предплечья -Практическое пособие. – 2019 г.
9. Шаповалов В.М., Хоминец В.В., Михайлов С.В.//Основы внутреннего остеосинтеза. - 2015 г. - 240 с.
10. Новикова С.Л. //Легкость движения. Реабилитация после эндопротезирования коленного и тазобедренного суставов по запатентованной методике.2019 г.
11. Епифанов В.А., Епифанов А.В.//Восстановительное лечение при повреждениях опорно-двигательного аппарата. – 2019 г. - 480 с.
12. Кондратьев А.Н. //Неотложная нейротравматология. – 2013 г. -192 с.
13. Клюквин И.Ю., Мигулева И.Ю., Охотский В.П.//Травмы кисти. – 2019 г.
14. Трубников В.Ф. //Экстренная помощь при травмах, болевых шоках и воспалениях - Практическое пособие. 2018 г.
15. Набоков А.Ю. //Современный остеосинтез. -2017 г. - 400 с.
16. Семенова О.П /Реабилитация посттравматических больных. – 2016 г. -

4. Контроль: (Вопросы, тесты, задачи и пр.)

Занятие №15

Тема: Травматология. Гнойно- воспалительные заболевания суставов

1.1 Бурсит, тендовагинит,артрозоартриты.

2. Цель: Научить студентов основным приемам диагностики и оказанию неотложной врачебной помощи при политравме на госпитальном этапе лечения, выбору оптимального метода лечения в стационаре при множественных, сочетанных и комбинированных повреждениях опорно-двигательного аппарата (ОДА), диагностике, профилактике и лечению осложнений при политравме. Научить студентов диагностике и оказанию неотложной врачебной помощи при переломах позвоночника и таза, основным методам лечения типичных повреждений позвоночника и таза в стационаре и амбулаторных условиях.

3. Задачи обучения: Актуальность изучения политравм органов опоры и движения обусловлена все еще высокой летальностью и инвалидностью при этих повреждениях. По материалами Московской больницы им. С.П. Боткина (Пожариский В.Ф., 1972), летальность при изолированных травмах составила 1,9%, при множественных травмах опорно-двигательного аппарата 10% и при сочетанных, т.е. при одновременном наличии повреждений внутренних органов и переломах, - 32,7%. В 80-е годы она все еще оставалась значительной – 15-20%, достигая при самых тяжелых травмах 40-50%. Высокая летальность при политравмах связана с тяжестью повреждений внутренних органов, тяжелыми открытыми переломами и отрывами конечностей, а также с частыми – более чем у половины больных – ранними и поздними осложнениями травм (травматический шок, пневмония, жировая эмболия, тромбоэмболические осложнения, сепсис и др.) (Первеев В.И., 1984; Beam Н.Р., Seligson D., 1980; Riska E.B., Myllynen P., 1982).

Больные с политравмами опорно-двигательной системы требуют длительного лечения, что объясняется множественностью травм скелета, сменой методов лечения каждой из них, а также нередкими местными осложнениями в процессе лечения. Среди последних преобладают остеомиелит,несращение или неправильное сращение переломов,контрактуры в крупных суставах (Горячев А.Н.,Сидоров В.Ф.,1985;Махсон Н.Е.,Синявин К.Г.,1986;Muller-Farbis T., 1982).

4. Основные вопросы темы:

После изучения темы студенты должны ЗНАТЬ:

-общие вопросы политравмы, характеристику множественных, сочетанных и комбинированных повреждений опорно-двигательного аппарата, особенности политравмы, принципы обследования больных с политравмой;

- возможности и объем неотложной врачебной помощи на догоспитальном этапе лечения (на месте происшествия, в машине «скорой медицинской помощи»);
- характер и очередность противошоковой терапии больных с политравмой;
- способы и направление транспортировки пострадавших с политравмой;
- особенности оказания помощи на госпитальном этапе лечения;
- характеристику и особенности лечения пострадавших в реанимационном, лечебном и реабилитационном периодах;
- профилактику и лечение осложнений при политравме;
- исходы политравмы. Сроки восстановления трудоспособности у больных, перенесших политравму;
- вопросы социальной, профессиональной реабилитации больных, перенесших политравму;

После изучения темы студенты должны УМЕТЬ:

- обследовать больных с множественными и сочетанными повреждениями;
- определить степень тяжести состояния больных с политравмой;
- выявить доминирующее повреждение при множественных и сочетанных повреждениях;
- оказать экстренную врачебную помощь, включая реанимационные мероприятия;
- наметить план обследования и лечения с учетом характера доминирующего повреждения и совместимости терапии;
- начать противошоковую терапию, включая обезболивание (типичные новокаиновые блокады, ингаляцию смеси кислорода с закисью азота), временную остановку кровотечения, переливание кровозаменителей, транспортную иммобилизацию при политравме;
- решить вопрос о месте дальнейшего лечения больных с множественными, сочетанными и комбинированными повреждениями опорно-двигательного аппарата;
- оценить эффективность лечебной иммобилизации у больных с политравмой;
- наметить план мероприятий по профилактике и лечению всевозможных осложнений (острая почечная недостаточность, тромбоэмболия, жировая эмболия и др.) в разные сроки после политравмы;
- оценивать состояние больного во все периоды лечения;
- наметить план реабилитационных мероприятий у больных, перенесших политравму;

5. Методы обучения и преподавания:

а) по базисным знаниям:

- обследование травматологического больного;
- классификация, диагностика, принципы лечения травматического шока;
- клиника, диагностика черепно-мозговой травмы (ЧМТ);
- неврологическое обследование больного с ЧМТ;
- транспортная иммобилизация при повреждениях ОДА;
- принципы лечения больных с переломами костей, виды остеосинтеза.

б) по теме занятия:

- Что значит термин «политравма»? Частота и причины политравм.
- Классификация механических повреждений.
- Клинические периоды политравмы и их общая характеристика.
- Шок, острая дыхательная недостаточность, кровопотеря – их причины, диагностика.
- Первая помощь при политравме.
- Техника осмотра больного с политравмой в приемном покое.
- Тактика лечения и диагностики политравмы на догоспитальном этапе.
- Когда можно использовать дополнительные методы исследования больного: рентгенографию, УЗИ, ЭхоЭГ, КТ и т.д.?
- Тактика лечения больного с преимущественным повреждением головы.
- Тактика лечения больного с преимущественным повреждением почек.
- Тактика лечения больного с преимущественным повреждением груди.



- Тактика лечения больного с преимущественным повреждением живота.
- Тактика лечения больного с преимущественным повреждением костей.
- Больных с какими повреждениями можно оперировать в состоянии шока?
- Какие способы лечения переломов можно назвать щадящими?
- Какие реконструктивные и восстанавливающие операции на связках, сухожилиях, мышцах и костях, применяемых в периоде последствий политравмы, Вы знаете?

Методы оценивания:

Этапы			
№	Название	Описание	Цель
1	2	3	4
1	Самостоятельная работа студентов. Курация больного.	Студенты участвуют в приеме, опросе, осмотре, проведении измерений ОДА у больных в приемном покое, в палате, у курируемых больных. Изучают рентгенограммы, данные дополнительных методов исследования и выставляют клинический диагноз, оформляют медицинскую документацию, заполняют историю болезни.	Выработать алгоритм обследования, умение анализировать полученную информацию.
2	Работа студентов с преподавателем. Проводится групповой разбор результатов курации больных в отделении.	Студенты в присутствии группы проводят обследование больного с тематической патологией, выставляют клинический диагноз, намечают план лечения с обоснованием выбранного метода. Преподаватель вносит коррекцию в действия куратора.	Выработать навыки аргументированно отстаивать свое мнение
3	Контроль исходного и заключительного уровня знаний	Решение ситуационных задач.	Выяснить степень усвоения материала.

Литература: Основная

1. Котельников Г.П., Миронов С.П. // Травматология. – 2018 г.
2. Фишкин А.В. // Травматология и ортопедия. -2018. - 352 с. Травматология и ортопедия / в 4 томах. Том 3.
3. Травмы и заболевания нижней конечности. Издательство: Гиппократ, 2018. - 1056 с.
4. Шапошников Ю.Г. //Травматология и ортопедия. -2017 г. – 3 т.
5. Корнилов Н.В., Грязнухин Э.Г. //Травматология и ортопедия, том 4. Травмы и заболевания таза, груди, позвоночника, головы. 2016 г. - 624 с.
6. Анкин Л.Н., Анкин Н.Л. //Травматология и ортопедия. -2015 г. - 496 с.

Дополнительная:

7. Гиршин С.Г. //Травматология и ортопедия. Клинические лекции по неотложной травматологии. -Учебное пособие. – 2019 г.



8. Иванников С.В., Оганесян О.В., Шестерня Н.А.//Травматология и ортопедия. Наружный чрезкостный остеосинтез при переломах костей предплечья -Практическое пособие. – 2019 г.
9. Шаповалов В.М., Хоминец В.В., Михайлов С.В.//Основы внутреннего остеосинтеза. - 2015 г. - 240 с.
10. Новикова С.Л. //Легкость движения. Реабилитация после эндопротезирования коленного и тазобедренного суставов по запатентованной методике.2019 г.
11. Епифанов В.А., Епифанов А.В.//Восстановительное лечение при повреждениях опорно-двигательного аппарата. – 2019 г. - 480 с.
12. Кондратьев А.Н. //Неотложная нейротравматология. – 2013 г. -192 с.
13. Ключкин И.Ю., Мигулева И.Ю., Охотский В.П.//Травмы кисти. – 2019 г.
14. Трубников В.Ф. //Экстренная помощь при травмах, болевых шоках и воспалениях - Практическое пособие. 2018 г.
15. Набоков А.Ю. //Современный остеосинтез. -2017 г. - 400 с.
16. Семенова О.П /Реабилитация посттравматических больных. – 2016 г. -

7. Контроль: (Вопросы, тесты, задачи и пр.)

Занятие №16

Тема: Виды хирургических швов.

1.1 Виды хирургических швов. Ушибы мягких тканей, выдыран, укусы животных.

2. Цели обучения:

1. Студент должен знать:

- 1.1. Определение понятия Понятие. Виды хирургического вмешательства..
- 1.2. Этапы хирургической операции.
- 1.3. Анатомическое и физиологическое обоснование хирургических операций.

3. Задачи обучения:

1. Студент должен уметь:

- 1.1. Предоперационный период.
- 1.2 Задачи предоперационного периода.
- 1.3Подготовка больного к операции. Особенности подготовки к экстренным операциям.
- 1.4Наблюдение за больным во время операции и физиологические методы контроля за его состоянием.
- 1.5Послеоперационный период. Уход за больным. 1.2. Проводить осмотр пациента

4. Основные вопросы темы:

1. Виды швов.
2. Техника наложения швов.
3. Временные промежутки наложения швов.

5. Основные формы/методы технологии обучения и преподавания для достижения конечных РО дисциплин: Обсуждение темы занятия,

6. Формы контроля для оценивания уровня достижения конечных РО дисциплины оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни):

Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос.

7. Литература:

Основная;

- Хирургиялық аурулар : оқулық / қазақ тіл. ауд. С. О. Сабербеков ;ред. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 576 б. +эл. опт. диск (CD-ROM).
- Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар: оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет.с.
- Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органовбрюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 с.
- Рахметов, Н. Р. Госпиталдық хирургия пәніне арналған практикум : оқу құралы / Н. Р. Рахметов. - Алматы : Эверо,2013. - 136 бет. с.
- Нурахманов, Б. Д. Клиническая хирургия : учебник / Б. Д. Нурахманов. - ; Рек. к печати Центр. Методич. Советом КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы : Эверо, 2012. -



525с.

Сексенбаев Д. С. Құрсақ қуысы ағзаларының жіті хирургия аурулары. Оқу-әдістемелік құрал. Шымкент-2017ж.

- Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар: оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет. с.
- Рахметов, Н. Р. Госпиталдық хирургия пәніне арналған практикуоқу құралы / Н. Р. Рахметов. - Алматы : Эверо, 2013. - 136 бет. с.
- Қалдыбаев, М. А. Ситуациялық тапсырмалар : жалпы хирургия пәніне арналған оқу құралы / М. А. Қалдыбаев ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 124 бет. с.
- Нұрахманов, Б. Ж. Жүрек-қан тамыр хирургиясы : оқулық / Б. Ж. Нұрахманов. - Алматы : Эверо, 2012. - 334 бет. с.
- Мәдікенов, Ө. М. Жалпы хирургия : оқу құралы = Общая хирургия учеб. пособие / Ө. М. Мәдікенов, О. М. Мадыкенов. - Алматы : Эверо, 2012. - 456 бет. с.
- Қалдыбаев, М. А. Жалпы хирургияның тест сұрақтары: оқу құралы / М. А. Қалдыбаев ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды ЖК "Ақнұр", 2013. - 370 бет. с.
- Мәдікенов, Ө. Хирургиялық аурулар: оқулық-дәрістер / Ө. Мәдікенов; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; ҚазММА жоғары және ЖОО-нан кейінгі мамандықтар бойынша білім беру оқу-әдістемелік секциясы. - Алматы : Эверо, 2012. - 405 бет
- Сексенбаев, Д. С. Хирургиялық аурулар: оқу құралы / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ОҚММА, 2009. - 336 бет. с.

Дополнительная:

- Акатаев Н.А., Сабыр К.К. Избранные вопросы хирургии. Акто 2011, 430
- Белоусов Ю. Б., Кукес В. Г. Клиническая фармакология Национальное Руководство/ Гэотар Медиа.-2009.-976с.
- Нурмаков, А. Ж. Хирургические болезни : учебник / А. Ж. Нурмаков, Д. А. Нурмаков ; КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы : Эверо, 2009. - 496 с.

Занятие №17

1. Тема: Отморожения, ожоги. Гнойные раны

1.1. Отморожения, ожоги. Обработка ожоговой поверхности. Обработка инфицированных ран, наложение мягких повязок

2. Цели обучения:

1. Студент должен знать:

- 1.1. Определение понятия Ожоги, Отморожение.
- 1.2. Классификацию Ожогов и Отморожений.
- 1.3. Этиологию и патогенез Ожогов и Отморожений.
- 1.4. Клинику и диагностику Ожогов и Отморожений.
- 1.5. Ожогов и Отморожений.
- 1.6. Методы и принципы оперативного лечения.

3. Задачи обучения:

1. Студент должен уметь:

- 1.1. Собирать анамнез заболевания
- 1.2. Проводить осмотр пациента
- 1.3. Проводить дифференциальный диагноз Варикозная болезнь, артериосклероз, эндартериит.

4. Основные вопросы темы:

1. Ожог болезнь. Анатомо-физиологические сведения о коже. Этиопатогенез. Классификация.
2. Клиника, диагностика и лечение ожога и отморожения.



5. Основные формы/методы технологии обучения и преподавания для достижения конечных РО дисциплин: Обсуждение темы занятия,

6. Формы контроля для оценивания уровня достижения конечных РО дисциплины оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни):

Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос, заполнение истории

7. Литература:

Основная литература:

Хирургиялық аурулар : оқулық / қазақ тіл. ауд. С. О. Сабербеков ; ред. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 576 б. +эл. опт. диск (CD-ROM).

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар: оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет. С

Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 с.

Рахметов, Н. Р. Госпиталдық хирургия пәніне арналған практикум : оқу құралы / Н. Р. Рахметов. - Алматы : Эверо, 2013. - 136 бет. с.

Қалдыбаев, М. А. Ситуациялық тапсырмалар : жалпы хирургия пәніне арналған оқу құралы / М. А. Қалдыбаев ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 124 бет. с.

Нұрахманов, Б. Ж. Жүрек-қан тамыр хирургиясы : оқулық / Б. Ж. Нұрахманов. - Алматы : Эверо, 2012. - 334 бет. с.

Нурахманов, Б. Д. Клиническая хирургия : учебник / Б. Д. Нурахманов. - ; Рек. к печати Центр. Методич. Советом КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы : Эверо, 2012. - 525 с.

Мәдікенов, Ө. М. Жалпы хирургия : оқу құралы = Общая хирургия : учеб. пособие / Ө. М. Мәдікенов, О. М. Мадыкенов. - Алматы : Эверо, 2012. - 456 бет. с.

Дополнительно:

Қалдыбаев, М. А. Жалпы хирургияның тест сұрақтары: оқу құралы / М. А. Қалдыбаев; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 370 бет. с.

Мәдікенов, Ө. Хирургиялық аурулар: оқулық-дәрістер / Ө. Мәдікенов; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; ҚазММА жоғары және ЖОО-нан кейінгі мамандықтар бойынша білім беру оқу-әдістемелік секциясы. - Алматы : Эверо, 2012. - 405 бет

Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными [Текст] : учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; Рек. ГОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 288 с. : ил

Электронные ресурсы.

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар [Электронный ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9Мб). - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет с.

Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.] ; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 440 с. эл. опт. Диск

Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6Мб). - М. ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 664 с.

Черноусов, А. Ф. Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / А. Ф. Черноусов, С. П. Ветшев, А. В. Егоров ; под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (42,4 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 664 с. эл. опт. диск (CD-ROM).



Хирургические болезни. В 2 т. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,8 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 608 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Хирургические болезни. В 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельев, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,5 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 400 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Жалпы хирургияның кейбір сұрақтары.

Садықанов У.С., Аубакирова Д.Н., Махметова Ж.С., Есембаева Л.К. , 2016 <https://aknurpress.kz/login/>

Жалпы хирургияға арналған дәрістер.

Қаныбеков А., Баймұхамбетов Ж.Ж. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Жалпы хирургия. Дұрманов Қ.Д. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық. 2-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 528б. - <http://rmebrk.kz/>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық. 1-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560б. <http://rmebrk.kz/>

Гостищев, В. К. Жалпы хирургия [Электрондық ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіліне ауд. Д. А. Смаилов ; жауапты ред. М. Ө. Мұқанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 741, [8] с. <http://elib.kaznu.kz/>

Хирургиялық аурулар. [Электрондық ресурс] : екі томдық : оқулық / ред. басқ. М. И. Кузин ; қазақ тіліне ауд., жалпы ред. басқ. А. Н. Баймаханов. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. <http://elib.kaznu.kz/>

Мұқанов, М. Ө. Хирургиядағы диагностикалық және емдік манипуляциялар [Электрондық ресурс] : оқу-әдістемелік құрал / М. Ө. Мұқанов, А. Қаныбеков, Е. А. Курамысов; С. Ж. Асфендияров атын. ҚазҰМУ. - Қарағанды : АҚНҰР, 2017. - 149, [1] б. <http://elib.kaznu.kz/>

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар [Электрондық ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. -М. : Литтерра, 2017. - 256 б. : сур. <http://elib.kaznu.kz/>

Занятие №18

1. Тема: (Варикозная болезнь. Варикозное расширение вен нижних конечностей Оклюзирующие заболевания артерий. Атеросклеротические поражения артерий. Облитерирующий эндартериит: Болезнь и синдром Рейно).

1.1. Сосудистая хирургия. Варикозная болезнь. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Оклюзирующие заболевания артерий. Атеросклеротические поражения артерий. Облитерирующий эндартериит: Болезнь и синдром Рейно. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

2. Цели обучения:

1. Студент должен знать:

- 1.1. Определение понятия Варикозная болезнь, артериосклероз, эндартериит.
- 1.2. Классификацию Варикозная болезнь, артериосклероз, эндартериит.
- 1.3. Этиологию и патогенез Варикозная болезнь, артериосклероз, эндартериит.
- 1.4. Клинику и диагностику Варикозная болезнь, артериосклероз, эндартериит.
- 1.5. Дифференциальную диагностику Варикозная болезнь, артериосклероз, эндартериит различной локализации
- 1.6. Методы и принципы оперативного лечения.

3. Задачи обучения:

1. Студент должен уметь:



1.1. Собирать анамнез заболевания

1.2. Проводить осмотр пациента

1.3. Проводить дифференциальный диагноз Варикозная болезнь, артериосклероз, эндартериит.

4. Основные вопросы темы:

1. Варикозная болезнь. Анатомо-физиологические сведения. Этиопатогенез. Классификация.

2. Клиника, диагностика и лечение варикозной болезни.

3. Функциональные пробы и специальные методы исследований при варикозном расширении вен нижних конечностей.

4. Тромбофлебиты глубоких и поверхностных вен. Этиология. Классификация. Клиника, диагностика и лечение. Принципы антикоагулянтной терапии при острых тромбозах.

5. Облитерирующий эндартериит. Этиология. Патанатомия. Клиника, лечение.

5. Основные формы/методы технологии обучения и преподавания для достижения конечных РО дисциплин: Обсуждение темы занятия, стандартизированный пациент

6. Формы контроля для оценивания уровня достижения конечных РО дисциплины оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни):

Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос.

7. Литература:

Основная литература:

Хирургиялық аурулар : оқулық / қазақ тіл. ауд. С. О. Сабербеков ; ред. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 576 б. +эл. опт. диск (CD-ROM).

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар: оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет. С

Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 с.

Рахметов, Н. Р. Госпиталдық хирургия пәніне арналған практикум : оқу құралы / Н. Р. Рахметов. - Алматы : Эверо, 2013. - 136 бет. с.

Қалдыбаев, М. А. Ситуациялық тапсырмалар : жалпы хирургия пәніне арналған оқу құралы / М. А. Қалдыбаев ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 124 бет. с.

Нұрахманов, Б. Ж. Жүрек-қан тамыр хирургиясы : оқулық / Б. Ж. Нұрахманов. - Алматы : Эверо, 2012. - 334 бет. с.

Нұрахманов, Б. Д. Клиническая хирургия : учебник / Б. Д. Нұрахманов. - ; Рек. к печати Центр. Методич. Советом КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы : Эверо, 2012. - 525 с.

Мәдікенов, Ө. М. Жалпы хирургия : оқу құралы = Общая хирургия : учеб. пособие / Ө. М. Мәдікенов, О. М. Мадыкенов. - Алматы : Эверо, 2012. - 456 бет. с.

Дополнительно:

Қалдыбаев, М. А. Жалпы хирургияның тест сұрақтары: оқу құралы / М. А. Қалдыбаев; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 370 бет. с.

Мәдікенұлы, Ө. Хирургиялық аурулар: оқулық-дәрістер / Ө. Мәдікенұлы ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; ҚазММА жоғары және ЖОО-нан кейінгі мамандықтар бойынша білім беру оқу-әдістемелік секциясы. - Алматы : Эверо, 2012. - 405 бет

Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными [Текст] : учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; Рек. ГОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 288 с. : ил

Электронные ресурсы.

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар [Электронный ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9Мб). - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет с.

Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.] ; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 440 с. эл. опт. Диск

Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6Мб). - М. ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 664 с.

Черноусов, А. Ф. Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / А. Ф. Черноусов, С. П. Ветшев, А. В. Егоров ; под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (42,4 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 664 с. эл. опт. диск (CD-ROM).

Хирургические болезни. В 2 т. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,8 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 608 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Хирургические болезни. В 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельев, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,5 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 400 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Жалпы хирургияның кейбір сұрақтары.

Садықанов У.С., Аубакирова Д.Н., Махметова Ж.С., Есембаева Л.К. , 2016 <https://aknurpress.kz/login/>

Жалпы хирургияға арналған дәрістер.

Қаныбеков А., Баймұхамбетов Ж.Ж. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Жалпы хирургия.Дұрманов Қ.Д. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық.2-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 528б. -<http://rmebrk.kz/>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық.1-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560б. <http://rmebrk.kz/>

Гостищев, В. К.Жалпы хирургия [Электрондық ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіліне ауд. Д. А. Смаилов ; жауапты ред. М. Ө. Мұқанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 741, [8] с. <http://elib.kaznu.kz/>

Хирургиялық аурулар.[Электрондық ресурс] : екі томдық : оқулық / ред. басқ. М. И. Кузин ; қазақ тіліне ауд., жалпы ред. басқ. А. Н. Баймаханов. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. <http://elib.kaznu.kz/>

Мұқанов, М. Ө.Хирургиядағы диагностикалық және емдік манипуляциялар[Электрондық ресурс] : оқу-әдістемелік құрал / М. Ө. Мұқанов, А. Қаныбеков, Е. А. Курамысов; С. Ж. Асфендияров атын. ҚазҰМУ. - Қарағанды : АҚНҰР, 2017. - 149, [1] б. <http://elib.kaznu.kz/>

Нұрмақов, А. Ж.Хирургиялық аурулар

[Электрондық ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. -М. : Литтерра, 2017. - 256 б. : сур. <http://elib.kaznu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.).

1. Варикозная болезнь. Анатомо-физиологические сведения. Этиопатогенез. Классификация.
2. Клиника, диагностика и лечение варикозной болезни.
3. Функциональные пробы и специальные методы исследований при варикозном расширении вен нижних конечностей.
- 4.Тромбофлебиты глубоких и поверхностных вен. Этиология. Классификация. Клиника, диагностика и лечение. Принципы антикоагулянтной терапии при острых тромбозах.
5. Облитерирующий эндартериит. Этиология. Патанатомия. Клиника, лечение.

Занятие №19

1. Тема: (Заболевания прямой кишки. Геморрой.)

1.1. Заболевания прямой кишки. Геморрой. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

2. Цели обучения:

1. Студент должен знать:

- 1.1. Определение понятия геморрой.
- 1.2. Классификацию геморроя.
- 1.3. Этиологию и патогенез геморроя.
- 1.4. Клинику и диагностику геморроя.
- 1.5. Дифференциальную диагностику геморроя различной локализации
- 1.6. Методы и принципы оперативного лечения.

3. Задачи обучения:

1. Студент должен уметь:

- 1.1. Собирать анамнез заболевания
- 1.2. Проводить осмотр пациента
- 1.3. Проводить дифференциальный диагноз геморроя.

4. Основные вопросы темы:

1. Геморрой и его осложнения. Этиопатогенез. Клиника, диагностика и лечение
2. Трещины прямой кишки. Этиопатогенез. Клиника, диагностика и лечение.
3. Острый парапроктит. Этиопатогенез. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
4. Острый анаэробный парапроктит. Клиника, диагностика и лечение.
5. Хронический парапроктит. Клиника, диагностика и лечение.

5. Основные формы/методы технологии обучения и преподавания для достижения конечных РО дисциплин: Обсуждение темы занятия, стандартизированный пациент

6. Формы контроля для оценивания уровня достижения конечных РО дисциплины оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни):

Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос.

7. Литература:

Основная литература:

Хирургиялық аурулар : оқулық / қазақ тіл. ауд. С. О. Сабербеков ; ред. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 576 б. +эл. опт. диск (CD-ROM).

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар: оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет. С

Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 с.

Рахметов, Н. Р. Госпиталдық хирургия пәніне арналған практикүм : оқу құралы / Н. Р. Рахметов. - Алматы : Эверо, 2013. - 136 бет. с.

Қалдыбаев, М. А. Ситуациялық тапсырмалар : жалпы хирургия пәніне арналған оқу құралы / М. А. Қалдыбаев ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 124 бет. с.

Нұрахманов, Б. Ж. Жүрек-қан тамыр хирургиясы : оқулық / Б. Ж. Нұрахманов. - Алматы : Эверо, 2012. - 334 бет. с.

Нурахманов, Б. Д. Клиническая хирургия : учебник / Б. Д. Нурахманов. - ; Рек. к печати Центр. Методич. Советом КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы : Эверо, 2012. - 525 с.

Мәдікенов, Ө. М. Жалпы хирургия : оқу құралы = Общая хирургия : учеб. пособие / Ө. М. Мәдікенов, О. М. Мадыкенов. - Алматы : Эверо, 2012. - 456 бет. с.

Дополнительно:

Қалдыбаев, М. А. Жалпы хирургияның тест сұрақтары: оқу құралы / М. А. Қалдыбаев; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 370 бет. с.



Мәдікенұлы, Ө. Хирургиялық аурулар: оқулық-дәрістер / Ө. Мәдікенұлы ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; ҚазММА жоғары және ЖОО-нан кейінгі мамандықтар бойынша білім беру оқу-әдістемелік секциясы. - Алматы : Эверо, 2012. - 405 бет

Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными [Текст] : учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; Рек. ГОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 288 с. : ил

Электронные ресурсы.

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар [Электронный ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9Мб). - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет с.

Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.] ; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 440 с. эл. опт. Диск

Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6Мб). - М. ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 664 с.

Черноусов, А. Ф. Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / А. Ф. Черноусов, С. П. Ветшев, А. В. Егоров ; под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (42,4 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 664 с. эл. опт. диск (CD-ROM).

Хирургические болезни. В 2 т. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,8 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 608 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Хирургические болезни. В 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельев, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,5 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 400 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Жалпы хирургияның кейбір сұрақтары.

Садықанов У.С., Аубакирова Д.Н., Махметова Ж.С., Есембаева Л.К. , 2016<https://aknurpress.kz/login/>

Жалпы хирургияға арналған дәрістер.

Қаныбеков А., Баймұхамбетов Ж.Ж. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Жалпы хирургия.Дұрманов Қ.Д. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық.2-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 528б. -<http://rmebrk.kz/>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық.1-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560б. <http://rmebrk.kz/>

Гостищев, В. К.Жалпы хирургия [Электрондық ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіліне ауд. Д. А. Смаилов ; жауапты ред. М. Ө. Мұқанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 741, [8] с. <http://elib.kaznu.kz/>

Хирургиялық аурулар.[Электрондық ресурс] : екі томдық : оқулық / ред. басқ. М. И. Кузин ; қазақ тіліне ауд., жалпы ред. басқ. А. Н. Баймаханов. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. <http://elib.kaznu.kz/>

Мұқанов, М. Ө.Хирургиядағы диагностикалық және емдік манипуляциялар[Электрондық ресурс] : оқу-әдістемелік құрал / М. Ө. Мұқанов, А. Қаныбеков, Е. А. Курамысов; С. Ж. Асфендияров атын. ҚазҰМУ. - Қарағанды : АҚНҰР, 2017. - 149, [1] б. <http://elib.kaznu.kz/>
Нұрмақов, А. Ж.Хирургиялық аурулар



[Электрондық ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. -М. : Литтерра, 2017. - 256 б. : сур. <http://elib.kaznu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.).

1. Геморрой и его осложнения. Этиопатогенез. Клиника, диагностика и лечение
2. Трещины прямой кишки. Этиопатогенез. Клиника, диагностика и лечение.
3. Острый парапроктит. Этиопатогенез. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
4. Острый анаэробный парапроктит. Клиника, диагностика и лечение.
5. Хронический парапроктит. Клиника, диагностика и лечение.

Занятие №20

1. Тема: (Заболевания легких и плевры. Абсцесс и гангрена легкого. Спонтанный пневмоторакс. Острый гнойный плеврит. Пиопневмоторакс. Хроническая эмпиема плевры. Бронхоэктатическая болезнь.)

1.1. Заболевания легких и плевры. Абсцесс и гангрена легкого. Спонтанный пневмоторакс. Острый гнойный плеврит. Пиопневмоторакс. Хроническая эмпиема плевры. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

2. Цели обучения:

1. Студент должен знать:

1.1. Определение понятия Абсцесс и гангрена легкого. Спонтанный пневмоторакс. Острый гнойный плеврит. Пиопневмоторакс. Хроническая эмпиема плевры. Бронхоэктатическая болезнь.

1.2. Классификацию Абсцесс и гангрена легкого. Спонтанный пневмоторакс. Острый гнойный плеврит. Пиопневмоторакс. Хроническая эмпиема плевры. Бронхоэктатическая болезнь.

1.3. Этиологию и патогенез Абсцесс и гангрена легкого. Спонтанный пневмоторакс. Острый гнойный плеврит. Пиопневмоторакс. Хроническая эмпиема плевры. Бронхоэктатическая болезнь.

1.4. Клинику и диагностику Абсцесс и гангрена легкого. Спонтанный пневмоторакс. Острый гнойный плеврит. Пиопневмоторакс. Хроническая эмпиема плевры. Бронхоэктатическая болезнь.

1.5. Дифференциальную диагностику Абсцесс и гангрена легкого. Спонтанный пневмоторакс. Острый гнойный плеврит. Пиопневмоторакс. Хроническая эмпиема плевры. Бронхоэктатическая болезнь

1.6. Методы и принципы оперативного лечения.

3. Задачи обучения:

1. Студент должен уметь:

1.1. Собирать анамнез заболевания

1.2. Проводить осмотр пациента

1.3. Проводить дифференциальный диагноз Абсцесс и гангрена легкого. Спонтанный пневмоторакс. Острый гнойный плеврит. Пиопневмоторакс. Хроническая эмпиема плевры. Бронхоэктатическая болезнь.

4. Основные вопросы темы:

1. Абсцесс и гангрена легкого. Анатомио-физиологические сведения. Этиопатогенез. Классификация.

2. Клиника, диагностика и лечение Абсцесс и гангрена легкого.

3. Клиника, диагностика и лечение Острый гнойный плеврит. Пиопневмоторакс. Хроническая эмпиема плевры. Бронхоэктатическая болезнь.

5. Основные формы/методы технологии обучения и преподавания для достижения конечных РО дисциплин: Обсуждение темы занятия, стандартизированный пациент

6. Формы контроля для оценивания уровня достижения конечных РО дисциплины оценивания (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни):

Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос.

7. Литература:

Основная литература:

Хирургиялық аурулар : оқулық / қазақ тіл. ауд. С. О. Сабербеков ; ред. А. Ф. Черноусов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 576 б. +эл. опт. диск (CD-ROM).

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар: оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет. С

Сексенбаев, Д. С. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости : учебное пособие / Д. С. Сексенбаев. - Шымкент : ЮКГФА, 2017. - 246 с.

Рахметов, Н. Р. Госпиталдық хирургия пәніне арналған практикум : оқу құралы / Н. Р. Рахметов. - Алматы : Эверо, 2013. - 136 бет. с.

Қалдыбаев, М. А. Ситуациялық тапсырмалар : жалпы хирургия пәніне арналған оқу құралы / М. А. Қалдыбаев ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 124 бет. с.

Нұрахманов, Б. Ж. Жүрек-қан тамыр хирургиясы : оқулық / Б. Ж. Нұрахманов. - Алматы : Эверо, 2012. - 334 бет. с.

Нурахманов, Б. Д. Клиническая хирургия : учебник / Б. Д. Нурахманов. - ; Рек. к печати Центр. Методич. Советом КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы : Эверо, 2012. - 525 с.

Мәдікенов, Ө. М. Жалпы хирургия : оқу құралы = Общая хирургия : учеб. пособие / Ө. М. Мәдікенов, О. М. Мадыкенов. - Алматы : Эверо, 2012. - 456 бет. с.

Дополнительно:

Қалдыбаев, М. А. Жалпы хирургияның тест сұрақтары: оқу құралы / М. А. Қалдыбаев; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 370 бет. с.

Мәдікенов, Ө. Хирургиялық аурулар: оқулық-дәрістер / Ө. Мәдікенов; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; ҚазММА жоғары және ЖОО-нан кейінгі мамандықтар бойынша білім беру оқу-әдістемелік секциясы. - Алматы : Эверо, 2012. - 405 бет

Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными [Текст] : учебник / Н. А. Кузнецов, А. Т. Бронтвейн ; М-во образования и науки РФ. - ; Рек. ГОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 288 с. : ил

Электронные ресурсы.

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар [Электронный ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - Электрон. текстовые дан. (59.9Мб). - М. : "Литтерра", 2017. - 256 бет с.

Госпитальная хирургия. Синдромология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Г. Абдуллаев [и др.] ; под ред. Н. О. Миланова. Ю. В. Бирюкова, Г. В. Синявина. Электрон. текстовые дан. (48,6 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 440 с. эл. опт. Диск

Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (41.6Мб). - М. ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 496 с.

Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (69.1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 664 с.

Черноусов, А. Ф. Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / А. Ф. Черноусов, С. П. Ветшев, А. В. Егоров ; под ред. А. Ф. Черноусова. - Электрон. текстовые дан. (42,4 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 664 с. эл. опт. диск (CD-ROM).

Хирургические болезни. В 2 т. Т.1 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,8 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 608 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Хирургические болезни. В 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельев, А. И. Кириенко. - Электрон. текстовые дан. (37,5 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 400 с. эл. опт. диск (CD-ROM)

Жалпы хирургияның кейбір сұрақтары.

Садықанов У.С., Аубакирова Д.Н., Махметова Ж.С., Есембаева Л.К. , 2016 <https://aknurpress.kz/login/>

Жалпы хирургияға арналған дәрістер.

Қаныбеков А., Баймұхамбетов Ж.Ж. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Жалпы хирургия. Дұрманов Қ.Д. , 2017/<https://aknurpress.kz/login>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық. 2-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 528б. - <http://rmebrk.kz/>

Хирургиялық аурулар: Оқулық: 2-томдық. 1-том. / Ред. басқарған М.И. Кузин; Қазақ тіліне аударған оқулықтың жалпы ред басқарған А.Н. Баймаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560б. <http://rmebrk.kz/>

Гостищев, В. К. Жалпы хирургия [Электрондық ресурс] : оқулық / В. К. Гостищев ; қазақ тіліне ауд. Д. А. Смаилов ; жауапты ред. М. Ө. Мұқанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 741, [8] с. <http://elib.kaznu.kz/>

Хирургиялық аурулар. [Электрондық ресурс] : екі томдық : оқулық / ред. басқ. М. И. Кузин ; қазақ тіліне ауд., жалпы ред. басқ. А. Н. Баймаханов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. <http://elib.kaznu.kz/>

Мұқанов, М. Ө. Хирургиядағы диагностикалық және емдік манипуляциялар [Электрондық ресурс] : оқу-әдістемелік құрал / М. Ө. Мұқанов, А. Қаныбеков, Е. А. Курамысов; С. Ж. Асфендияров атын. ҚазҰМУ. - Қарағанды : АҚНҰР, 2017. - 149, [1] б. <http://elib.kaznu.kz/>

Нұрмақов, А. Ж. Хирургиялық аурулар [Электрондық ресурс] : оқулық / А. Ж. Нұрмақов, А. Н. Баймаханов. - М. : Литтерра, 2017. - 256 б. : сур. <http://elib.kaznu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.).

1. Абсцесс и гангрена легкого. Анатомо-физиологические сведения. Этиопатогенез.

Классификация.

2. Клиника, диагностика и лечение Абсцесс и гангрена легкого.
3. Клиника, диагностика и лечение Острый гнойного плеврита.
4. Клиника, диагностика и лечение Пиопневмоторакса.
5. Клиника, диагностика и лечение Хроническая эмпиема плевры.
6. Клиника, диагностика и лечение Бронхоэктатическая болезнь.

Тесты:

1. Достоверным методом диагностики острого пилефлебита является:

- a) обзорная рентгеноскопия органов брюшной полости
- b) сцинтиграфия печени
- c) транспупочная гепатовенография
- d) селективная целиакография
- e) лапароскопия

2. Главную роль среди факторов, вовлечённых в развитие острого аппендицита, играет:

- a) спазм или тромбоз *a. appendicularis*
- b) избыток протеинов в режиме питания
- c) нарушения моторики слепой кишки

- d) закупорка просвета аппендикулярного отростка
- e) энтерогенная или гематогенная диссеминация инфекции
3. Самым значимым из ранних симптомов аппендицита является:
- a) боли в животе
- b) анорексия
- c) рвота
- d) расстройство кишечника
- e) температура
4. Из всех вариаций расположения аппендикулярного отростка самой частой формой, доходящей до деструктивного процесса, является:
- a) подпечёночная
- b) левосторонняя
- c) тазовая
- d) ретроцекальная
- e) медиальная
5. При гангренозной форме аппендицита имеют место все перечисленные ниже признаки, за исключением:
- a) постоянных (сильные) болей в животе
- b) интоксикации
- c) тахикардии без отношения к температуре
- d) пареза кишечника
- e) лейкопении
6. Клинически невозможно осуществить дифференциальную диагностику острого аппендицита с:
- a) острым холециститом
- b) перфоративной язвой желудка и 12-перстной кишки
- c) острым панкреатитом
- d) острым гастроэнтеритом
- e) дивертикулом меккеля
7. Острые боли в подреберье с иррадиацией в промежность, в внутреннюю поверхность бедра; тенезмы, рвоты; при ректальном исследовании обнаруживается округлое образование, эластичное, гладкое, подвижное от матки. Ваш диагноз?
- a) перекрут кисты яичника
- b) острый аппендицит
- c) разрыв граафова фолликула
- d) прерванная внематочная беременность
- e) острый сальпингоофорит
8. Кожные покровы синюшные, гипотония, анемия, симптом Куленкампа, пункция заднего свода влагалища обнаруживает кровь, которая не коагулируется:
- a) острый аппендицит
- b) прерванная внематочная беременность
- c) разрыв граафова фолликула
- d) перекрут кисты яичника
- e) острый сальпингоофорит
9. Развитие патологического процесса при остром аппендиците начинается:

- a) с серозного покрова червеобразного отростка
- b) с мышечного слоя червеобразного отростка
- c) со слизистой купола слепой кишки
- d) со слизистой червеобразного отростка
- e) с лимфангоита брыжейки червеобразного отростка

10. Выберите наиболее рациональный метод обработки культи червеобразного отростка у взрослых:

- a) перевязка кетгутовой лигатурой с погружением культи
- b) перевязке шелковой лигатурой с погружением культи
- c) погружение шелковой лигатурой без погружения культи
- d) погружение не перевязанной культи
- e) перевязка кетгутовой лигатурой без погружения культи

11. Абсцедирование аппендикулярного инфильтрата сопровождается следующими симптомами, за исключением:

- a) гектической температуры
- b) интоксикации
- c) эритемы и флюктуации
- d) болей в правой подвздошной области
- e) высокого лейкоцитоза

12. Геморрагический панкреонекроз формируется в результате:

- a) активации и повреждающего действия липолитических ферментов
- b) активации и повреждающего действия протеолитических ферментов
- c) присоединения инфекции на фоне отека панкреатита
- d) активации и повреждающего действия гликолитических ферментов
- e) инволюции мелкоочагового панкреонекроза

13. Болезненность при пальпации в левом реберно-позвоночном углу при остром панкреатите носит название симптома:

- a) воскресенского
- b) грюнвальда
- c) мондора
- d) мейо-робсона
- e) грея-тернера

14. Рвота при остром панкреатите:

- a) застойная
- b) однократная
- c) каловая
- d) многократная
- e) поздняя

15. Главный проток поджелудочной железы в большинстве случаев:

- a) соединяясь с дополнительным протоком, впадает в двенадцатиперстную кишку
- b) самостоятельно впадает в двенадцатиперстную кишку
- c) соединяясь с общим желчным протоком, впадает в двенадцатиперстную кишку
- d) соединяясь с дополнительным протоком, впадает в желудок
- e) соединяясь с общим желчным протоком, впадает в тощую кишку

16. За сутки поджелудочная железа вырабатывает панкреатический сок в объеме:

- a) 1000-1500мл
b) 10-15мл
c) 200-250мл
d) 100-150мл
e) 5000-6000мл
17. Какие наиболее важные ферменты выделяет поджелудочная железа:
a) фосфолипазу, редуктазу, трансаминазу
b) ронидазу, хеMODEKTAзу, аминотрансферазу
c) холинестеразу, щелочную фосфатазу, сорбитолдегидрогеназу
d) лактатдегидрогеназу, альфа-глутамилтранспептидазу, ДНК-азу
e) липазу, трипсин, хеМОТРИПСИН, амилазу
18. Какой панкреатический фермент обладает наибольшей протеолитической, а следовательно и деструктивной активностью?
a) эластаза
b) амилаза
c) трипсин
d) липаза
e) карбоксипептидаза
19. Какой симптом из нижеперечисленных нехарактерен для острого панкреатита?
a) брадикардия
b) снижение артериального давления
c) высокая температура
d) неукротимая рвота
e) спутанное сознание
20. Из признаков панкреатита наименее характерным является:
a) многократная рвота
b) болезненность в эпигастральной области
c) боли в животе
d) ригидность брюшных мышц
e) ослабленные кишечные шумы
21. Наиболее надежный из лабораторных тестов, используемых для диагностики острого панкреатита, состоит в определении в крови:
a) липазы
b) панкреатической изоамилазы и липазы одновременно
c) панкреатической изоамилазы
d) трипсина
e) метгемоглобина
22. Важнейшей причиной гемодинамических нарушений при геморрагическом панкреонекрозе является:
a) токсическое поражение терминального сосудистого русла
b) токсическое поражение миокарда
c) изменение реологических свойств крови
d) нарушения в системе гемостаза
e) гиповолемия
23. Треугольник Кало включает:

- a) нижнюю сторону - пузырный проток и верхнюю часть шейки желчного пузыря
- b) верхнюю сторону - пузырную артерию
- c) основание треугольника - холедох
- d) верхнюю сторону - пузырную вену
- e) основание треугольника - общий печеночный проток

24. Острый холецистит возникает чаще всего в результате острого стаза на почве обструкции шейки пузыря. Поэтому первым из проявлений типичной атаки является:

- a) анорексия и рвота
- b) приступ желчной колики
- c) высокая температура
- d) желтуха
- e) пузырь, пальпируемый в правом подреберье

25. Острый холецистит может осложниться перфорацией пузыря в просвет соседнего органа. Чаще всего этим органом является:

- a) желудок
- b) тонкая кишка
- c) двенадцатиперстная кишка
- d) печеночный угол толстой кишки
- e) почка

26. Лучшим способом исследования для подтверждения диагноза острого холецистита является:

- a) ультрасонография
- b) компьютерная томография
- c) холецистография
- d) холесцинтиграфия
- e) лапароскопия

27. Холеграфией через T-образную трубку, оставленную после холецистэктомии, обнаружены конкременты. Каков оптимальный момент для удаления трубки?

- a) 14-ый день
- b) 20-ый день
- c) 5-я - 6-я неделя
- d) 30-ый день
- e) 7-ой день

28. Для устранения резидуальных камней холедоха способом выбора является:

- a) применение контактных растворителей
- b) назначение медикаментозных средств
- c) механическое вмешательство
- d) литотрипсия
- e) хирургическое вмешательство

29. Когда показана холецистэктомия от дна?

- a) у пожилых людей
- b) при наличии выраженного воспалительного инфильтрата в области шейки пузыря и печеночnodвенадцатиперстной связки
- c) при наличии холангита
- d) при наличии механической желтухи

- е) при вколоченном камне шейки пузыря
30. Из факторов, способствующих развитию острого холангита, важнейшим является:
- а) новообразования общего желчного протока
 - б) ятрогенные стиктуры внепеченочных желчных протоков
 - в) стеноз фатерова соска
 - г) холедохолитиаз
 - д) хронический панкреатит
31. О состоянии желчных путей при явлениях острого холангита лучше всего судить по результатам:
- а) компьютерной томографии
 - б) ультрасонографии
 - в) холесцинтиграфии
 - г) холангиографии
 - д) лапароскопии
32. В комплекс консервативного лечения острого холецистита не включают:
- а) назначение голода
 - б) назначение инъекций спазмолитиков
 - в) паранефральную блокаду
 - г) атропин
 - д) назначение морфина в качестве анальгетика
33. Острый калькулезный холангит в большинстве случаев начинается с:
- а) дуоденостаза
 - б) блокады холедоха вклинившимся камнем
 - в) гипертензии внепеченочных желчных протоков
 - г) блокады ходов Люшка
 - д) все ответы правильные
34. Перфорация гастродуоденальных язв происходит чаще :
- а) зимой
 - б) Летом
 - в) весеннее-осенний период
 - г) только осенью
 - д) не имеет сезонности
35. Перфорация язвы сопровождается....
- а) схваткообразными болями в животе
 - б) опоясывающей болью в животе
 - в) тупой ноющей болью в правом подреберье
 - г) "кинжальной" болью
 - д) иррадирующей в спину болью
36. При перкуссии брюшной стенки при перфорации язвы передней стенки отмечается.....
- а) расширение границ печени
 - б) исчезновение печеночной тупости
 - в) притупление в эпигастрии
 - г) баллотирования печени
 - д) притупление в эпигастрии
37. Характерным для перфоративной язвы является :

- a) симптом Воскресенского
 - b) симптом Кэрвена
 - c) симптом Щеткина-Блюмберга
 - d) симптом Бартомье-Михельсона
 - e) симптом Ровзинга
38. Спустя 24 часа от момента перфорации возникают симптомы.:
- a) острой печеночной недостаточности
 - b) острой почечной недостаточности
 - c) острой дыхательной недостаточности
 - d) перитонита
 - e) острой сердечнососудистой недостаточности
39. Основным рентгенологическим признаком перфорации язвы является.....
- a) наличие чаш Клойбера
 - b) симптом "нищи"
 - c) пневматизация толстой кишки
 - d) уровень свободной жидкости в брюшной полости
 - e) наличие свободного газа в брюшной полости
40. В случае прободной язвы лапаротомия предпочтительно.:
- a) разрезом Кохера
 - b) доступов Федорова
 - c) из верхнесрединного доступа
 - d) доступом ВолковичаДьяконова
 - e) параректальным доступом
41. В случае перфорации язвы желудка, осложненной распространенным перитонитом токсической стадии, целесообразно.....
- a) ушивание язвы дренирование брюшной полости
 - b) экономная резекция желудка дренирование брюшной полости
 - c) резекция 2/3 желудка –ваготомиядренирование брюшной полости
 - d) ушивание язвы ваготомия дренирование брюшной полости
 - e) субтотальная резекция желудка
42. Перфорируются чаще всего язвы.....
- a) кардиального отдела желудка
 - b) тело желудка
 - c) пилорического отдела желудка
 - d) нисходящего отдела двенадцатиперстной кишки
 - e) восходящего отдела двенадцатиперстной кишки
43. Триада Мондора.....
- a) "кинжальная" боль в эпигастрии, язвенный анамнез, рентгенологически определяемый свободный газ в брюшной полости
 - b) рентгенологически наличие свободного газа в брюшной полости, перкуторноотсутствие печеночной тупости, в жалобах "кинжальная" боль в эпигастрии
 - c) "кинжальная" боль в эпигастрии, язвенный анамнез, "доскообразное" напряжение мышц живота

- d) "доскообразное" напряжение мышц живота, отсутствие при перкуссии печеночной тупости, "кинжальная" боль в эпигастрии
- e) наличие язвенного анамнеза, "доскообразное" напряжение мышц брюшной стенки, отсутствие при перкуссии печеночной тупости
44. При перкуссии брюшной стенки при перфорации язвы передней стенки отмечается....
- расширение границ печени
 - исчезновение печеночной тупости
 - притупление в эпигастрии
 - аллотирования печени
 - притупление в эпигастрии
45. Самой частой причиной кишечной непроходимости при опухолях тонкой кишки является:
- перекрут кишки
 - спайки
 - спазм кишки
 - инвагинация
 - сочетанный механизм
46. К острой механической кишечной непроходимости не относится....
- обтурационная
 - странгуляционная
 - инвагинационная
 - узлообразования
 - паралитическая
47. Видами странгуляционной кишечной непроходимости являются....
- закрытие просвета кишечника каловым камнем, клубком глист, эндофитной опухолью
 - отравление свинцом
 - узлообразование со сдавлением сосуда брыжейки
 - воспалительные заболевания брюшной полости
 - забрюшинная гематома
48. Причинами спастической кишечной непроходимости являются.....
- заболевание нервной системы
 - воспаление органов брюшной полости
 - закрытие просвета кишечника эндофитной опухолью
 - спаечный процесс в брюшной полости
 - узлообразование
49. Узлообразование являетсяформой кишечной непроходимости
- сочетанной
 - странгуляционной
 - обтурационной
 - паралитической
 - спастической
50. При динамической кишечной непроходимости предпочтительнее выполнение....
- новокаиновой блокады по ШкольниковуСеливанову
 - блокады круглой связки печени
 - вагосимпатической блокады

- d) паранефральной новокаиновой блокады
e) межреберной блокады
51. При завороте кишечника происходит
a) только закрытие просвета кишки
b) только сдавление сосудов брыжейки
c) резкое усиление перистальтики кишечника
d) атония кишечника
e) закрытие просвета кишки со сдавлением сосудов брыжейки
52. При завороте кишечника общее состояние больного чаще всего :
a) ближе к средней тяжести
b) удовлетворительное
c) крайне тяжелое
d) средней тяжести
e) не изменяется
53. Внедрение кишки в просвет выше или нижележащего отдела кишечника называют.....
a) эвентрацией
b) странгуляцией
c) заворотом
d) инвагинацией
e) узлообразованием
54. Видимая перистальтика кишечника после пальпации живота это симптом :
a) Шимана
b) Склярова
c) Шланге
d) Валя
e) Образцова
55. Частая многократная рвота характерно при непроходимости в следующем отделе :
a) тощая кишка
b) ободочная кишка
c) сигмовидная кишка
d) слепая кишка
e) нисходящий отдел ободочной кишки
56. Чаши Клойбера это ...
a) усиленная перистальтика кишечника
b) "гробовая тишина"
c) запоры переходящие в диарею
d) определение уровня жидкости на рентген снимке
e) определение воздуха в свободной брюшной полости на рентген исследовании
57. Наиболее оптимальный диагностический метод при остром холецистите:
a) обзорная рентгеноскопия брюшной полости
b) лапароскопия
c) УЗИ
d) холецистография
e) термография

58. Осложнениями острого холецистита является все, кроме:

- a) механическая желтуха
- b) перитонит
- c) эмпиема желчного пузыря
- d) цирроз печени
- e) желчный свищ

59. При завороте кишечника лечение только .:

- a) медикаментозное
- b) санитарнокурортное
- c) оперативное
- d) комплексное консервативное
- e) симптоматическое

60. Производящими факторами инвагинации кишечника являются.....

- a) усиление перистальтики
- b) отравление свинцом
- c) травмы брюшной полости
- d) перитонит
- e) забрюшинная гематома

Задачи:

№1

Больной М., 26 лет доставлен бригадой скорой медицинской помощи в приёмное отделение хирургического стационара

Жалобы: на ноющие и тянущие боли в правой подвздошной области, тошноту, рвоту, слабость, повышение температуры тела, на сухость во рту.

An. morbi: Боль появилась 12 часов назад с эпигастральной области, затем переместилась вниз живота, больше справа. Была 2-х кратная необильная рвота, не приносящая облегчения. В связи с ухудшением общего самочувствия, усилением боли и повышением температуры тела вызвал бригаду скорой помощи и доставлен в хирургический стационар.

An. vitae: без особенностей.

St. praesens: Общее состояние больного средней степени тяжести. Кожные покровы и слизистые оболочки бледно-розовой окраски. Температура тела 37,6⁰С. Телосложение нормостеническое, умеренного питания. Периферические лимфоузлы не увеличены. В лёгких дыхание везикулярное, хрипов нет. ЧДД-22 в мин. Тоны сердца ясные, ритмичные. Ps - 88 уд/мин. АД - 120/80 мм.рт.ст. Язык суховат, обложен беловатым налётом. Живот правильной формы, правая подвздошная область несколько отстает в акте дыхания. При пальпации живот мягкий, резко болезненный в правой подвздошной области, где имеется напряжение мышц. Симптомы Щеткина –Блумберга, Воскресенского, Ситковского, Бартомье-Мехельсона положительные. Печень - не увеличена, безболезненна. Стула не было в течение суток. Газы отходят. Поясничная область без патологии. Симптом поколачивания отрицательный с обеих сторон. Мочеиспускание свободное, безболезненное. Моча светло-желтого цвета.

Per rectum: Область заднего прохода без особенностей, тонус сфинктера сохранен, в ампуле прямой кишки без патологии. Кал на перчатке обычного цвета.

Данные лабораторных методов исследования.

ОАК: Нб- 136 г/л; Эр-4,1x10¹²/л; Нт- 37%; ЦП - 1,0; СОЭ - 18 мм/ч; Л- 12,7x10⁹/л; Э- 2, П- 9, С- 57, ЛФ- 30, М- 2.

ОАМ: цвет соломенно-желтый; прозрачная; уд.в. - 1018; сахар-отрицательный; белок-отрицательный; Л- 2-3 в п/зр; эпителий- 1-2 в п/зр.



Биохимическое исследование крови: Общий белок - 74 г/л; общий билирубин-14,4 мкмоль/л; ЩФ - 170 ммоль/л; α-амилаза – 14,8 ммоль/л; ALT- 0,5 ммоль/л; AST - 0,7ммоль/л; мочевины - 6,8 ммоль/л; креатинин- 78 ммоль/л; К- 4,2 ммоль/л; Na-138 ммоль/л; Cl- 106 ммоль/л.

Вопросы:

1. Какой ваш диагноз?
2. Перечислите основные симптомы заболевания.
3. Проведите дифференциальный диагноз заболевания и укажите дополнительные методы обследования.
4. Какова должна быть тактика лечения?

№2

Больной Н. 64 лет обратился в хирургический стационар

Жалобы: на интенсивные боли в правой паховый области где имеется опухолевидное образование, общую слабость, тошноту.

An. morbi: Жалобы появились около 5-6 часов назад после физической нагрузки. Образование не вправляется. Опухолевидное образование в правой паховой области отмечает последние 3-4 года, которое постепенно увеличивалось в размерах, но легко вправлялось. По ухудшении состояния доставлен в стационар.

An. vitae: Страдает И.Б.С. 2 года назад перенес инфаркт миокарда.

St. preasens: Общее состояние больного средней тяжести. Кожные покровы бледные, тургор сохранен. $t^0 - 37,2^0$. Телосложение нормастеническое, повышенного питания (Ожирение II ст). В легких везикулярное дыхание, несколько ослабленное в нижних отделах, хрипов нет. Сердечные тоны приглушены, ритмичные. АД-130/90 мм рт.ст. Пульс -96 ударов в мин,ослаблен.

Язык суховат, слегка обложен беловатым налетом. Живот слегка вздут, симметричен, участвует в дыхании равномерно. При пальпации мягкий, болезненный в правой паховой области. Напряжение мышц и раздражение брюшины не отмечается. Печень у края реберной дуги, перкуторно границы ее несколько увеличены. Перистальтика кишечника прослушивается, газы отходят. Стул был около суток назад. Поясничные области без особенностей, симптом поколачивания отрицательный с обеих сторон. Мочеиспускание свободное.

St. localis: В правой паховой области имеется опухолевидное образование продолговатой формы, размерами 8x6 см, плотно-эластической консистенции, резко болезненное, не вправляется. Симптом кашлевого толчка отрицательный. Кожа над образованием несколько гиперимеровано.

Per. rectum: Область заднего прохода без особенностей. Тонус сфинктера сохранен. В ампуле прямой кишки без патологии, оформленный кал обычного цвета.

Дополнительные исследования:

ОАК: Эр.-4,2x10¹²/л; Нб-136/л; Нт-36%; Л-9,2x10⁹/л; СОЭ-16 мм/час; Т-160,0x10⁹/л;

ОАМ: интенсивно-желтого цвета; уд.вес-1,018; реак.-кислая; белок-0,033%; глюкоза-отр; Л-2-3, пл. эп.-3-4 в п/з;

Биохимия: Общий билирубин- 20,2 мкмоль/л; ALT-0,6 ммоль/л; AST-0,8 ммоль/л; Общий белок-66г/л; Мочевина-7,2ммоль/л; Креатинин-112ммоль/л; Глюкоза-6,8ммоль/л; Амилаза-32 ммоль/л; Щ.Ф.-126мкмоль/л. К-4,1 ммоль/л; Na-125ммоль/л; Cl-102ммоль/л.

Осмотр терапевта: И.Б.С. Постинфарктный кардиосклероз. Ожирение II ст.

Вопросы:

1. Какой ваш диагноз?
2. Перечислите основные симптомы заболевания.
3. Проведите дифференциальный диагноз заболевания
2. Какова должна быть тактика лечения?



3. Укажите возможный объем и вид операции в зависимости от операционной находки.

№3

Больной 32 лет страдает язвенной болезнью 12-перстной кишки в течение 6 лет. Последнюю неделю интенсивные голодные и ночные боли. Внезапно развилась резкая слабость, холодный пот, исчезновение болей. АД – 90/60 мм рт. ст.

Анализ крови: эритроциты $4.0 \times 10^{12}/л$, Hb – 140 г/л. При пальцевом исследовании кал нормального цвета.

- 1) Какое осложнение развилось у больного?
- 2) С чем связано исчезновение болей?
- 3) Как объяснить нормальные показатели анализа крови?
- 4) Какой кал будет через 1-2 суток?
- 5) Как подтвердить диагноз?

№4

Больной доставлен в отделение с жалобами на боли в эпигастрии, задержку газов и стула. Заболел остро, около 8 часов назад, когда появились острые боли в эпигастрии, была однократная рвота. В течении 10 лет страдает язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки. Последнее обострение месяц назад. Лечился амбулаторно. При выписке по данным ЭГДС – язва в стадии рубца. Состояние больного тяжелое. Кожные покровы бледные. Пульс 124 в минуту. АД – 95/60 мм рт. ст. Язык сухой, обложен белым налетом. Живот не участвует в акте дыхания, напряжен, резко болезненный во всех отделах, симптомы Щеткина – Блюмберга, Воскресенского положительны. Кишечные шумы резко ослаблены.

- 1) Ваш предположительный диагноз?
- 2) Какие исследования следует произвести для его подтверждения?
- 3) Какое лечение Вы предложите больному?

№5

Больная 69 лет, тучная женщина, страдает желчнокаменной болезнью, хроническим калькулезным холециститом, тяжелым сахарным диабетом, кардиосклерозом с недостаточностью кровообращения II А степени. Приступы холецистита у больной бывают 3-4 раза в год. Два дня назад после погрешностей в диете начался очередной болевой приступ с иррадиацией болей в правое плечо и лопатку, тошноту, многократную рвоту, не приносящую облегчения. При поступлении состояние средней тяжести, определяется болезненность в правом подреберье, положительные симптомы Ортнера, Кера, френикус-симптом. УЗИ при поступлении – желчный пузырь 146x72 мм, стенка желчного пузыря 8 мм, в области шейки желчного пузыря фиксированный конкремент 41x32 мм, холедох 6мм. Начата консервативная терапия. При динамическом УЗИ спустя сутки ультразвуковая семиотика прежняя.

- 1) Какой диагноз у больной, что подтверждает диагноз?
- 2) Принципы консервативной терапии?
- 3) Лечебная тактика, возможность применения малоинвазивных методов хирургического лечения (указать каких)?

№6

Больной 37 лет доставлен через 12 часов с момента появления многократной рвоты желчью и резких опоясывающих болей в верхней половине живота. Заболевание связывает с приемом алкоголя и жирной пищи. При осмотре: состояние тяжелое, бледность кожных покровов, акроцианоз, живот вздут, ограниченно участвует в акте дыхания, резко болезненный в эпигастральной области. Перкуторно – укорочение звука в отлогих местах живота.



Положительные симптомы Щеткина – Блюмберга и Мейо – Робсона. Пульс – 96 в минуту, слабого наполнения. Температура 37,2°. АД – 95/60 мм рт. ст. Лейкоциты $17 \times 10^9/\text{л}$.

- 1) Ваш предположительный диагноз?
- 2) Какие исследования необходимо провести для уточнения диагноза?
- 3) Ваши лечебные мероприятия и их обоснование?

№7

Больной 42 лет, оперированный 2 года назад по поводу разрыва селезёнки, поступил в клинику с жалобами на острую боль в животе, возникшую 2 часа назад, частые позывы на рвоту. Боли носят схваткообразный характер. Стула нет, газы не отходят. Беспокоен, громко кричит. Живот вздут больше в верхней половине, перитонеальные симптомы сомнительные, выражено напряжение мышц передней брюшной стенки. Рентгенологически выявляются многочисленные уровни и чаши Клойбера.

- 1) Ваш диагноз?
- 2) Есть ли необходимость в дополнительных исследованиях больного?
- 3) Лечебная тактика?

№8

Больная 36 лет, страдающая упорными запорами, обратилась к врачу с жалобами на сильные боли в области заднего прохода, которые появляются после акта дефекации и длятся около 1,5 часов. Периодически отмечает прожилки алой крови на каловых массах. В возрасте 28 лет перенесла дизентерию.

- 1) Для какого заболевания характерны указанные жалобы?
- 2) Какие дополнительные методы исследования следует провести данной больной?
- 3) С какими заболеваниями следует проводить дифференциальный диагноз?
- 4) Какое значение для этого заболевания имеет перенесенная дизентерия?

№9

Больная 48 лет обратилась к врачу с жалобами на ощущение тяжести, полноты в ногах, быструю их утомляемость при длительном стоянии или ходьбе. Эти явления довольно быстро проходят после того, как больная принимает горизонтальное положение. Болеет в течение 11 лет. При обследовании выявлено резкое расширение поверхностных вен левой голени и бедра с выраженной пигментацией и трофическими нарушениями кожных покровов в дистальных отделах конечности. Там же отмечается пастозность и небольшой отек.

- 1) Ваш предположительный диагноз?
- 2) Какие функциональные пробы следует выполнить?
- 3) Какие специальные методы исследования могут уточнить диагноз?
- 4) Лечение?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН

MEDISINA

AKADEMIASY



SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL

ACADEMY

АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

Кафедра «Хирургия I»

Методические указания для практических занятий

044 – 44 /11 ()

67 стр. Из 68

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН

MEDISINA

AKADEMIASY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL

ACADEMY

АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»

Кафедра «Хирургия I»

Методические указания для практических занятий

044 – 44 /11 ()

68 стр. Из 68