

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»**
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)

Кафедра сестринского дела

**ДИАГНОСТИКА И ПРОПЕДЕВТИКА
ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**
обучающихся по специальности
среднего профессионального образования 31.02.01 Лечебное дело
по профессиональному модулю Диагностическая деятельность

Рязань, 2018

Авторы:

С.Н. Котляров – к.м.н., доцент, заведующий кафедрой;
Л.Н. Александрова – ассистент кафедры сестринского дела;
А.А. Булгаков – ассистент кафедры сестринского дела;
А.В. Максимова – ассистент кафедры сестринского дела;
Н.И. Тарасенко – ассистент кафедры сестринского дела;
А.В. Ческидов – ассистент кафедры сестринского дела.

Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов рассмотрены и одобрены на заседании кафедры сестринского дела

Протокол № _____ от « _____ » _____ 20__ г.

Зав. кафедрой, доц., к.м.н. _____ / С.Н. Котляров
подпись

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	5
Введение в пропедевтику клинических дисциплин	6
Осмотр больного	7
Методы физического исследования больного. Дополнительные методы исследования.....	8
Методы исследования больных с заболеваниями органов дыхательной системы	9
Основные легочные синдромы	10
Диагностика острого и хронического бронхита	11
Диагностика пневмоний и ее осложнений	12
Диагностика бронхиальной астмы. Диагностика астматического статуса.	13
Диагностика хронической обструктивной болезни легких.....	14
Диагностика сухого и экссудативного плевритов. Диагностика нагноительных заболеваний легких: абсцесс легкого, бронхоэктатическая болезнь.	15
Диагностика рака легкого	17
Методы исследования больных с заболеваниями органов сердечно-сосудистой системы	18
Электрокардиография.....	19
Диагностика артериальных гипертензий и гипертонических кризов. Нейроциркуляторная дистония	21
Ишемическая болезнь сердца	23
Диагностика стенокардий	24
Диагностика инфаркта миокарда.....	25
Диагностика острой и хронической сердечной недостаточности	27
Диагностика острой ревматической лихорадки	28
Диагностика приобретенных пороков сердца.....	29
Диагностика кардиомиопатий	30
Диагностика перикардитов и инфекционного эндокардита.....	33
Диагностика тромбоэмболии легочной артерии	34
Методы исследования больных с заболеваниями крови	35
Диагностика анемического синдрома.....	36
Диагностика лейкозов и миеломной болезни	37
Диагностика геморрагических диатезов.....	38
Методы исследования больных с заболеваниями органов желудочно-кишечного тракта	39
Диагностика болезней пищевода.....	40
Диагностика болезней желудка и двенадцатиперстной кишки	41

Диагностика болезней кишечника	42
Методы исследования больных с заболеваниями билиарной системы и печени	43
Диагностика заболеваний желчевыводящих путей.....	44
Диагностика гепатитов	45
Диагностика цирроза печени	46
Диагностика хронического панкреатита	47
Методы исследования больных с заболеваниями почек	48
Диагностика гломерулонефрита, острого и хронический пиелонефрита.....	49
Диагностика острой и хронической почечной недостаточности (хроническая болезнь почек)	50
Диагностика мочекаменной болезни. Почечная колика.....	51
Диагностика заболеваний гипофиза.....	52
Диагностика заболеваний щитовидной железы	53
Диагностика сахарного диабета и его осложнений.....	54
Диагностика эндокринных заболеваний надпочечников	56
Диагностика ревматологических заболеваний	57
Диагностика нарушений пуринового обмена	58
Диагностика неотложных аллергических состояний.....	59

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данные методические рекомендации по профессиональному модулю «Диагностическая деятельность» предназначены для самостоятельной внеаудиторной работы студентов 2 курса, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 31.02.01 Лечебное дело и составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины.

Пособие содержит перечень контрольных вопросов для подготовки к практическому занятию, а также перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения темы.

Настоящее пособие призвано способствовать формированию профессиональных и общих компетенций в соответствии федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 Лечебное дело и в соответствии с рабочей программой дисциплины.

Условные обозначения, используемые в пособии:



– основная литература;






– дополнительная литература.

ВВЕДЕНИЕ В ПРОПЕДЕВТИКУ КЛИНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Предмет и задачи пропедевтики.
2. Понятия: «здоровье», «этиология», «фактор риска», «патогенез».
3. Понятие «болезнь/заболевание», классификация заболеваний, исходы болезни.
4. Понятие «диагноз». Методология диагноза: виды диагнозов, структура диагноза.
5. Понятие «диагностический поиск», этапы диагностического поиска.
6. Общий план диагностического исследования.
7. Расспрос больного: жалобы больного, детализация жалоб, виды жалоб.
8. Боль: понятие «болевого симптома», виды боли, характеристика боли.
9. История настоящего заболевания.
10. История жизни больного.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:




https://www.rosminzdrav.ru	Министерство здравоохранения Российской Федерации
http://www.garant.ru/	Информационно-правовой портал

ОСМОТР БОЛЬНОГО

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Осмотр больного. Настоящее состояние больного. Общий осмотр.
2. Положение больного.
3. Сознание больного.
4. Комы.
5. Выражение лица больного. Общий вид больного.
6. Рост. Вес. Определение индекса массы тела.
7. Походка. Конституция.
8. Исследование внешних покровов. Кожный зуд. Окраска кожных покровов. Сыпи. Пальпация кожи (определение эластичности, тургора кожи). Исследование подкожной жировой клетчатки.
9. Пальпация лимфатических узлов.
10. Кожные придатки (дериваты).
11. Исследование костно-мышечной системы.
12. Отеки. Понятие «скрытые отеки». Виды отеков (по локализации). Методы выявления отеков: пальпация, измерение массы тела, определение водного баланса, проба Макклюра-Олдрича.
13. Температура тела. Правила измерения температуры тела.
14. Классификация лихорадок.
15. Температурный лист и правила его заполнения.

Литература, необходимая для освоения темы




-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

МЕТОДЫ ФИЗИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ БОЛЬНОГО. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Пальпация: сущность метода, правила проведения.
2. Перкуссия: сущность метода, правила проведения. Основные топографические линии и области.
3. Аускультация: сущность метода, правила проведения.
4. Дополнительные методы исследования. Классификация дополнительных методов исследования (лабораторные и инструментальные).
5. Основные показатели общего анализа крови, общего анализа мочи, коагулограммы, биохимические показатели крови. Лабораторные признаки системной воспалительной реакции.
6. Инструментальные методы исследования. Классификация. Подготовка

Литература, необходимая для освоения темы




-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ БОЛЬНЫХ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОРГАНОВ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Расспрос, общий осмотр больного с заболеваниями органов дыхательной системы.
2. Местный осмотр: осмотр грудной клетки, определение ее формы, участие в акте дыхания.
3. Подсчет частоты дыхательных движений. Типы дыхания в норме, патологические типы дыхания.
4. Пальпация грудной клетки: оценка резистентности грудной клетки, определение голосового дрожания.
5. Перкуссия грудной клетки. Сравнительная перкуссия.
6. Топографические линии.
7. Топографическая перкуссия: определение высоты стояния верхушек легких спереди и сзади, ширины полей Кренига, определение подвижности нижнего края легких.
8. Аускультация легких. Основные дыхательные шумы. Побочные дыхательные шумы. Механизмы формирования дыхательных шумов.
9. Бронхофония.
10. Инструментальные и лабораторные методы исследования больных при заболеваниях органов дыхания. Бронхоскопия. Функциональные пробы. Рентгенологическое исследование. Компьютерная и магнитная резонансная томография. Исследование мокроты. Исследование плеврального выпота. Отличие экссудата от трансудата. Алгоритм оценки внешнего вида плевральной жидкости.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.




ОСНОВНЫЕ ЛЕГОЧНЫЕ СИНДРОМЫ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

Определение, причины и проявления основных легочных синдромов:

1. Синдром легочного уплотнения.
2. Плевральный синдром.
3. Синдром полости в легком.
4. Бронхообструктивный синдром.
5. Дыхательная недостаточность; степени дыхательной недостаточности; виды (обструктивная и рестрективная дыхательная недостаточность).
6. Респираторный дистресс-синдром взрослых.
7. Пиквикский синдром.
8. Синдром ночного апноэ и его типы (центральный и обструктивный тип); эмфизема легких.

Литература, необходимая для освоения темы




-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

ДИАГНОСТИКА ОСТРОГО И ХРОНИЧЕСКОГО БРОНХИТА

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Определения «острый бронхит», «хронический бронхит».
2. Этиология.
3. Факторы риска.
4. Патогенез.
5. Клиническая картина.
6. Методы диагностики острого и хронического бронхита: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
7. Хронический бронхит с обструктивным синдромом.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:




http://spulmo.ru/	Российское Респираторное Общество
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

ДИАГНОСТИКА ПНЕВМОНИЙ И ЕЕ ОСЛОЖНЕНИЙ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Определения «внебольничная (домашняя) пневмония», «нозокомиальная (внутрибольничная, пневмония, связанная с оказанием медицинской помощи) пневмония», «атипичная пневмония».
2. Классификация пневмоний.
3. Этиология. Факторы риска.
4. Патогенез. Патоморфологические стадии пневмонии.
5. Клиническая картина.
6. Методы диагностики пневмоний: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
7. Анализ мокроты при пневмонии и его диагностическая ценность.
8. Рентгенологические признаки пневмонии.
9. Оценка тяжести пневмонии: шкала «CRB-65».
10. Осложнения пневмонии.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:




http://spulmo.ru/	Российское Респираторное Общество
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

ДИАГНОСТИКА БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ. ДИАГНОСТИКА АСТМАТИЧЕСКОГО СТАТУСА.

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Определение «бронхиальная астма».
2. Классификация бронхиальной астмы: по форме, по степени тяжести, по степени контроля (GINA 2018).
3. Этиология. Факторы риска.
4. Патогенез.
5. Клиническая картина в межприступный период и во время приступа.
6. Методы диагностики бронхиальной астмы: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
7. Анализ мокроты при бронхиальной астме и его диагностическая ценность.
8. Спирометрия: определение и сущности метода. Основные показатели спирограммы.
9. Спирометрия с бронходилатационным тестом при бронхиальной астме.
10. Пикфлоуметрия: определение и сущность метода.
11. Техника проведения спирометрии и пикфлоуметрии.
12. Обучение пациентов пикфлоуметрии.
13. Понятие «астматический статус» и его диагностика.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:




http://spulmo.ru/	Российское Респираторное Общество
---	-----------------------------------

ДИАГНОСТИКА ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Определение «хроническая обструктивная болезнь легких» (ХОБЛ).
2. Классификация ХОБЛ (GOLD).
3. Этиология. Факторы риска.
4. Патогенез.
5. Клиническая картина.
6. Методы диагностики ХОБЛ: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
7. Основные показатели спирограммы при ХОБЛ.
8. Пикфлоуметрия при ХОБЛ.
9. Понятие «астма-ХОБЛ».
10. Дифференциальная диагностика бронхиальной астмы, ХОБЛ и острого бронхита с бронхообструктивным синдромом.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

http://spulmo.ru/	Российское Респираторное Общество
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

ДИАГНОСТИКА СУХОГО И ЭКССУДАТИВНОГО ПЛЕВРИТОВ. ДИАГНОСТИКА НАГНОИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕГКИХ: АБСЦЕСС ЛЕГКОГО, БРОНХОЭКТАТИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ.

Вопросы для подготовки к практическому занятию

Диагностика сухого и экссудативного плеврита

1. Определения «сухой плеврит», «экссудативный плеврит».
2. Этиология. Факторы риска. Патогенез.
3. Клиническая картина.
4. Методы диагностики сухого и экссудативного плевритов: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
5. Исследование плеврального выпота. Отличие экссудата от транссудата.




Диагностика абсцесса легкого

6. Определение «абсцесс легкого».
7. Этиология. Факторы риска. Патогенез.
8. Клиническая картина по стадиям. Методы диагностики абсцесса легкого: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
9. Рентгенологические признаки абсцесса легкого (по стадиям).

Диагностика бронхоэктатической болезни

10. Определение «бронхоэктатическая болезнь» (БЭБ).
11. Этиология. Факторы риска.
12. Классификация бронхоэктазов.
13. Патогенез.
14. Клиническая картина.
15. Методы диагностики БЭБ: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
16. Бронхоскопия. Бронхоальвеолярный лаваж. Сущность методов.
17. Показания, противопоказания к проведению. Методика проведения. Оценка смывов с бронхов при различных заболеваниях.

Литература, необходимая для освоения темы




-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

ДИАГНОСТИКА РАКА ЛЕГКОГО

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Определение «рак легкого».
2. Этиология.
3. Клинико-морфологическая классификация рака легкого. Международная классификация рака легкого по системе TNM.
4. Группировка рака легкого по стадиям.
5. Факторы риска.
6. Патогенез.
7. Клиническая картина.
8. Методы диагностики рака легкого: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
9. Рентгенологические признаки рака легкого.

Литература, необходимая для освоения темы




-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ БОЛЬНЫХ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОРГАНОВ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Расспрос больного. Жалобы. История настоящего заболевания. История жизни больного. Общий и местный осмотр больного.
2. Пальпация пульса. Основные характеристики пульса. Виды пульса. Определение симметричности пульса. Понятие «дефицит пульса», способы его определения.
3. Пальпация области сердца.
4. Перкуссия сердца. Определение границ относительной тупости сердца. Определение конфигурации сердечной тупости. Определение границ абсолютной тупости сердца. Определение границ сосудистого пучка.
5. Аускультация сердца. Тоны сердца.
6. Шумы сердца. Внутрисердечные (интракардиальные) шумы. Внесердечные (экстракардиальные) шумы.
7. Дополнительные методы исследования больных с заболеваниями сердца и сосудов.
8. Фонокардиография.
9. Измерение артериального давления (АД). Условия измерения АД. Положение пациента. Техника измерения АД. Кратность измерений АД. Затруднения при измерении АД. Дополнительные методы оценки АД.
10. Основные показатели гемодинамики. Эхо-КГ. Основные показатели на Эхо-КГ, их диагностическая значимость.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

Методика регистрации ЭКГ. Анализ ЭКГ

1. Краткий анатомо-физиологический очерк работы сердца.
2. Проводящая система сердца.
3. Регистрация ЭКГ.
4. Понятие об отведениях: стандартных, усиленных, грудных. Шестиосевая система отведений Бейли.
5. Техника регистрации и расшифровки ЭКГ.
6. Функциональные пробы.
7. Суточное мониторирование по Холтеру.
8. Элементы ЭКГ в норме. Понятия «зубец», «интервал», «сегмент», «комплекс».
9. Электрическая ось сердца. Варианты положения сердца.
10. ЭКГ признаки гипертрофии камер сердца.
11. Признаки перегрузки отделов сердца: «P-mitrale», «P-pulmonale».


ЭКГ-диагностика нарушений ритма

1. Синусовая тахикардия.
2. Синусовая брадикардия.
3. Наджелудочковая экстрасистолия.
4. Желудочковая экстрасистолия.
5. Синдром слабости синусового узла.
6. ЭКГ-признаки фибрилляции предсердий. Классификация фибрилляции предсердий.

ЭКГ-диагностика нарушений проводимости

1. ЭКГ-признаки синоаурикулярной и атриовентрикулярной блокад. Степени атриовентрикулярной блокады.
2. ЭКГ-признаки блокады левой и правой ножек пучка Гиса.
3. Синдром Фредерика.
4. Приступы Адамса-Стокса-Морганьи.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.

- ☰ Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
- ☰ Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

ДИАГНОСТИКА АРТЕРИАЛЬНЫХ ГИПЕРТЕНЗИЙ И ГИПЕРТОНИЧЕСКИХ КРИЗОВ. НЕЙРОЦИРКУЛЯТОРНАЯ ДИСТОНΙΑ

Вопросы для подготовки к практическому занятию


Артериальная гипертензия

1. Понятие «артериальная гипертензия» (АГ).
2. Этиология.
3. Классификация АГ: первичная (эссенциальная, гипертоническая болезнь), вторичные АГ (симптоматические).
4. Стадии АГ (по уровню повышения артериального давления (АД)). Степени АГ.
5. Понятие «орган-мишень». Поражение органов-мишеней при АГ.
6. Факторы риска. Стратификация рисков.
7. Патогенез.
8. Клиническая картина.
9. Методы диагностики АГ: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
10. Техника измерения АД.
11. Понятие «гипертонический криз». Классификация гипертонических кризов: неосложненный и осложненные.

Нейроциркуляторная дистония

12. Понятие «нейроциркуляторная дистония» (НЦД).
13. Этиология.
14. Классификация НЦД.
15. Патогенез.
16. Клиническая картина.
17. Методы диагностики НЦД: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
18. Дифференциальная диагностика НЦД и АГ 1 степени.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.

- ☰ Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
- ☰ Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:




http://www.scardio.ru/	Российское кардиологическое общество
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятие «ишемическая болезнь сердца».
2. Классификация ИБС.
3. Этиология ИБС.
4. Понятие «атеросклероз».
5. Диагностические критерии атеросклероза.
6. Понятия «дислипидемия», «гиперлипидемия».
7. Липидный спектр.
8. Характеристика ангинозного приступа.
9. Понятие «функциональный класс».
10. Нью-Йоркская классификация (NYHA) функциональных классов.
11. Дифференциальная диагностика болей в грудной клетке.
12. ЭКГ-признаки ишемии.
13. Эхо-КГ при ИБС.
14. Тести 6-минутной ходьбы. Методика проведения и интерпретация полученных результатов.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

http://www.scardio.ru/	Российское кардиологическое общество
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

ДИАГНОСТИКА СТЕНОКАРДИЙ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятие «стенокардия».
2. Этиология.
3. Классификация стенокардий.
4. Понятие «функциональный класс». Нью-Йоркская классификация (NYHA) функциональных классов.
5. Патогенез.
6. Клиническая картина стенокардий.
7. Методы диагностики: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация. Характеристика ангинозного приступа.
8. Дифференциальная диагностика болей в грудной клетке.
9. ЭКГ-признаки стенокардии.
10. Эхо-КГ при стенокардии.

Литература, необходимая для освоения темы

- 📖 Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
- 📄 Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
- 📄 Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:



http://www.scardio.ru/	Российское кардиологическое общество
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

ДИАГНОСТИКА ИНФАРКТА МИОКАРДА

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятия «инфаркт миокарда», «острый коронарный синдром».
2. Этиология.
3. Классификация инфаркта миокарда.
4. Атипичные формы инфаркта миокарда и их характеристика.
5. Стадии инфаркта миокарда.
6. Патогенез.
7. Клиническая картина инфаркта миокарда.
8. Методы диагностики: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
9. Осложнения инфаркта миокарда: ранние осложнения (кардиогенный шок, острая сердечная недостаточность, разрывы сердца, острые поражения желудочно-кишечного тракта, эпистенокардический перикардит, острая аневризма сердца, поражения сосочковых мышц, тромбоэмболические осложнения, нарушения ритма и проводимости).
10. Поздние осложнения (постинфарктный синдром (синдром Дресслера), хроническая аневризма сердца, хроническая сердечная недостаточность).
11. Характеристика ангинозного приступа при инфаркте миокарда и его отличие от стенокардии напряжения.
12. Тропонины I и T и их диагностическая значимость при инфаркте миокарда.
13. ЭКГ-признаки инфаркта миокарда (по стадиям).
14. Эхо-КГ при инфаркте миокарда.
15. Анатомия коронарных сосудов.
16. Коронароангиография: сущность метода и ее диагностическая ценность.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>

- ☰ Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

http://www.scardio.ru/	Российское кардиологическое общество
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

ДИАГНОСТИКА ОСТРОЙ И ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

Вопросы для подготовки к практическому занятию




Острая сердечная недостаточность

1. Понятие «острая сердечная недостаточность» (ОСН).
2. Этиология.
3. Патофизиология ОСН.
4. Классификация ОСН: по типу гемодинамики, по локализации, по степени тяжести (Killip).
5. Варианты ОСН: декомпенсированная, гипертензивная, отек легких, кардиогенный шок, синдром повышенного сердечного выброса.
6. Клинические проявления ОСН.
7. Диагностика ОСН.
8. Стратификация риска при ОСН.

Хроническая сердечная недостаточность

9. Понятие «хроническая сердечная недостаточность» (ХСН).
10. Этиология.
11. Патогенез.
12. Клинические проявления.
13. Функциональные классы ХСН. Стадии ХСН.
14. Методы диагностики: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
15. Роль определения натрийуретического пептида при ХСН.
16. Эхо-КГ при ХСН. Оценка основных показателей гемодинамики.

Литература, необходимая для освоения темы




-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

ДИАГНОСТИКА ОСТРОЙ РЕВМАТИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятие «острая ревматическая лихорадка» (ОРЛ).
2. Этиология. Роль β -гемолитического стрептококка в возникновении ОРЛ.
3. Патогенез.
4. Классификация: по клиническому варианту, по клиническим проявлениям, по вовлеченность сердца, по выраженности хронической сердечной недостаточности.
5. Методы диагностики: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
6. Кардит – как основное проявление ОРЛ.
7. Понятие «хроническая ревматическая болезнь сердца» (ХРБС).
8. ХРБС – как ведущее осложнение ОРЛ.

Литература, необходимая для освоения темы




-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

ДИАГНОСТИКА ПРИОБРЕТЕННЫХ ПОРОКОВ СЕРДЦА

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Приобретенные пороки сердца:
 - недостаточность митрального клапана;
 - стеноз митрального отверстия;
 - недостаточность аортального клапана;
 - стеноз устья аорты;
 - недостаточность трикуспидального клапана.
2. Понятие сочетанные и комбинированные пороки.
3. Методы диагностики приобретенных пороков сердца: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
4. Программа обследования при пороках сердца.
5. Понятие «пролапс митрального клапана».

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

ДИАГНОСТИКА КАРДИОМИОПАТИЙ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятия «кардиомиопатия».
2. Классификация кардиомиопатий:
 - гипертрофическая кардиомиопатия;
 - «некомпактный» левый желудочек;
 - кардиомиопатия Тако-Тсубо;
 - аритмогенная правожелудочковая кардиомиопатия;
 - рестриктивная кардиомиопатия;
 - дилатационная кардиомиопатия.
3. Методы диагностики кардиомиопатий: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Диагностика гипертрофической кардиомиопатии.
2. Диагностика «некомпактного» левого желудочка.
3. Диагностика кардиомиопатии Тако-Тсубо.
4. Диагностика аритмогенной правожелудочковой кардиомиопатии.
5. Диагностика рестриктивной кардиомиопатии.
6. Диагностика дилатационной кардиомиопатии.

Методические указания по оформлению реферата

Поля: вернее и нижнее – 2 см; правое – 1,5 см; левое – 3 см.

Шрифт: Times New Roman. *Размер шрифта:* 14

Междустрочный интервал – 1,15.

Выравнивание основного текста – по ширине.

Выравнивание заголовков (подзаголовков) – по центру.

Нумерация страниц: всех, кроме титульного листа

Структура реферата

1. Титульный лист.
2. Содержание.
3. Основная часть.
4. Список использованной литературы.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»**
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)

Кафедра сестринского дела

РЕФЕРАТ

Диагностика дилатационной кардиомиопатии




Выполнил:
студент 2 курса 1 группы
факультета СПО и бакалавриата
Иванов Иван Иванович

Проверил:
ассистент Ческидов А.В.

оценка, подпись

Рязань, 2018

Литература, необходимая для освоения темы




-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

ДИАГНОСТИКА ПЕРИКАРДИТОВ И ИНФЕКЦИОННОГО ЭНДОКАРДИТА

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятие «перикардит».
2. Этиология.
3. Патогенез.
4. Клинические формы: острый фибринозный перикардит, экссудативные перикардит, экссудативный перикардит, протекающий с тампонадой сердца, хронический адгезивный (слипчивый) перикардит, хронический констриктивный перикардит с обызвествлением сердца («панцирное сердце»).
5. Методы диагностики перикардитов: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
6. Понятие «инфекционный эндокардит».
7. Этиология (характеристика основных групп возбудителей).
8. Патогенез.
9. Патоморфологические изменения.
10. Клинические формы.
11. Методы диагностики инфекционного эндокардита: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
12. Бактериологическое исследование крови.
13. Правила отбора проб крови для посева на стерильность.

Литература, необходимая для освоения темы




-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

ДИАГНОСТИКА ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятие «тромбоэмболия легочной артерии» (ТЭЛА).
2. Этиология.
3. Классификация.
4. Методы диагностики ТЭЛА: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
5. Шкала оценки клинической вероятности ТЭЛА – Geneva Score.
6. D-димер, его определение и диагностическая значимость.
7. ЭКГ-признаки ТЭЛА.
8. Предикторы летального исхода при ТЭЛА.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:




http://www.scardio.ru/	Российское кардиологическое общество
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ БОЛЬНЫХ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КРОВИ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Расспрос, общий и местный осмотр больного с заболеваниями органов крови.
2. Пальпация и перкуссия селезенки.
3. Понятия «спленомегалия» и «гиперспленизм».
4. Инструментальные и лабораторные методы исследования больных при заболеваниях крови.
5. Общий анализ крови: характеристика основных показателей красной и белой крови.
6. Стернальная пункция. Трепанобиопсия. Диагностическая значимость исследования костного мозга.

Литература, необходимая для освоения темы




-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

ДИАГНОСТИКА АНЕМИЧЕСКОГО СИНДРОМА

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятие «анемический синдром».
2. Виды анемий и их этиология:
 - острая и хроническая постгеморрагическая;
 - железодефицитная;
 - В₁₂-дефицитная и фолиеводефицитная;
 - мегалобластные;
 - гипо- и апластические;
 - гемолитические.
3. Методы диагностики анемий: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
4. Изменения со стороны красной и белой крови при анемиях.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.




ДИАГНОСТИКА ЛЕЙКОЗОВ И МИЕЛОМНОЙ БОЛЕЗНИ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятие «лейкоз».
2. Этиология.
3. Патогенез.
4. Методы диагностики лейкоза: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
5. Изменения со стороны красной и белой крови при лейкозах.

6. Понятие «миеломная болезнь».
7. Этиология.
8. Патогенез.
9. Методы диагностики миеломной болезни: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
10. Изменения со стороны красной и белой крови при миеломной болезни.

Литература, необходимая для освоения темы




-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

ДИАГНОСТИКА ГЕМОРРАГИЧЕСКИХ ДИАТЕЗОВ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятие «геморрагические диатезы».
2. Классификация геморрагических диатезов.
3. Геморрагические диатезы, обусловленные патологией сосудистой стенки (геморрагический васкулит Шнлейн-Геноха, болезнь Верльгофа, или идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура).
4. Геморрагические диатезы, обусловленные дефицитом плазменных факторов свертывания – коагулопатии (гемофилия А, гемофилия В, гемофилия С).
5. Этиология.
6. Патогенез.
7. Методы диагностики геморрагических диатезов: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
8. Изменения со стороны красной и белой крови при геморрагических диатезах.
9. Исследование свертывающей системы крови – коагулограмма.

Литература, необходимая для освоения темы




-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ БОЛЬНЫХ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОРГАНОВ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Расспрос.
2. Осмотр общий и местный.
3. Поверхностная ориентировочная пальпация.
4. Симптомы «острого живота».
5. Определение болевых точек.
6. Выявление зон кожной гиперестезии.
7. Глубокая методическая топографическая скользящая пальпация живота по Образцову-Стражеско.
8. Методика проведения глубокой пальпации.
9. Перкуссия. Определение асцита (симптом ballotирования)
10. Аускультация.
11. Лабораторно-инструментальные методы исследования больных с заболеваниями органов желудочно-кишечного тракта.
12. УЗИ органов брюшной полости.
13. Рентгенологические методы исследования органов ЖКТ.
14. Основные синдромы поражения органов ЖКТ, копрологические синдромы.

Литература, необходимая для освоения темы




-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНЕЙ ПИЩЕВОДА

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятия «хронический эзофагит», «гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь», «пищевод Баррета».
2. Этиология.
3. Классификация гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.
4. Патогенез.
5. Методы диагностики заболеваний пищевода: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
6. Диспепсический синдром.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:




http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga	Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНЕЙ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятие «хронический гастрит», «язвенная болезнь».
2. Этиология. Современные взгляд на хеликобактерную этиологию гастрита.
3. Классификация.
4. Патогенез.
5. Клиническая картина.
6. Методы диагностики заболеваний желудка: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
7. Основные синдромы.
8. Диагностика хеликобактериоза.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:




http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga	Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНЕЙ КИШЕЧНИКА

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятия «синдром раздраженного кишечника», «болезнь Крона», «язвенный колит».
2. Этиология.
3. Классификация.
4. Патогенез.
5. Клиническая картина.
6. Методы диагностики заболеваний кишечника: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
7. Копрологические синдромы.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:




http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga	Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ БОЛЬНЫХ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ БИЛИАРНОЙ СИСТЕМЫ И ПЕЧЕНИ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Расспрос.
2. Осмотр общий и местный.
3. Поверхностная ориентировочная пальпация.
4. Определение болевых точек, признаки заболеваний желчного пузыря: болезненность в точке проекции желчного пузыря, симптом Василенко, симптом Кера, симптом Мерфи, симптом Ортнера (Грекова), симптом Мюсси-Георгиевского (френикус-симптом), симптом Рисмана, симптом Боаса, симптом Лепена.
5. Симптомы поражения печени: большие и малые печеночные признаки.
6. Выявление зон кожной гиперестезии.
7. Пальпация печени.
8. Перкуссия печени по Курлову, Образцову.
9. Лабораторно-инструментальные методы исследования больных с заболеваниями билиарной системы и печени.
10. УЗИ органов брюшной полости.
11. Рентгенологические методы исследования органов билиарной системы и печени.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:




http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga	Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятия «холецистит», «желчнокаменная болезнь».
2. Этиология.
3. Классификация холецистита.
4. Патогенез.
5. Клиническая картина.
6. Методы диагностики заболеваний желчевыводящих путей: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
7. Синдром холестаза.
8. Ультразвуковая диагностика заболеваний желчевыводящих путей.
9. Диагностика желчной колики.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:




http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga	Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

ДИАГНОСТИКА ГЕПАТИТОВ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятие «гепатит».
2. Этиология.
3. Классификация гепатитов.
4. Патогенез.
5. Патоморфологические изменения.
6. Клиническая картина.
7. Методы диагностики гепатитов: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
8. Ультразвуковая диагностика заболеваний желчевыводящих путей.
9. Основные печеночные синдромы: цитолитический синдром, мезенхимально-воспалительный синдром, синдромы желтухи, холестаза, гепатолиенальный синдром, печеночно-клеточная недостаточность, портальная гипертензия.
10. Дифференциальная диагностика желтух.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:




http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga	Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

ДИАГНОСТИКА ЦИРРОЗА ПЕЧЕНИ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятие «цирроз печени».
2. Этиология.
3. Классификация циррозов.
4. Патогенез.
5. Патоморфологические изменения.
6. Клиническая картина.
7. Методы диагностики циррозов: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
8. Ультразвуковая диагностика заболеваний желчевыводящих путей.
9. Шкала Чайлд-Пью.
10. Печеночные синдромы при циррозах печени.
11. Фибротест: диагностическая ценность.
12. Печеночная кома: определение, стадии, клинические проявления.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:




http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga	Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

ДИАГНОСТИКА ХРОНИЧЕСКОГО ПАНКРЕАТИТА

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятие «хронический панкреатит».
2. Этиология.
3. Патогенез.
4. Клиническая картина.
5. Методы диагностики хронического панкреатита: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
6. Ультразвуковое исследование поджелудочной железы.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:




http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga	Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ БОЛЬНЫХ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПОЧЕК

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Расспрос.
2. Осмотр общий и местный.
3. Физикальные методы исследования: пальпация почек, перкуссия почек (симптом поколачивания, симптом Пастернацкого).
4. Лабораторно-инструментальные методы исследования больных с заболеваниями почек.
5. Основные синдромы при заболеваниях почек: нефротический и нефритический.
6. Расстройство мочеиспускания.
7. Общий анализ мочи в диагностике заболеваний почек.
8. Проба мочи по Зимницкому.
9. УЗИ почек и мочевого пузыря.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:




http://nonr.ru/	Научное общество нефрологов России
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

ДИАГНОСТИКА ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТА, ОСТРОГО И ХРОНИЧЕСКИЙ ПИЕЛОНЕФРИТА

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятия «пиелонефрит», «гломерулонефрит».
2. Этиология.
3. Классификация.
4. Патогенез.
5. Патоморфологические изменения.
6. Клиническая картина.
7. Методы диагностики: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:




http://nonr.ru/	Научное общество нефрологов России
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

ДИАГНОСТИКА ОСТРОЙ И ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ (ХРОНИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ ПОЧЕК)

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятие «почечная недостаточность».
2. Этиология.
3. Классификация.
4. Патогенез.
5. Патоморфологические изменения почки.
6. Клиническая картина.
7. Методы диагностики: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
8. Стадии острой почечной недостаточности.
9. Скорость клубочковой фильтрации и методы ее определения.
Уремическая кома: определение, стадии, клинические проявления.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:




http://nonr.ru/	Научное общество нефрологов России
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

ДИАГНОСТИКА МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ. ПОЧЕЧНАЯ КОЛИКА

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятие «мочекаменная болезнь».
2. Этиология.
3. Классификация камней по химическому составу.
4. Патогенез.
5. Патоморфологические изменения почки.
6. Клиническая картина.
7. Методы диагностики: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
8. Почечная колика: определение, клинические проявления.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:




http://nonr.ru/	Научное общество нефрологов России
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ГИПОФИЗА

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятия «гигантизм», «карликовость», «акромегалия».
2. Этиология.
3. Патогенез.
4. Клиническая картина.
5. Методы диагностики: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
6. Исследование гормонов гипофиза: референсные значения и изменения показателей при заболеваниях гипофиза.

Литература, необходимая для освоения темы




-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятия «аутоиммунный тиреоидит», «гипер- и гипотиреоз».
2. Этиология.
3. Клиническая картина.
4. Методы диагностики: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
5. Исследование гормонов щитовидной железы: референсные значения и изменения показателей при заболеваниях щитовидной железы.
6. Пальпация щитовидной железы.
7. УЗИ щитовидной железы.
8. Тиреотоксический криз: определение, степени тяжести, клиническая картина.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:




https://www.endocrinentr.ru/specialists/science/nauchnye-publikacii/konsensusy-i-klinicheskie-rekomendacii	Консенсусы и клинические рекомендации ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

ДИАГНОСТИКА САХАРНОГО ДИАБЕТА И ЕГО ОСЛОЖНЕНИЙ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятие «сахарный диабет».
2. Этиология.
3. Классификация: СД типа 1 и типа 2.
4. Патогенез.
5. Патоморфологические изменения поджелудочной железы.
6. Клиническая картина.
7. Методы диагностики: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
8. Определение уровня глюкозы в крови: референсные значения и значения при сахарном диабете.
9. Определение гликированного гемоглобина (HbA1c).
10. Глюкозотолерантный тест: цели и методика проведения, оценка результатов.
11. Дифференциальная диагностика диабетических ком: кетоацидотическая (гипергликемическая), гипогликемическая, гиперосмолярная, лактацидотическая.
12. Общий анализ мочи при сахарном диабете.
13. Осложнения сахарного диабета: ранние и поздние (ретинопатия, ангиопатия, полинейропатия, диабетическая стопа).

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети
«Интернет», необходимых для освоения дисциплины:**




https://www.endocrincentr.ru/specialists/science/nauchnye-publikacii/konsensusy-i-klinicheskie-rekomendacii	Консенсусы и клинические рекомендации ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

ДИАГНОСТИКА ЭНДОКРИННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НАДПОЧЕЧНИКОВ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятия «синдром Кушинга», «болезнь Кушинга», «феохромоцитомы».
2. Этиология.
3. Патогенез.
4. Клиническая картина.
5. Методы диагностики: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:




https://www.endocrincentr.ru/specialists/science/nauchnye-publikacii/konsensusy-i-klinicheskie-rekomendacii	Консенсусы и клинические рекомендации ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка

ДИАГНОСТИКА РЕВМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятия «ревматоидный артрит», «деформирующий остеоартроз», «болезнь Бехтерева» «остеопороз».
2. Этиология.
3. Патогенез.
4. Клиническая картина.
5. Методы диагностики: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
6. Исследование крови на ревматоидные факторы.
7. Рентгенологическая картина ревматологических заболеваний.
8. Дифференциальная диагностика суставного синдрома.
9. Боли при ревматологических заболеваниях: воспалительного и механического ритма.

Литература, необходимая для освоения темы




-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

ДИАГНОСТИКА НАРУШЕНИЙ ПУРИНОВОГО ОБМЕНА

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятия «подагра».
2. Обмен пуринов в организме.
3. Этиология.
4. Патогенез.
5. Клиническая картина.
6. Методы диагностики: расспрос, данные анамнеза, данные осмотра (общего и местного), данные физикального исследования, дополнительные методы исследования и их интерпретация.
7. Исследование крови и мочи при подагре.

Литература, необходимая для освоения темы




-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

ДИАГНОСТИКА НЕОТЛОЖНЫХ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ

Вопросы для подготовки к практическому занятию

1. Понятия «крапивница», «отек Квинке», «анафилактический шок».
2. Этиология.
3. Патогенез.
4. Клиническая картина.
5. Диагностика неотложных аллергических состояний: крапивница, отек Квинке, анафилактический шок.

Литература, необходимая для освоения темы

-  Нечаев В.М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев; под общ. ред. В. Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288с.
-  Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
-  Бутов, М.А. Пропедевтика внутренних болезней: учеб. пособие / [Ряз. гос. мед. ун-т]. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ, 2015.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

http://raaci.ru	Российская ассоциация аллергологов и клинических иммунологов (РААКИ) Примечание: для просмотра клинических рекомендаций необходима авторизация на сайте
https://cyberleninka.ru/	КиберЛенинка