



МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

Методические указания для обучающихся

по дисциплине Нервные болезни

Специальность 31.08.20 Психиатрия

Форма обучения очная

Разработчик М.В. Долганов

Методические указания рассмотрены и утверждены на заседании кафедры

протокол № 1 от 30 августа 2017 г.

Заведующий кафедрой

М.И. Карпова

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Тема: Топическая диагностика, основные неврологические синдромы.

Цели занятия: Получить знания по топической диагностике расстройств чувствительности, движений, координации, а также о высших корковых функциях головного мозга и их локализации в коре. Овладеть методиками определения очаговых неврологических симптомов (двигательных, чувствительных, координаторных, когнитивных функций)

Учебная карта занятия:

По теме занятия проводится устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач, отрабатываются практические навыки, заслушиваются доклады самостоятельной внеаудиторной работы по теме «Топическая диагностика, основные неврологические синдромы».

Задание по работе с таблицами, муляжами: показать отделы головного мозга, доли, борозды и извилины. Показать базальные ганглии.

Задания для курации больных: исследовать двигательную, чувствительную системы, координаторную сферу, высшие корковые функции с помощью методики оценки неврологического статуса

Вопросы для подготовки к занятию:

1. Виды общей чувствительности. Характеристика различных видов расстройств чувствительности: анестезия, гипестезия, гиперестезия, дизестезия, парестезия, гиперпатия, диссоциированное расстройство чувствительности.
2. Симптоматика центрального (спастического) и периферического (вялого) параличей, патофизиологические основы их клинических проявлений.
3. Синдромы поражения стриарных и нигропаллидарных структур. Патогенез синдрома паркинсонизма
4. Функции мозжечка. Механизмы регулирования мышечного тонуса.
5. Строение полушарий большого мозга: доли, извилины, борозды головного мозга.\
6. Высшие психические функции.

Тема: Методы диагностики, профилактики заболеваний нервной системы.

Цели занятия: Овладеть теоретическими знаниями и практическими навыками по методам диагностики и профилактики в неврологии

Учебная карта занятия:

По теме занятия проводится устный опрос, отрабатываются практические навыки, заслушиваются доклады самостоятельной внеаудиторной работы по теме «Методы диагностики, профилактики заболеваний нервной системы».

Вопросы по теме для подготовки к занятию:

1. Общеклинический анализ ликвора
2. ЭМГ: показания, интерпретация результата
3. ЭЭГ: показания, интерпретация результата
4. УЗДГ: показания, интерпретация
5. МРТ и КТ структур нервной системы: показания, интерпретация.

Тема: Нормативные документы в неврологии. Цереброваскулярная патология

Цели занятия: Овладеть теоретическими знаниями и практическими навыками по методам диагностики, лечения и профилактики цереброваскулярной патологии, в соответствии с Порядками и Стандартами оказания медицинской помощи

Учебная карта занятия: По теме занятия проводится устный опрос, решение ситуационных задач, отрабатываются практические навыки, заслушиваются доклады самостоятельной внеаудиторной работы по теме «Нормативные документы в неврологии. Цереброваскулярная патология»

Задание по работе с таблицами, муляжами: показать сосудистые бассейны головного мозга, соответствующие возможной локализации ПНМК.

Задания для курации больных: определить факторы риска, провести анкетирование с использованием диагностических шкал и опросников, выделить ведущие синдромы поражения нервной системы (НС), сформулировать клинический диагноз, составить схему лечения и профилактики

Вопросы для подготовки к занятию:

1. Шифры МКБ для кодирования сосудистых заболеваний головного мозга
2. Каковы клинические проявления ПНМК
3. Модифицируемые факторы риска. Немодифицируемые факторы риска
4. Клиническая картина ишемического инсульта
5. Клиническая картина геморрагического инсульта

Тема: Воспалительные заболевания нервной системы

Цели занятия: Овладеть теоретическими и практическими навыками по диагностике и лечению гнойных и серозных менингитов, энцефалитов.

Учебная карта занятия:

По теме занятия проводится устный опрос, решение ситуационных задач, отрабатываются практические навыки, заслушиваются доклады самостоятельной внеаудиторной работы по теме «Воспалительные заболевания нервной системы»

Задание по работе с таблицами, муляжами: знать строение оболочек мозга, определять локализацию возможных участков повреждения центральной нервной системы

Задания для курации больных: выделить ведущие синдромы поражения нервной системы (НС), сформулировать клинический диагноз, составить схему реабилитации.

Вопросы по теме для подготовки к занятию:

1. Строение оболочек головного и спинного мозга, ликворопродукция и ликвороциркуляция
2. Клиническая картина гнойных менингитов
3. Клиническая картина серозных менингитов
4. Эпидуриты специфической этиологии

Тема: Эпилепсия

Цели занятия: Овладеть теоретическими знаниями и практическими навыками по причинам, механизмам развития, принципам классификации, диагностике, формулированию клинического диагноза эпилепсии.

Учебная карта занятия:

По теме занятия проводится устный опрос, решение ситуационных задач, отрабатываются практические навыки, заслушиваются доклады самостоятельной внеаудиторной работы по теме «Эпилепсия»

Задание по работе с таблицами, муляжами: показать топические очаги поражения при различных формах эпилепсии

Инструкции для обучающихся при курации больных: общий физикальный осмотр больного, оценка неврологического статуса, постановка диагноза.

Вопросы для подготовки к занятию:

1. Определение эпилепсии
2. Классификация эпилепсии
3. Клиническая картина припадков
4. Патогенез эпилепсии
5. ЭЭГ-диагностика эпилепсии
6. Идиопатические эпилепсии детского возраста

СЕМИНАРЫ

Тема: Цереброваскулярная патология

Цели занятия: Овладеть теоретическими знаниями и практическими навыками по методам диагностики и профилактики цереброваскулярной патологии, в соответствии с Порядками и Стандартами оказания медицинской помощи

Учебная карта занятия: собеседование

Задание по работе с таблицами, муляжами: показать сосудистые бассейны головного мозга, соответствующие возможной локализации ОНМК.

Задания для курации больных: определить факторы риска, провести анкетирование с использованием диагностических шкал и опросников, выделить ведущие синдромы поражения нервной системы (НС), сформулировать клинический диагноз, составить схему профилактики.

Вопросы для подготовки к занятию:

1. Вазотопическая диагностика ишемического инсульта
2. Особенности клинической картины при различных подтипах инфаркта мозга
3. Клинические «маски» субарахноидального кровоизлияния
4. ПНМК
5. Острая гипертоническая энцефалопатия

Тема: Воспалительные заболевания нервной системы

Цели занятия: Овладеть теоретическими и практическими навыками по диагностике гнойных и серозных менингитов, энцефалитов.

Учебная карта занятия: собеседование

Задание по работе с таблицами, муляжами: знать строение оболочек мозга, определять локализацию возможных участков повреждения центральной нервной системы

Задания для курации больных: выделить ведущие синдромы поражения нервной системы (НС), сформулировать клинический диагноз, составить схему лечения, реабилитации

Инструкции для самостоятельной работы обучающихся в палатах для больных: общий физикальный осмотр больного, оценка неврологического статуса, в т.ч. менингеального синдрома.

Вопросы по теме для подготовки к занятию:

1. Менингиты после хирургического вмешательства
2. Менингиты у иммуносупрессированных пациентов
3. ВИЧ-ассоциированное поражение ЦНС
4. Туберкулезный менингит

Тема: Эпилепсия

Цели занятия: Овладеть теоретическими знаниями и практическими навыками по причинам, механизмам развития, принципам классификации, диагностике, формулированию клинического диагноза и принципам лечения эпилепсии.

Учебная карта занятия: собеседование

Задание по работе с таблицами, муляжами: показать топические очаги поражения при различных формах эпилепсии

Инструкции для самостоятельной работы обучающихся в палатах для больных: общий физикальный осмотр больного, оценка неврологического статуса, постановка диагноза, назначение схемы лечения

Вопросы для подготовки к занятию:

1. Особенности современной классификации эпилепсии
2. Психические эквиваленты эпилептических приступов
3. Эпилептический статус

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА

Тема: Топическая диагностика, основные неврологические синдромы

Учебная карта занятия: вопросы разбираются на практическом занятии «Топическая диагностика, основные неврологические синдромы»

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Высшие корковые функции: агнозии, апраксии, афазии.
2. Межполушарная асимметрия
3. Поведенческие, аффективные нарушения

Список используемой литературы:

1. Парфенов В.А. Нервные болезни. Общая неврология : учеб. для студентов / В. А. Парфенов, Н. Н. Яхно, И. В. Дамулин ; Первый Московский гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова. - Москва : МИА, 2014. - 256 с
2. Парфенов В.А. Нервные болезни. Частная неврология и нейрохирургия: учеб. для студентов / В. А. Парфенов, Н. Н. Яхно, И. В. Дамулин ; Первый Московский гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова. - Москва : МИА, 2014. - 280 с
3. Скоромец А.А., Скоромец А.П.: Топическая диагностика заболеваний нервной системы: руководство для врачей. - 8-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Политехника, 2012. - 623 с: ил. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785732510096.html>
4. Мументалер, М. Неврология: производственно-практическое издание / М. Мументалер, Х. Маттле ; пер. с нем., под ред. О.С.Левина. - М. : МЕДпресс-информ, 2007. - 920 с

Тема: Методы диагностики, профилактики заболеваний нервной системы.

Учебная карта занятия: вопросы разбираются на практическом занятии «Методы диагностики, профилактики заболеваний нервной системы»

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Первичная, вторичная профилактика заболевания нервной системы
2. Факторы риска развития неврологической патологии

Список используемой литературы:

1. Парфенов В.А. Нервные болезни. Общая неврология : учеб. для студентов / В. А. Парфенов, Н. Н. Яхно, И. В. Дамулин ; Первый Московский гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова. - Москва : МИА, 2014. - 256 с
2. Парфенов В.А. Нервные болезни. Частная неврология и нейрохирургия: учеб. для студентов / В. А. Парфенов, Н. Н. Яхно, И. В. Дамулин ; Первый Московский гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова. - Москва : МИА, 2014. - 280 с
3. Скоромец А.А., Скоромец А.П.: Топическая диагностика заболеваний нервной системы: руководство для врачей. - 8-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Политехника, 2012. - 623 с: ил. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785732510096.html>
4. Мументалер, М. Неврология: производственно-практическое издание / М. Мументалер, Х. Маттле ; пер. с нем., под ред. О.С.Левина. - М. : МЕДпресс-информ, 2007. - 920 с

Тема: Нормативные документы в неврологии. Цереброваскулярная патология.

Учебная карта занятия: вопросы разбираются на практическом занятии «Нормативные документы в неврологии. Цереброваскулярная патология»

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Современные методы нейровизуализации
2. Ишемический инсульт в молодом возрасте
3. Особенности ОНМК у лиц пожилого возраста
4. Деменции, дифференциальная диагностика

5. Шкалы для выявления когнитивной дисфункции

Список используемой литературы:

1. Парфенов В.А. Нервные болезни. Общая неврология : учеб. для студентов / В. А. Парфенов, Н. Н. Яхно, И. В. Дамулин ; Первый Московский гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова. - Москва : МИА, 2014. - 256 с
2. Парфенов В.А. Нервные болезни. Частная неврология и нейрохирургия: учеб. для студентов / В. А. Парфенов, Н. Н. Яхно, И. В. Дамулин ; Первый Московский гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова. - Москва : МИА, 2014. - 280 с
3. Скоромец А.А., Скоромец А.П.: Топическая диагностика заболеваний нервной системы: руководство для врачей. - 8-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Политехника, 2012. - 623 с: ил. ЭБС «Консультант студента»
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785732510096.html>
4. Мументалер, М. Неврология: производственно-практическое издание / М. Мументалер, Х. Маттле ; пер. с нем., под ред. О.С.Левина. - М. : МЕДпресс-информ, 2007. - 920 с

Тема: Воспалительные заболевания нервной системы

Учебная карта занятия: вопросы разбираются на практическом занятии «Воспалительные заболевания нервной системы»

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Хронические менингиты
2. Хронический асептический эпидурит
3. Асептический менингит

Список используемой литературы:

1. Парфенов В.А. Нервные болезни. Общая неврология : учеб. для студентов / В. А. Парфенов, Н. Н. Яхно, И. В. Дамулин ; Первый Московский гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова. - Москва : МИА, 2014. - 256 с
2. Парфенов В.А. Нервные болезни. Частная неврология и нейрохирургия: учеб. для студентов / В. А. Парфенов, Н. Н. Яхно, И. В. Дамулин ; Первый Московский гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова. - Москва : МИА, 2014. - 280 с
3. Скоромец А.А., Скоромец А.П.: Топическая диагностика заболеваний нервной системы: руководство для врачей. - 8-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Политехника, 2012. - 623 с: ил. ЭБС «Консультант студента»
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785732510096.html>
4. Мументалер, М. Неврология: производственно-практическое издание / М. Мументалер, Х. Маттле ; пер. с нем., под ред. О.С.Левина. - М. : МЕДпресс-информ, 2007. - 920 с

Тема: Эпилепсия

Учебная карта занятия: вопросы разбираются на практическом занятии «Эпилепсия»

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Синкопальные состояния
2. Видео-ЭЭГ мониторинг

Список используемой литературы:

1. Парфенов В.А. Нервные болезни. Общая неврология : учеб. для студентов / В. А. Парфенов, Н. Н. Яхно, И. В. Дамулин ; Первый Московский гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова. - Москва : МИА, 2014. - 256 с
2. Парфенов В.А. Нервные болезни. Частная неврология и нейрохирургия: учеб. для студентов / В. А. Парфенов, Н. Н. Яхно, И. В. Дамулин ; Первый Московский гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова. - Москва : МИА, 2014. - 280 с

3. Скоромец А.А., Скоромец А.П.: Топическая диагностика заболеваний нервной системы: руководство для врачей. - 8-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Политехника, 2012. - 623 с: ил. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785732510096.html>
4. Мументалер, М. Неврология: производственно-практическое издание / М. Мументалер, Х. Маттле ; пер. с нем., под ред. О.С.Левина. - М. : МЕДпресс-информ, 2007. - 920 с