Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Вадентин Борисович Волжность: Ректор Редеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Должность: Ректор

Дата подписания: 21.10.2024 16:41:43

высшего образования

Уникальный программный Тихоокеанский государственный медицинский университет»

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fge387a2985d2657h784eec019hf8a794ch4
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор института

\_\_\_/\_Шестопалов Е.Ю./

«OF» lewell 2023 r

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.ДЭ.01.02 Заболевания периферической нервной системы. Клиника, диагностика и лечение

(наименование дисциплины (модуля)

Направление подготовки

(специальность)

Уровень подготовки

Направленность подготовки

31.08.42 Неврология (код, наименование)

ординатура

(специалитет/магистратура)

02 Здравоохранение (в сфере

неврологии)

Форма обучения

Срок освоения ООП

Институт/кафедра

очная

(очная, очно-заочная)

2 гола

(нормативный срок обучения)

Институт клинической неврологии и реабилитационной медицины

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) Б1.В.ДЭ.01.02 Заболевания периферической нервной системы. Клиника, диагностика и лечение в основу положены: 1) ФГОС ВО - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по

специальности 31.08.42 Неврология утвержденный Приказом № 103 Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 02 февраля 2022 г.

2) Учебный план по специальности 31.08.42 Неврология подготовка кадров высшей квалификации по программе ординатуры, направленности 02 Здравоохранение в сфере неврологии, утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России 31 марта 2023г., Протокол № 8.

Рабочая программа дисциплины разработана авторским коллективом института клинической неврологии и реабилитационной медицины ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института канд. мед. наук Шестопалова Евгения Юрьевича

## Разработчики:

профессор	д-р мед. наук, профессор	Беляев А.Ф.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)
ассистент		Назаренко Д.А.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)
доцент	канд. мед. наук, доцент	Кузьмина Т.Н.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации по изучению дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02 Заболевания периферической нервной системы. Клиника, диагностика и лечение. представляют собой комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющих оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины.

Для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине Б1.В.ДЭ.01.02 Заболевания периферической нервной системы. Клиника, диагностика и лечение необходимо регулярно разбирать материалы лекций, отвечать на вопросы для самоконтроля. Во время самостоятельной проработки лекционного материала особое внимание следует уделять возникающим вопросам, непонятным терминам, спорным точкам зрения. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией. Лекционный материал организует мыслительную деятельность обучающихся, а практические занятия обеспечивают глубину усвоения материала дисциплины.

При подготовке к практическому занятию особое внимание необходимо обращать на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале.

Для организации самостоятельного изучения тем дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02 Заболевания периферической нервной системы. Клиника, диагностика и лечение. используются материалы фондов оценочных средств.

Самостоятельная работа студентов обеспечивается следующими условиями:

- 1. наличие и доступность необходимого учебно-методического и справочного материала;
- 2. создание системы регулярного контроля качества выполненной самостоятельной работы;
  - 3. консультационная помощь преподавателя.

Методический материал для самостоятельной подготовки представляется в виде литературных источников. В список учебно-методических материалов для самостоятельной работы обучающихся входит перечень библиотечных ресурсов учебного заведения и других материалов, к которым обучающийся имеет возможность доступа.

Самостоятельная работа — вид контактной внеаудиторной работы преподавателей и обучающихся по дисциплине Б1.В.ДЭ.01.02 Заболевания периферической нервной системы. Клиника, диагностика и лечение. Контроль самостоятельной работы осуществляется ведущим преподавателем. Оценка самостоятельной работы учитывается при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине Б1.В.ДЭ.01.02 Заболевания периферической нервной системы. Клиника, диагностика и лечение.

Текущий контроль по дисциплине Б1.В.ДЭ.01.02 Заболевания периферической нервной системы. Клиника, диагностика и лечение предназначен для проверки индикаторов стимулирования учебной работы обучающихся достижения компетенций, совершенствования методики освоения новых знаний. Текущий контроль по дисциплине Б1.В.ДЭ.01.02 Заболевания периферической нервной системы. Клиника, диагностика и лечение проводится в течение семестра по всем видам и разделам учебной дисциплины, охватывающим компетенции, формируемые дисциплиной: опросы, дискуссии, тестирование, ситуационные задачи, история болезни, доклады - основные виды самостоятельной и аудиторной работы. Текущий контроль знаний студентов, их подготовки к практическим занятиям осуществляется на каждом занятии.

Промежуточная аттестация предназначена для определения уровня освоения индикаторов достижения компетенций. Проводится в форме зачета после освоения обучающимся всех разделов дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02 Заболевания периферической нервной системы. Клиника, диагностика и лечение и учитывает результаты обучения по дисциплине по всем видам работы студента на протяжении всего периода обучения по

дисциплине Б1.В.ДЭ.01.02 Заболевания периферической нервной системы. Клиника, диагностика и лечение.

Время, отведенное для промежуточной аттестации, указано в графике учебного процесса.

Задания для практических работ, а также задания для подготовки к текущему и промежуточному контролю приведены в фонде оценочных средств по дисциплине Б1.В.ДЭ.01.02 Заболевания периферической нервной системы. Клиника, диагностика и лечение. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Перед консультацией, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

#### 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЛЕКЦИОННЫМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 1. Методические указания к лекционным занятиям по дисциплине Б1.В.ДЭ.01.02 Заболевания периферической нервной системы. Клиника, диагностика и лечение

Тема №1 Вертеброгенные поражения нервной системы (ВПНС, дорсопатии) Продолжительность лекционного занятия (в академических часах):

#### Цель лекционного занятия:

- 1. рассказать обучающимся актуальности проблемы;
- 2. дать определение вертеброгенных поражений нервной системы;
- 3. рассмотреть вопросы этиологии и патогенеза, особенности кодирования по МКБ, классификацию на основе неврологических проявлений, основные клинические синдромы, методов диагностики, принципы лечения, медицинская реабилитация, профилактика

#### План лекции, последовательность ее изложения:

- 1. Актуальность проблемы.
- 2. Определение.
- 3. Этиология и патогенез
- 4. Особенности кодирования по МКБ 10
- 5. Классификация
- 6. Основные клинические проявления
- 7. Типы течения и стадии ВПНС
- 8. Диагностика (инструментальная, лабораторная, иные методы)
- 9. Принципы лечения (медикаментозные, немедикаментозные, хирургические методы)
- 10. Медицинская реабилитация
- 11. Профилактика

Рекомендованная литература: 1. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т.1 Неврология. гл.14. Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова. 5-е изд., доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. URL: http://studentlibrary.ru

- 2. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т.2. Нейрохирургия, гл.15. Е. И. Гусев,
- А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова; под ред. А. Н. Коновалова, А. В. Козлова. 5-е изд., доп.
- Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. URL: http://studentlibrary.ru

### 3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ/ЛАБОРАТОРНЫМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 2. Методические указания к практическим/лабораторным занятиям по Б1.В.ДЭ.01.02 Заболевания периферической нервной системы. Клиника, дисциплине диагностика и лечение

Тема №1 Вертеброгенные поражения нервной системы (дорсопатии): Классификация ВПНС, клиническая картина. Тактика ведения больных, реабилитация и прогноз

Продолжительность практического занятия (в академических часах):

3

Цель практического занятия: курация пациента неврологического профиля последующим оформлением истории болезни;

- 1. закрепить полученные знания о классификации вертеброгенных заболеваний (синдромов) нервной системы;
- 2. в ходе дискуссии обсудить основные группы заболеваний позвоночника, вызывающие поражения нервной системы (всего 5 групп), а также клинические проявления в зависимости от топики проявлений (2 группы);
- 3. проработать характеристику основных синдромов при вертеброгенных заболеваниях;
- 4. изучить механизмы мышечных нарушений (рефлекторный, миоадаптивный); факторы патогенеза миелопатий (механический и дисциркуляторный); нейрососудистых поражений с преимущественной локализацией в конечностях (вазодилятаторный вазоконстриктивный); типы течения вертеброгенных заболеваний;
- 5. сформировать умения и навыки диагностики и оказания помощи при нарушениях кровообращения

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие инструментального оборудования, наличие методических разработок по дисциплине, пациент.

Самостоятельная работа обучающегося: курация пациента, написание истории болезни. Работа с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование, демонстрация практических навыков осмотра пациента, интерпретация результатов обследования, оценка истории болезни.

Рекомендованная литература: 1. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т.1 Неврология. гл.14. Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова. 5-е изд., доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. URL: <a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>

- 2. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т.2. Нейрохирургия, гл.15. Е. И. Гусев,
- А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова; под ред. А. Н. Коновалова, А. В. Козлова. 5-е изд., доп.
- Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. URL: http://studentlibrary.ru;
- 3. Мононевропатии: клинические рекомендации. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022

URL: http://studentlibrary.ru

## 4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Таблица 3. Методические указания к проведению текущего и промежуточного контроля по дисциплине Б1.В.ДЭ.01.02 Заболевания периферической нервной системы. Клиника, диагностика и лечение

Вид контроля	Форма контроля

Текущий контроль	<ul> <li>проведение и оценка устных или письменных опросов на лекциях и практических занятиях;</li> <li>проверка и оценка выполнения заданий на практических занятиях;</li> <li>проверка и оценка выполнения самостоятельных и контрольных заданий на практических занятиях;</li> <li>проверка и оценка качества ведения конспектов.</li> </ul>
Промежуточный контроль	проводится в форме устного зачета и результата оценки истории болезни, на котором оценивается степень сформированной у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

## 5 ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

#### 5.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

#### 5.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

5.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

5.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

# 6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.42 Неврология и размещен на сайте образовательной организации.

