

Негосударственное образовательное учреждение высшего образования  
«Московский социально-педагогический институт»  
Факультет коррекционной педагогики и специальной психологии

Утверждена  
на заседании УМС МСПИ

«03» марта 2025 г. протокол № 1

**Рабочая программа дисциплины**

**Б1.О.21 «Невропатология»**

Направление подготовки

44.03.02 «Психолого-педагогическое образование» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль)

Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования

Форма обучения

Очная

Москва-2025

## 1. Наименование дисциплины - «Невропатология»

### 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

**Цель освоения дисциплины:** формирование у студентов профессионально-практических компетенций в области использования в своей профессиональной деятельности знаний о строении и принципах функционирования нервной системы; о структуре дефекта, его локализации, многообразии и степени выраженности патологических проявлений; о характере работы нервной системы при неврологических заболеваниях.

#### **Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

**ОПК-8** Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний

**ПК-3** Готовность к планированию образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ограниченными возможностями здоровья

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
Научные основы педагогической деятельности	<b>ОПК-8</b> Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	<b>Необходимые знания:</b> - научное представление о результатах образования, путях их достижения и способах оценки <b>Необходимые умения:</b> - сотрудничать с другими педагогическими работниками и другими специалистами в решении воспитательных задач <b>Трудовые действия:</b> - развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного	<b>знать:</b> - клинические проявления основных патологических процессов в центральном и периферическом отделах нервной системы; особенности проявления и возникновения речевой патологии у детей <b>уметь:</b> - определять симптомы и синдромы неврологических заболеваний; определить патологические рефлексы; определить мышечную силу и измененный тонус мышц; дифференцировать отдельные виды патологии нервной

		образа жизни	системы; проводить обследование детей с ОВЗ <b>владеть:</b> - профессиональной терминологией, организацией профессиональной деятельности с учетом современных методов коррекции и компенсации нарушений у детей
Коррекционно-развивающая работа с детьми и обучающимися, в том числе работа по восстановлению и реабилитации	<b>ПК-3</b> Готовность к планированию образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ограниченными возможностями здоровья	<b>Необходимые знания:</b> - современные теории, направления и практики коррекционно-развивающей работы; - современные техники и приемы коррекционно-развивающей работы; - закономерности развития различных категорий обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями; - стандартные методы и технологии, позволяющие решать коррекционно-развивающие задачи, в том числе во взаимодействии с другими специалистами <b>Необходимые умения:</b> - разрабатывать программы коррекционно-развивающей работы; - применять стандартные методы и приемы наблюдения за нормальным и отклоняющимся психическим и физиологическим развитием детей; - проводить коррекционно-развивающие занятия с обучающимися и воспитанниками. <b>Трудовые действия:</b>	<b>знать:</b> механизмы компенсации при различных патологических процессах; принципы и методы медицинской и педагогической коррекции нарушений здоровья <b>уметь:</b> планировать образовательно-коррекционную работу с учетом структуры нарушения, сочетать лечебные и педагогические методы коррекции; взаимодействовать со специалистами разного профиля по созданию условий медико-психолого-педагогического сопровождения детей с ОВЗ <b>владеть:</b> навыками планирования образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ограниченными возможностями здоровья

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка и реализация планов проведения коррекционно-развивающих занятий для детей и обучающихся, направленных на развитие интеллектуальной, эмоционально-волевой сферы, познавательных процессов, снятия тревожности и т.д.</li> <li>- формирование и реализация планов на создание образовательной среды для обучающихся с особыми образовательными потребностями;</li> <li>- проектирование в сотрудничестве с педагогами индивидуальных образовательных маршрутов для обучающихся.</li> </ul>	
--	--	--	--

### 3. Указание места дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.21 «Невропатология» относится к обязательной части и изучается в 3 семестре 2 курса

Компетенции, формируемые дисциплиной, находят отражение в параллельно изучаемых дисциплинах «Специальная педагогика», «Специальная психология», «Психология».

### 4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономически часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет - 2 з.е.

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем –32 ч,

в том числе на:

лекции –16 ч ,

практические занятия (семинары) –16 ч,

количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся – 32 ч,

количество академических часов, выделенных на контроль –8 ч.

### 5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Разделы дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов, и трудоемкость в часах				Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Контактная работа			Самостоятельная работа	
			Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия / семинары		
1	Введение в невропатологию. Регулирующие системы и их взаимодействие.	3	2	0	6	8	Доклад <i>(контр. точ. № 1)</i>
2	Онтогенез нервной системы. Нервная ткань. Спинной и головной мозг.	3	2	0	6	8	Демонстрация презентаций <i>(контр. точ. № 2)</i>
3	Нервная система и высшая нервная деятельность.	3	4	0	6	6	Контрольная работа
4.	Болезни нервной системы. Классификация. Коррекционно-развивающая работа: планирование, этапы.	3	4	0	6	6	Тестирование <i>(контр. точ. № 3)</i>
<b>Итого: 72</b>			<b>12</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>Зачет - 8 ч.</b>

### Содержание разделов дисциплины

№	Раздел	Темы лекций	Темы практических занятий
1	Введение в невропатологию. Регулирующие системы и их взаимодействие	1. Предмет невропатологии. Неврология и невропатология. Их значение в общей и специальной педагогике. Роль невропатологии в	1. Структурная и функциональная взаимосвязь органов и систем в организме. 2. Нейро-гуморальное регулирование. Баланс тормозных и возбудимых

		системе подготовки педагога – дефектолога. История невропатологии.	процессов. Саморегуляция. 3. Рефлекторная дуга, рефлекторное кольцо. Рецепторы и эффекторы, их взаимосвязь.
2	Онтогенез нервной системы. Нервная ткань. Спинной и головной мозг.	1. Понятие о филогенезе и онтогенезе нервной системы. Основные этапы ее развития в пренатальном и постнатальном периодах.	1. Внешнее и внутреннее строение спинного мозга. Физиология спинного мозга. Возрастные особенности спинного мозга. 2. Принцип строения головного мозга. Отделы головного мозга. Ретикулярная формация. 3. Возрастные особенности структур головного мозга.
3	Нервная система и высшая нервная деятельность.	1. Основные законы деятельности нервной системы. 2. Понятие о динамическом стереотипе как основе поведения.	1. Учение о высшей нервной деятельности 2. Типы нервной деятельности в зависимости от преобладания той или иной сигнальной системы. 3. Сангвинический, холерический, меланхолический и флегматический типы нервной деятельности.
4	Болезни нервной системы. Классификация. Коррекционно-развивающая работа: планирование, этапы.	1. Причины и основные формы заболеваний нервной системы. Врожденные и приобретенные воспалительные процессы в нервной системе. 2. Основные неврологические синдромы.	1. Функциональные нарушения нервной системы. Неврозы. Неврастения. Истерия. Клинические проявления. 2. Интоксикации нервной системы. Травмы головного и спинного мозга. Сосудистые нарушения нервной системы. Опухоли нервной системы. Пороки развития нервной системы. 3. Речевые нарушения. Нарушения зрения и слуха.

## 6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

### Раздел 1. Введение в невропатологию. Регулирующие системы и их взаимодействие. Вопросы для подготовки:

Предмет невропатология. Неврология и невропатология. Их значение в общей и специальной педагогике. Роль невропатологии в системе подготовки педагога – дефектолога. История невропатологии. Значение работ Гиппократ, Ибн-Сины, Д. Моргана, Т. Виллизии, Я. Сильвия,

К. Варолия в формировании базисных представлений о строении и функции нервной системы. Роль И.М. Сеченова, И.П. Павлова, Н.Е. Введенского, А.А. Ухтомского и др. в развитии представлений о функциях нервной системы. Роль отечественных и зарубежных ученых в развитии невропатологии. Уровни организации организма. Структурная и функциональная взаимосвязь органов и систем в организме. Анатомо-физиологические системы организма, их взаимодействие и регулирование. Нейро-гуморальное регулирование. Баланс тормозных и возбудимых процессов. Саморегуляция. Внутренняя среда организма. Гомеостаз, его особенности у детей. Организм как единое целое. Роль нервной системы в регулирование компенсаторных механизмов организма. Прямые и обратные связи в нервной системе. Рефлекторная дуга, рефлекторное кольцо. Рецепторы и эффекторы, их взаимосвязь.

#### **Задания для самостоятельной работы:**

Подготовка доклада

#### **Обязательная литература:**

1. Уманская, Т. М. Невропатология : естественнонаучные основы специальной педагогики : учебное пособие / Т. М. Уманская ; под ред. В. Селиверстова. – Москва : Владос, 2017. – 305 с. : ил. – (Коррекционная психология). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429794>

#### **Раздел 2. Онтогенез нервной системы. Нервная ткань. Спинной и головной мозг. Вопросы для подготовки:**

Эволюция нервной системы. Понятие о филогенезе и онтогенезе нервной системы. Основные этапы ее развития в пренатальном и постнатальном периодах. Развитие нервной системы. Образование нервной трубки, мозговых пузырей, их дифференцировка. Основные этапы формирования отделов нервной системы. Понятие о критических периодах в развитии нервной системы. Внешнее строение. Оболочки спинного мозга (твердая, паутинная и сосудистая), межоболочечные пространства и их содержимое. Внутреннее строение спинного мозга - серое и белое вещество спинного мозга, полость спинного мозга.

Понятие о сегменте спинного мозга. Сегментарный принцип иннервации. Рефлекторная дуга и рефлекторное кольцо. Понятие о спинальном автоматизме. Спинномозговые нервы, принцип их образования, состав волокон, зоны иннервации .

Физиология спинного мозга. Сегментарный и проводниковый принцип работы. Возрастные особенности спинного мозга. Общий обзор головного мозга. Принцип строения головного мозга. Отделы головного мозга: продолговатый мозг, мост мозга, мозжечок, средний мозг, промежуточный мозг, конечный мозг. Функциональное значение каждого отдела. Возрастные особенности структур головного мозга. Взаимоотношения коры и подкорковых структур. Лимбическая система объединяет соматические и висцеральные функции центральной нервной системы, ее роль в поведении человека. Функциональная связь лимбической системы и ретикулярной формации. Ретикулярная формация и ее функциональное значение. Активирующее влияние ретикулярной формации.

#### **Задания для самостоятельной работы:**

Подготовка к демонстрации презентаций.

#### **Обязательная литература:**

1. Уманская, Т. М. Невропатология : естественнонаучные основы специальной педагогики : учебное пособие / Т. М. Уманская ; под ред. В. Селиверстова. – Москва : Владос, 2017. – 305 с. : ил. – (Коррекционная психология). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429794>

#### **Дополнительная литература:**

1. Гуровец, Г. В. Детская невропатология : учебник для средних специальных учебных организаций и вузов (бакалавриат) : [12+] / Г. В. Гуровец. – Москва : Владос, 2021. – 305 с. : ил. – (Специальное профессиональное образование. Коррекционная педагогика.). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701405>
2. Вассерман, Е. Л. Тестовый контроль знаний по невропатологии : методические рекомендации для студентов, обучающихся по направлению «Специальное (дефектологическое) образование» : методическое пособие : [16+] / Е. Л. Вассерман ; Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена. – Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2019. – 28 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577920>

### **Раздел 3. Нервная система и высшая нервная деятельность**

#### **Вопросы для подготовки:**

Основные законы деятельности нервной системы: принцип структурности, детерминизма, анализ и синтез всех раздражителей внешней и внутренней среды. Анализ и синтез - основные физиологическими механизмами психической деятельности.

Понятие о динамическом стереотипе как основе поведения. Последствия изменения стереотипов в детском, зрелом и пожилом возрасте. Условия формирования стереотипа.

Учение А.А. Ухтомского о доминанте. Значение биологических ритмов. Режим дня ребенка.

Учение о высшей нервной деятельности. Понятие о первой и второй сигнальных системах.

Типы нервной деятельности в зависимости от преобладания той или иной сигнальной системы.

Художественный, мыслительный и смешанный тип нервной деятельности.

Соотношение процессов возбуждения и торможения, определяющее тип нервной деятельности - сила, подвижность и уравновешенность этих процессов. Сангвинический, холерический, меланхолический и флегматический типы нервной деятельности.

Значение биоритма для жизнедеятельности организма. Значение стресса в детском возрасте.

#### **Задания для самостоятельной работы:**

Подготовка к контрольной работе

#### **Обязательная литература:**

1. Уманская, Т. М. Невропатология : естественнонаучные основы специальной педагогики : учебное пособие / Т. М. Уманская ; под ред. В. Селиверстова. – Москва : Владос, 2017. – 305 с. : ил. – (Коррекционная психология). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429794>

#### **Дополнительная литература:**

1. Гуровец, Г. В. Детская невропатология : учебник для средних специальных учебных организаций и вузов (бакалавриат) : [12+] / Г. В. Гуровец. – Москва : Владос, 2021. – 305 с. : ил. – (Специальное профессиональное образование. Коррекционная педагогика.). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701405>

2. Вассерман, Е. Л. Тестовый контроль знаний по невропатологии : методические рекомендации для студентов, обучающихся по направлению «Специальное (дефектологическое) образование» : методическое пособие : [16+] / Е. Л. Вассерман ; Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена. – Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2019. – 28 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577920>

### **Раздел 4. Болезни нервной системы. Классификация. Коррекционно-развивающая работа: планирование, этапы.**

#### **Вопросы для подготовки:**

Причины и основные формы заболеваний нервной системы. Врожденные и приобретенные воспалительные процессы в нервной системе.

Интоксикации нервной системы. Травмы головного и спинного мозга. Сосудистые нарушения нервной системы. Опухоли нервной системы. Пороки развития нервной системы. Наследственные органические заболевания нервной системы. Детский церебральный паралич. Понятие симптома и синдрома. Расстройства движений (параличи, парезы, гиперкинезы, тремор, тики, атаксии). Особенности движений у аномальных детей. Центральные параличи и парезы. Их клиническая характеристика (гипертонус, гиперрефлексия, патологические рефлексы). Уровень поражения нервной системы при центральных параличах и парезах. Периферические параличи и парезы. Бульбарный и псевдобульбарный паралич. Органические и функциональные поражения нервной системы. Органические поражения нервной системы - воспалительные, интоксикационные, травматические, сосудистые, онкологические, тератологические. Наследственные формы органических поражений нервной системы. Функциональные нарушения нервной системы. Неврозы. Неврастения. Истерия. Клинические проявления этой патологии, прогноз. Расстройства чтения, письма и счета. Механизмы этих нарушений. Коррекционные методики при дисграфии, дислексии и дискалькулии. Механизмы компенсации и коррекции речевых нарушений. Расстройства специализированных видов чувствительности. Нарушения обоняния и вкуса, их клинические проявления, прогноз. Сенсорные и гностические нарушения слуха. Раннее выявление детей с отклонениями в развитии. Медико-психолого-педагогическое консультирование. Планирование коррекционной работы. Организация лечебно-профилактической помощи детям с отклонениями в развитии и динамика наблюдений.

#### **Задания для самостоятельной работы:**

Подготовка к тестированию

#### **Обязательная литература:**

1. Уманская, Т. М. Невропатология : естественнонаучные основы специальной педагогики : учебное пособие / Т. М. Уманская ; под ред. В. Селиверстова. – Москва : Владос, 2017. – 305 с. : ил. – (Коррекционная психология). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429794>

#### **Дополнительная литература:**

1. Налобина, А. Н. Физическая реабилитация в детской неврологии : учебное пособие / А. Н. Налобина, Е. С. Стоцкая ; Министерство спорта Российской Федерации, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, Кафедра теории и методики адаптивной физической культуры. – Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2015. – 212 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459422>

#### **Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов**

**1. Доклад** - это вид самостоятельной научно - исследовательской работы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы; приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее. Доклад может служить средством выражения оценки той или иной ситуации, а также представления результатов качественного и (или) количественного анализа данных в четкой и сжатой форме. В докладе должна ясно прослеживаться цель его составления, а содержание должно быть непосредственно посвящено исследуемому предмету. В процессе подготовки доклады выделяют четыре этапа:

- подготовку;
- составление плана;
- написание;
- окончательное редактирование.

### *Подготовка*

- выбор конкретной темы;
- цели, преследуемые в работе;
- критерии успешности конечного результата;
- структура и формат изложения;
- характер словаря, верный стиль, правильный тон.

### *Планирование*

- сбор данных и их анализ,
- структурирование по разделам будущего доклада.

### *Написание доклада*

Может происходить по разделам (собственно текстовая часть) и по средствам графического представления материала (графики, таблицы, карты). Структура:

1. титульный лист,
2. содержание,
3. изложение характера исследований и рассмотренных проблем, гипотезы, спорные вопросы;
4. выводы и оценки;
5. библиография и приложения.

Оформление: шрифт Times New Roman; кегель: 14; интервал: 1,5; поля: верхнее – 20, нижнее – 20, правое – 10, левое – 30мм; форматирование по ширине  
*Окончательное редактирование, чистка корректуры.*

2. Создание **презентаций** - это вид самостоятельной работы студентов по созданию наглядных информационных пособий. Этот вид работы требует координации навыков студента по сбору, систематизации, переработке информации, оформления ее в виде подборки материалов, кратко отражающих основные вопросы изучаемой темы, в электронном виде. То есть создание материалов- презентаций расширяет методы и средства обработки и представления учебной информации, формирует у студентов навыки работы на компьютере. Презентации готовятся студентом в виде слайдов. В качестве материалов- презентаций могут быть представлены результаты любого вида внеаудиторной самостоятельной работы, по формату соответствующие режиму презентаций. Серией слайдов он передаёт содержание темы своего исследования, её главную проблему и социальную значимость. Слайды позволяют значительно структурировать содержание материала и, одновременно, заостряют внимание на логике его изложения. Происходит постановка проблемы, определяются цели и задачи, формулируются вероятные подходы её разрешения. Слайды презентации должны содержать логические схемы реферируемого материала. Студент при выполнении работы может использовать картографический материал, диаграммы, графики, звуковое сопровождение, фотографии, рисунки и другое. Каждый слайд должен быть аннотирован, то есть он должен сопровождаться краткими пояснениями того, что он иллюстрирует. Во время презентации студент имеет возможность делать комментарии, устно дополнять материал слайдов. После проведения демонстрации слайдов студент должен дать личную оценку социальной значимости изученной проблемной ситуации и ответить на заданные вопросы. Роль студента: изучить материалы темы, выделяя главное и второстепенное; установить логическую связь между элементами темы; представить характеристику элементов в краткой форме; выбрать опорные сигналы для акцентирования главной информации и отобразить в структуре работы; оформить работу и предоставить к установленному сроку.

Тема презентации выбирается обучающимся из предложенных преподавателем.

### **Требования к оформлению презентации:**

	<b>Требования</b>
<b>Основные слайды презентации</b>	<p>Титульный лист. Название темы. Раскрывающий тему подзаголовок.</p> <p>Слайд с контактной информацией (фото автора, ФИО, группа)</p> <p>Основные пункты презентации.</p> <p>Материал излагается на слайдах в соответствии с логикой изложения его в пояснительной записке к проекту. Главная задача презентации – иллюстрировать текстовой материал проекта, а не дублировать его.</p> <p>Завершающий слайд. Выводы. Итоги. Кратко излагается заключение из пояснительной записки</p> <p>Список источников</p>
<b>Анимационные эффекты</b>	<p>Анимация не должна быть навязчивой.</p> <p>Не допускается использование побуквенной и аналогичной анимации текста, а также сопровождение появления текста звуковыми эффектами (из стандартного набора звуков PowerPoint)</p>
<b>Использование списков</b>	<p>Списки использовать только там где они нужны.</p> <p>Списки из большого числа пунктов не приветствуются.</p>
<b>Шрифт</b>	<p>Текст должен быть хорошо виден.</p> <p>Размер шрифта не должен быть мелким.</p> <p>Самый «мелкий» для презентации - шрифт 24 пт.</p> <p>Отказаться от курсива.</p> <p>Использовать шрифты без засечек (их легче читать): Arial, Verdana.</p> <p>Межстрочный интервал полуторный.</p> <p>Устанавливать единый стиль шрифта для всей презентации.</p>
<b>Объем информации</b>	<p>Не заполнять один слайд слишком большим объемом информации.</p> <p>Ключевые пункты отображать по одному на каждом отдельном слайде.</p>
<b>Виды слайдов</b>	<p>Для обеспечения разнообразия следует использовать разные виды слайдов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>с текстом;</li> <li>с таблицами;</li> <li>с диаграммами и графиками</li> <li>с картинками и фотографиями</li> </ul>

## **7. Фонд оценочных средств (оценочных и методических материалов) для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

### **7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

#### **Показатели оценивания компетенций на различных этапах их формирования в процессе освоения учебной дисциплины**

<b>№</b>	<b>Разделы дисциплины</b>	<b>Формируемые компетенции</b>	<b>Показатели сформированности (в терминах «знать», «уметь»,</b>
----------	---------------------------	--------------------------------	--

			«владеть»)
1	Введение в невропатологию. Регулирующие системы и их взаимодействие.	ОПК-8	<p><b>знать:</b> клинические проявления основных патологических процессов в центральном и периферическом отделах нервной системы; особенности проявления и возникновения речевой патологии у детей</p> <p><b>уметь:</b> определять симптомы и синдромы неврологических заболеваний</p> <p><b>владеть:</b> профессиональной терминологией, организацией профессиональной деятельности с учетом современных методов коррекции и компенсации нарушений у детей</p>
2	Онтогенез нервной системы. Нервная ткань. Спинной и головной мозг.	ОПК-8	<p><b>знать:</b> клинические проявления основных патологических процессов в центральном и периферическом отделах нервной системы</p> <p><b>уметь:</b> дифференцировать отдельные виды патологии нервной системы; проводить обследование детей с ОВЗ</p> <p><b>владеть:</b> профессиональной терминологией, организацией профессиональной деятельности с учетом современных методов коррекции и компенсации нарушений у детей</p>
3	Нервная система и высшая нервная деятельность.	ОПК- 8	<p><b>знать:</b> клинические проявления основных патологических процессов в центральном и периферическом отделах нервной системы</p> <p><b>уметь:</b> определять симптомы и синдромы неврологических заболеваний; определить патологические рефлексy</p> <p><b>владеть:</b> организацией профессиональной деятельности с учетом современных методов коррекции и компенсации нарушений у детей</p>
4	Болезни нервной системы. Классификация. Коррекционно-развивающая работа: планирование, этапы.	ПК - 3	<p><b>знать:</b> механизмы компенсации при различных патологических процессах; принципы и методы медицинской и педагогической коррекции нарушений здоровья детей</p> <p><b>уметь:</b> планировать образовательно-коррекционную работу с учетом структуры нарушения, сочетать лечебные и педагогические методы коррекции; взаимодействовать со специалистами разного профиля по</p>

			<p>созданию условий медико-психолого-педагогического сопровождения детей с ОВЗ</p> <p><b>владеть:</b> навыками планирования образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ограниченными возможностями здоровья</p>
--	--	--	---

### Критерии оценивания компетенций

Код компетенции	Минимальный уровень	Базовый уровень	Высокий уровень
ОПК- 8	<p><b>Имеет фрагментарные знания</b> о клинических проявлениях основных патологических процессов в центральном и периферическом отделах нервной системы; особенностях проявления и возникновения речевой патологии у детей</p> <p><b>Затрудняется</b> в умении определять симптомы и синдромы неврологических заболеваний; определить патологические рефлексы; определить мышечную силу и измененный тонус мышц; дифференцировать отдельные виды патологии нервной системы; проводить</p>	<p><b>Допускает неточности в определении</b> клинических проявлениях основных патологических процессов в центральном и периферическом отделах нервной системы; особенностях проявления и возникновения речевой патологии у детей</p> <p><b>Допускает незначительные ошибки в умении</b> определять симптомы и синдромы неврологических заболеваний; определить патологические рефлексы; определить мышечную силу и измененный тонус мышц; дифференцировать отдельные виды</p>	<p><b>Демонстрирует полные знания</b> клинических проявлениях основных патологических процессов в центральном и периферическом отделах нервной системы; особенностях проявления и возникновения речевой патологии у детей</p> <p><b>Демонстрирует умения</b> . определять симптомы и синдромы неврологических заболеваний; определить патологические рефлексы; определить мышечную силу и измененный тонус мышц; дифференцировать отдельные виды патологии нервной системы; проводить обследование детей с ОВЗ</p> <p><b>Владеет навыками применения</b> профессиональной терминологии, организации профессиональной деятельности с учетом современных методов коррекции и компенсации нарушений у детей</p>

	<p>обследование детей с ОВЗ</p> <p><b>Испытывает затруднения в применении профессиональной терминологии, организации профессиональной деятельности с учетом современных методов коррекции и компенсации нарушений у детей</b></p>	<p>патологии нервной системы; проводить обследование детей с ОВЗ</p> <p><b>Допускает неточности в процессе применения профессиональной терминологии, организации профессиональной деятельности с учетом современных методов коррекции и компенсации нарушений у детей</b></p>	
ПК-3	<p><b>Имеет фрагментарные знания</b> механизмов компенсации при различных патологических процессах; принципов и методов медицинской и педагогической коррекции нарушений здоровья детей</p> <p><b>Затрудняется в умении</b> планировать образовательно-коррекционную работу с учетом структуры нарушения, сочетать лечебные и педагогические методы коррекции; взаимодействовать со специалистами разного профиля по созданию условий медико-психолого-педагогического сопровождения</p>	<p><b>Допускает неточности в определении</b> механизмов компенсации при различных патологических процессах; принципов и методов медицинской и педагогической коррекции нарушений здоровья детей</p> <p><b>Допускает незначительные ошибки в умении</b> планировать образовательно-коррекционную работу с учетом структуры нарушения, сочетать лечебные и педагогические методы коррекции; взаимодействовать со специалистами разного профиля по созданию условий медико-психолого-</p>	<p><b>Демонстрирует полные знания</b> механизмов компенсации при различных патологических процессах; принципов и методов медицинской и педагогической коррекции нарушений здоровья детей</p> <p><b>Демонстрирует умения</b> планировать образовательно-коррекционную работу с учетом структуры нарушения, сочетать лечебные и педагогические методы коррекции; взаимодействовать со специалистами разного профиля по созданию условий медико-психолого-педагогического сопровождения детей с ОВЗ</p> <p><b>Владеет навыками</b> организации планирования образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ограниченными возможностями здоровья</p>

детей с ОВЗ <b>Испытывает затруднения</b> в организации планирования образовательно- коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ограниченными возможностями здоровья	педагогического сопровождения детей с ОВЗ <b>Допускает неточности</b> в <b>процессе</b> организации планирования образовательно- коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ограниченными возможностями здоровья
--	---

### Оценочные средства и шкалы оценивания

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости в рамках освоения дисциплины:

- Доклад
- Демонстрация презентаций
- Контрольная работа
- Тестирование

#### *Критерии оценивания доклада*

Предел длительности контроля	7-10 минут
Шкала оценки	Критерии оценки
«5»-отлично	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выполнены все требования к написанию и представлению доклада: обозначена проблема, обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению,</li> <li>• даны правильные ответы на дополнительные вопросы.</li> </ul>
«4»-хорошо	<ul style="list-style-type: none"> <li>• основные требования к докладу и его представлению и защите выполнены, но при этом допущены недочеты: имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан</li> </ul>

	<p>объем доклада; имеются упущения в оформлении;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• на дополнительные вопросы даны неполные ответы.</li> </ul>
«3»-удовлетворительно	<ul style="list-style-type: none"> <li>• имеются существенные отступления от требований к написанию и представлению доклада: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании,</li> <li>• при ответе на дополнительные вопросы; во время представления отсутствует вывод.</li> </ul>
«2»-неудовлетворительно	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тема доклада не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.</li> </ul>

### ***Критерии и шкала оценивания демонстрации презентации***

Предел длительности контроля	7-10 минут
Шкала оценки	Критерии оценки
«5»-отлично	<ul style="list-style-type: none"> <li>• содержание соответствует теме,</li> <li>• информация изложена четко и логично, является достоверной;</li> <li>• сформулированы четкие выводы,</li> <li>• оформление презентации соответствует требованиям</li> </ul>
«4»-хорошо	<ul style="list-style-type: none"> <li>• содержание соответствует теме,</li> <li>• информация, в целом, изложена четко и логично, является достоверной,</li> <li>• имеются незначительные неточности в оформлении</li> </ul>
«3»-удовлетворительно	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тема раскрыта поверхностно;</li> <li>• презентация перегружена текстом,</li> <li>• отсутствуют выводы,</li> <li>• имеются замечания к оформлению</li> </ul>
«2»-неудовлетворительно	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тема не раскрыта,</li> <li>• отсутствует понимание проблемы</li> </ul>

### ***Критерии оценивания контрольной работы:***

Предел длительности контроля	45 минут
Шкала оценки:	Критерии оценки:
«5»-отлично	<ul style="list-style-type: none"> <li>• студент полно раскрыл содержание материала в объеме, предусмотренном программой;</li> <li>• изложил материал в определенной логической последовательности, точно используя терминологию;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>показал умение решать примеры и задачи, применять свои знания при выполнении практического задания;</li> <li>продемонстрировал усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость используемых при ответе умений и навыков.</li> </ul>
«4»-хорошо	<ul style="list-style-type: none"> <li>в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа;</li> <li>допущены один-два недочета при освещении основного содержания ответа;</li> <li>допущена ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов.</li> </ul>
«3»-удовлетворительно	<ul style="list-style-type: none"> <li>неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения программного материала;</li> <li>имелись затруднения или допущены ошибки в решении задачи и примеров;</li> <li>студент не справился с применением теории в новой ситуации при выполнении практического задания, но выполнил задания обязательного уровня сложности по данной теме</li> </ul>
«2»-неудовлетворительно	<ul style="list-style-type: none"> <li>при изложении теоретического материала выявлена несформированность основных знаний</li> </ul>

### *Критерии и шкала оценки тестовых заданий*

Предел длительности контроля	40 минут
Шкала оценки	Критерии оценки
«5»-отлично	<ul style="list-style-type: none"> <li>ответы на поставленные вопросы излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений,</li> <li>полно раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями,</li> <li>делаются обоснованные выводы,</li> <li>соблюдаются нормы литературной речи,</li> <li>количество правильных ответов - 90-100%</li> </ul>
«4»-хорошо	<ul style="list-style-type: none"> <li>ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно,</li> <li>материал излагается уверенно,</li> <li>раскрыты причинно-следственные связи между явлениями</li> </ul>

	<p>и событиями,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер,</li> <li>• соблюдаются нормы литературной речи,</li> <li>• количество правильных ответов - 75-89%</li> </ul>
«3»-удовлетворительно	<ul style="list-style-type: none"> <li>• допускаются нарушения в последовательности изложения,</li> <li>• неполно раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями,</li> <li>• демонстрируются поверхностные знания вопроса, с трудом решаются конкретные задачи,</li> <li>• имеются затруднения с выводами,</li> <li>• допускаются нарушения норм литературной речи,</li> <li>• количество правильных ответов - 60-74%</li> </ul>
«2»-неудовлетворительно	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний по дисциплине,</li> <li>• не раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями,</li> <li>• не проводится анализ, выводы отсутствуют,</li> <li>• ответы на дополнительные вопросы отсутствуют,</li> <li>• имеются заметные нарушения норм литературной речи,</li> <li>• количество правильных ответов - 59% и меньше</li> </ul>

**7.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

### **КАРТА ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

<b>№</b>	<b>Раздел рабочей программы</b>	<b>Показатели оценивания</b>	<b>Формируемые компетенции (или их части)</b>	<b>Оценочные средства</b>
----------	---------------------------------	------------------------------	---	---------------------------

1	Введение в невропатологию. Регулирующие системы и их взаимодействие.	<b>знать:</b> клинические проявления основных патологических процессов в центральном и периферическом отделах нервной системы; особенности проявления и возникновения речевой патологии у детей <b>уметь:</b> определять симптомы и синдромы неврологических заболеваний <b>владеть:</b> профессиональной терминологией, организацией профессиональной деятельности с учетом современных методов коррекции и компенсации нарушений у детей	<b>ОПК-8</b>	Доклад
2	Онтогенез нервной системы Нервная ткань. Спинной и головной мозг.	<b>знать:</b> клинические проявления основных патологических процессов в центральном и периферическом отделах нервной системы <b>уметь:</b> дифференцировать отдельные виды патологии нервной системы; проводить обследование детей с ОВЗ <b>владеть:</b> профессиональной терминологией, организацией профессиональной деятельности с учетом современных методов коррекции и компенсации нарушений у детей	<b>ОПК-8</b>	Демонстрация презентаций
3	Нервная система и высшая нервная деятельность	<b>знать:</b> клинические проявления основных патологических процессов в центральном и периферическом отделах нервной системы <b>уметь:</b> определять симптомы и синдромы неврологических заболеваний; определить патологические рефлексy <b>владеть:</b> организацией профессиональной деятельности с учетом современных методов коррекции и компенсации нарушений у детей	<b>ОПК-8</b>	Контрольная работа
4.	Болезни нервной системы. Классификация.	<b>знать:</b> механизмы компенсации при различных патологических процессах; принципы и методы медицинской и педагогической коррекции нарушений здоровья	<b>ПК-3</b>	Тестирование

	<p>Коррекционная работа: планирование, этапы.</p>	<p>детей  <b>уметь:</b> планировать образовательно-коррекционную работу с учетом структуры нарушения, сочетать лечебные и педагогические методы коррекции; взаимодействовать со специалистами разного профиля по созданию условий медико-психолого-педагогического сопровождения детей с ОВЗ  <b>владеть:</b> навыками планирования образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ограниченными возможностями здоровья</p>		
--	---	---	--	--

**Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины:**

**Тематика докладов**

1. Неврология и невропатология. Их значение в общей и специальной педагогике.
2. Роль невропатологии в системе подготовки педагога – дефектолога.
3. История невропатологии.
4. Роль отечественных и зарубежных ученых в развитии невропатологии.
5. Структурная и функциональная взаимосвязь органов и систем в организме.
6. Анатомо-физиологические системы организма, их взаимодействие и регулирование.
7. Гомеостаз, его особенности у детей.
8. Роль нервной системы в регулирование компенсаторных механизмов организма.
9. Рефлекторная дуга, рефлекторное кольцо. Рецепторы и эффекторы, их взаимосвязь.

**Тематика презентаций**

1. Эволюция нервной системы.
2. Понятие о филогенезе и онтогенезе нервной системы. Основные этапы ее развития в пренатальном и постнатальном периодах.
3. Развитие нервной системы.
4. Понятие о критических периодах в развитии нервной системы.
5. Понятие о сегменте спинного мозга. Сегментарный принцип иннервации.
6. Рефлекторная дуга и рефлекторное кольцо.
7. Спинномозговые нервы, принцип их образования, состав волокон, зоны иннервации .
8. Физиология спинного мозга. Сегментарный и проводниковый принцип работы.
9. Возрастные особенности спинного мозга.
10. Общий обзор головного мозга.
11. Принцип строения головного мозга. Отделы головного мозга.
12. Возрастные особенности структур головного мозга.

### 13. Функциональная связь лимбической системы и ретикулярной формации.

#### Темы контрольных работ

##### 1 вариант

1. Основные законы деятельности нервной системы: принцип структурности, детерминизма, анализ и синтез всех раздражителей внешней и внутренней среды.
2. Анализ и синтез - основные физиологическими механизмами психической деятельности.

##### 2 вариант

1. Понятие о динамическом стереотипе как основе поведения. Последствия изменения стереотипов в детском, зрелом и пожилом возрасте. Условия формирования стереотипа.
2. Учение А.А. Ухтомского о доминанте.

##### 3 вариант

1. Значение биологических ритмов. Режим дня ребенка.
2. Учение о высшей нервной деятельности. Понятие о первой и второй сигнальных системах. Типы нервной деятельности в зависимости от преобладания той или иной сигнальной системы.

##### 4 вариант

1. Соотношение процессов возбуждения и торможения, определяющее тип нервной деятельности
2. Значение биоритма для жизнедеятельности организма.

#### Тестирование

1. Какие виды чувствительности относятся к поверхностным? а) мышечно-сучтавное чувство б) болевое; в) вибрационное; г) температурное.
2. Определите, какие виды расстройств чувствительности относятся к качественным, а какие к количественным? а) анестезия; б) гиперестезия; в) дизестезия; г) гипестезия; д) гиперпатия.
3. При поражении медиальной петли возникает: а) нарушение чувствительности по проводниковому типу; б) нарушение чувствительности по периферическому типу; в) центральный гемипарез;
4. На какой стороне тела развиваются симптомы центрального пареза при поражении центрального двигательного нейрона? а) на стороне очага; б) на противоположной стороне от очага поражения; в) с двух сторон.
5. У больного наблюдается снижение силы мышц левой ноги и симптом Бабинского слева. Какой синдром описан у больного? а) центральный монопарез слева; б) периферический монопарез слева; в) центральный гемипарез справа.
6. Какой неврологический симптом указывает на поражение только мозжечка? а) атаксия; б) скандированная речь; в) гипотония.
7. У больного в покое наблюдается ритмичное дрожание в кистях рук и при совершении произвольного движения оно исчезает, а также наблюдается замедление темпа речи. О каком синдроме поражения нервной системы идет речь? а) гипотонически-гиперкинетическом; б) гипертонически-гипокинетическом; в) мозжечковом.
8. При ходьбе у больного отмечается тоническое напряжение мышц туловища с насильственным поворотом головы в сторону. Какой вид гиперкинеза наблюдается у больного? а) хорей; б) атетоз; в) торсионная дистония.

9. У больного наблюдается снижение остроты зрения правого глаза и расходящееся косоглазие справа. О поражении каких ЧМН следует думать? а) IV и VI пар ЧМН; б) II и III пар ЧМН; в) II и IV пар ЧМН.

10. У больного наблюдается выпадение наружных половин полей зрения. Какой участок зрительного пути поражен? а) латеральные колленчатые тела; б) латеральные пути зрительного тракта; в) медиальные пути в области хиазмы.

11. На поражение какого ЧМН указывает девиация языка при выдвижении его из полости рта? а) языко-глоточного; б) подъязычного; в) добавочного.

12. При поражении заднего корешка возникает ...а) нарушение чувствительности по периферическому типу; б) нарушение чувствительности по сегментарному типу; в) периферический парез;

13. У больного наблюдается повышение тонуса в сгибателях руки и разгибателях ноги слева. Какой синдром описан у больного? а) центральный монопарез справа; б) периферический монопарез слева; в) центральный гемипарез слева.

14. У больного наблюдается спастический тетрапарез. Где очаг поражения? а) кора больших полушарий лобной доли мозга; б) спинной мозг на уровне шейного утолщения; в) спинной мозг на уровне выше шейного утолщения.

15. Если у больного наблюдается центральный гемипарез справа и синдром эфферентной моторной афазии, то какой отдел мозга у него поражен? а) лобная доля слева; б) теменная доля слева; в) лобная доля справа.

16. Соотнесите типы расстройства чувствительности (или зоны нарушения чувствительности) с уровнем поражения.

Уровни поражения Тип нарушения чувствительности

1. периферический нерв а) гемипарез

2. сегмент спинного мозга б) проводниковый тип

3. восходящие пути спинного мозга в) расстройства чувствительности в виде «перчаток» и «носков»

4. медиальная петля г) выпадение чувствительности в левой ноге

5. задняя центральная извилина д) расстройства чувствительности в виде «курточек», «полукурточек»

17. Соотнесите признаки и вид пареза (паралича).

Характерные признаки Вид пареза

1. гипотония (снижение тонуса мышц)

2. реакция перерождения мышц по данным ЭМГ

3. рефлекс Бабинского

4. патологические синкинезии

5. поза Вернике-Манна

6. повышение коленного рефлекса

7. выраженное похудание мышцы А. периферический

Б. центральный

18. Соотнесите возможный очаг поражения и вид пареза (паралича).

Очаг поражения Вид пареза

1. область передней центральной извилины

2. ядра ЧМН

3. передние рога спинного мозга
4. внутренняя капсула
5. передний корешок спинного мозга
6. ствол черепно-мозгового нерва А. периферический  
Б. центральный
19. Соотнесите симптомы и возможный очаг поражения.
  1. атаксия, гиперметрия
  2. интенционный тремор
  3. гипомимия
  4. атетоз, хорей
  5. феномен «зубчатого колеса»
  6. адиадохокинез
  7. дистония А. бледный шар
  - Б. хвостатое ядро
  - В. мозжечок
20. Соотнесите клинические проявления и вид гиперкинеза.
  1. медленные червеобразные движения в пальцах рук
  2. мелкое ритмичное дрожание
  3. насильственный поворот туловища вокруг своей оси
  4. быстрые, несинхронные, неритмичные сокращения различных мышечных групп по типу «бури»
  5. быстрые клонические подёргивания отдельных мышечных пучков А. хорей
  - Б. торсионная дистония
  - В. миоклонии
  - Г. атетоз
  - Д. тремор
21. Соотнесите неврологические симптомы (или синдромы) и очаг поражения.
 

Симптомы и синдромы	Очаг поражения
1. Одноимённая гемианопсия	А. Бульбарная группа нервов
2. Дизартрия, ринофония, рефлекс орального автоматизма	Б. Глазодвигательная группа нервов
3. Девиация и гипотония языка	В. Зрительный нерв
4. Ринофония, дисфония и выпадение глоточного рефлекса	Г. Лицевой нерв
5. Битемпоральная гемианопсия	Д. Предверно-улитковый нерв
6. Расходящееся косоглазие	
7. Нистагм и системное головокружение	
8. Невозможность зажмурить глаз и отставание угла рта при улыбке	
9. Диплопия и сходящееся косоглазие	
10. Нарушение оттоптопики	
22. Соотнесите неврологические синдромы и очаг поражения.
 

Форма афазии	Очаг поражения
1. Сенсорная	А. зона Брока

2. Акустико-мнестическая                    Б. зона Вернике
3. Оптико-мнестическая            В. постцентральная область коры
4. Семантическая            Г. средняя височная область
5. Афферентная моторная    Д. задняя височная область
6. Эфферентная моторная    Е. префронтальная кора
7. Динамическая            Ж. зона ТРО

23. Соотнесите форму дизартрии и очаг поражения.

Форма дизартрии    Неврологические симптомы

1. Корковая    А. свисание мягкого нёба, гипотрофия и гипотония половинки языка
2. Псевдобульбарная            Б. сглаженность носогубной складки и девиация языка
3. Бульбарная            В. гиперсаливация, повышение глоточного рефлекса, гипертония языка
4. Подкорковая            Г. диффузная мышечная гипотония, тремор кончика языка, нарушение координации движений
5. Мозжечковая            Д. переменный мышечный тонус, атетодные гиперкинезы языка

24. Соотнесите неврологические синдромы и очаг поражения.

Форма ДЦП Клинические синдромы

1. Спастическая диплегия    А. диффузная мышечная гипотония, атаксия при взятии игрушки
2. Спастическая гемиплегия            Б. гипертонус приводящих мышц бёдер, интеллект сохранён
3. Двойная гемиплегия            В. повышение мышечного тонуса, как в руках, так и ногах, олигофрения в степени имбецильности
4. Атонико-астатическая форма    Г. высокие сухожильные рефлексы, хореоатетоз в конечностях при произвольных движениях
5. Гиперкинетическая форма            Д. укорочение конечностей с одной стороны, повышение тонуса мышц по пирамидному типу

## КАРТА ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ПРОВОДИМОЙ В ФОРМЕ ЗАЧЕТА

Промежуточная аттестация осуществляется в форме зачета

№ п/п	Раздел рабочей программы	Формируемые компетенции (или их части)	Оценочное средство (вопросы к зачету)
1	Введение в невропатологию. Регулирующие системы и их взаимодействие	<b>ОПК-8</b>	<b>Вопросы 1 - 10</b>
2	Онтогенез нервной системы Нервная ткань. Спинной и головной мозг.	<b>ОПК-8</b>	<b>Вопросы 11- 27</b>
3	Нервная система и высшая нервная деятельность.	<b>ОПК-8</b>	<b>Вопросы 28 – 36</b>

4	Болезни нервной системы. Классификация развивающаяся работа: этапы.	ПК-3	Вопросы 37 – 56

### Вопросы к зачету

1. Предмет невропатология. Неврология и невропатология. Их значение в общей и специальной педагогике.
2. История невропатологии. Значение работ Гиппократ, Ибн-Сины, Д. Морган, Т. Виллизии, Я. Сильвия, К. Варолия в формировании базисных представлений о строении и функции нервной системы.
3. Роль И.М. Сеченова, И.П. Павлова, Н.Е. Введенского, А.А. Ухтомского и др. в развитии представлений о функциях нервной системы.
4. Роль отечественных и зарубежных ученых в развитии невропатологии.
5. Уровни организации организма. Структурная и функциональная взаимосвязь органов и систем в организме.
6. Анатомо-физиологические системы организма, их взаимодействие и регулирование. Нейрогуморальное регулирование.
7. Баланс тормозных и возбудимых процессов. Саморегуляция.
8. Внутренняя среда организма. Гомеостаз, его особенности у детей. Организм как единое целое.
9. Роль нервной системы в регулирование компенсаторных механизмов организма.
10. Прямые и обратные связи в нервной системе. Рефлекторная дуга, рефлекторное кольцо. Рецепторы и эффекторы, их взаимосвязь.
11. Эволюция нервной системы.
12. Понятие о филогенезе и онтогенезе нервной системы. Основные этапы ее развития в пренатальном и постнатальном периодах.
13. Развитие нервной системы. Образование нервной трубки, мозговых пузырей, их дифференцировка.
14. Основные этапы формирования отделов нервной системы. Понятие о критических периодах в развитии нервной системы.
15. Оболочки спинного мозга (твердая, паутинная и сосудистая), межоболочечные пространства и их содержимое.
16. Внутреннее строение спинного мозга - серое и белое вещество спинного мозга, полость спинного мозга.
17. Понятие о сегменте спинного мозга. Сегментарный принцип иннервации.
18. Понятие о спинальном автоматизме.
19. Спинномозговые нервы, принцип их образования, состав волокон, зоны иннервации .
20. Физиология спинного мозга. Сегментарный и проводниковый принцип работы.
21. Возрастные особенности спинного мозга.
22. Общий обзор головного мозга. Принцип строения головного мозга.
23. Отделы головного мозга: продолговатый мозг, мост мозга, мозжечок, средний мозг, промежуточный мозг, конечный мозг. Функциональное значение каждого отдела.
24. Возрастные особенности структур головного мозга. Взаимоотношения коры и подкорковых структур.

25. Лимбическая система объединяет соматические и висцеральные функции центральной нервной системы, ее роль в поведении человека.
26. Функциональная связь лимбической системы и ретикулярной формации.
27. Ретикулярная формация и ее функциональное значение. Активирующее влияние ретикулярной формации.
28. Основные законы деятельности нервной системы: принцип структурности, детерминизма, анализ и синтез всех раздражителей внешней и внутренней среды.
29. Анализ и синтез - основные физиологическими механизмами психической деятельности.
30. Понятие о динамическом стереотипе как основе поведения. Последствия изменения стереотипов в детском, зрелом и пожилом возрасте. Условия формирования стереотипа.
31. Учение А.А. Ухтомского о доминанте.
32. Значение биологических ритмов. Режим дня ребенка.
33. Учение о высшей нервной деятельности. Понятие о первой и второй сигнальных системах.
34. Типы нервной деятельности в зависимости от преобладания той или иной сигнальной системы. Художественный, мыслительный и смешанный тип нервной деятельности.
35. Соотношение процессов возбуждения и торможения, определяющее тип нервной деятельности - сила, подвижность и уравновешенность этих процессов.
36. Сангвинический, холерический, меланхолический и флегматический типы нервной деятельности.
37. Причины и основные формы заболеваний нервной системы. Врожденные и приобретенные воспалительные процессы в нервной системе.
38. Интоксикации нервной системы.
39. Травмы головного и спинного мозга.
40. Сосудистые нарушения нервной системы.
41. Пороки развития нервной системы.
42. Наследственные органические заболевания нервной системы.
43. Детский церебральный паралич.
44. Расстройства движений (параличи, парезы, гиперкинезы, тремор, тики, атаксии). Особенности движений у аномальных детей.
45. Центральные параличи и парезы. Их клиническая характеристика (гипертонус, гиперрефлексия, патологические рефлексы). Уровень поражения нервной системы при центральных параличах и парезах.
46. Периферические параличи и парезы. Бульбарный и псевдобульбарный паралич.
47. Органические поражения нервной системы - воспалительные, интоксикационные, травматические, сосудистые, онкологические, тератологические.
48. Наследственные формы органических поражений нервной системы.
49. Функциональные нарушения нервной системы.
50. Неврозы. Неврастения. Истерия. Клинические проявления этой патологии, прогноз.
51. Расстройства чтения, письма и счета. Механизмы этих нарушений.
52. Коррекционные методики при дисграфии, дислексии и дискалькулии. Механизмы компенсации и коррекции речевых нарушений.
53. Расстройства специализированных видов чувствительности. Нарушения обоняния и вкуса, их клинические проявления, прогноз.
54. Сенсорные и гностические нарушения слуха.
55. Раннее выявление детей с отклонениями в развитии. Медико-психолого-педагогическое консультирование. Организация лечебно-профилактической помощи детям с отклонениями в развитии и динамика наблюдений.
56. Планирование коррекционно-развивающей работы с детьми с ОВЗ.

**7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Особенности процедур текущей и промежуточной аттестации описаны в «Положении о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в НОУ ВО «МСПИ»», утвержденном Приказом ректора № 55/14 от 31.08.2022 г.

К прохождению аттестации по дисциплине в форме зачёта допускается студент при условии успешного выполнения всех заданий, предусмотренных в рамках текущего контроля успеваемости в рабочей программе дисциплины.

**Оценивание уровня сформированности компетенций студентов на промежуточной аттестации, проводимой в форме зачета**

Шкала оценивания	Уровень сформированности компетенций	Описание критериев оценивания
<b>Зачтено</b>	Высокий уровень (5 баллов)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Дан развернутый ответ на поставленные вопросы, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине</li> <li>- В ответе прослеживается четкая структура и логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий</li> <li>- Ответ изложен литературным языком с использованием современной терминологии</li> <li>- Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа</li> </ul>
	Базовый уровень (4 балла)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Дан развернутый ответ на поставленный вопрос</li> <li>- Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком с использованием современной терминологии</li> <li>- Могут быть допущены 2-3 неточности или незначительные ошибки, исправленные студентом с помощью преподавателя</li> </ul>
	Минимальный уровень (3 балла)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Логика и последовательность изложения имеют нарушения</li> <li>- Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов</li> <li>- В ответе отсутствуют выводы</li> <li>- Умение раскрыть значение обобщенных знаний не показано</li> <li>- Речевое оформление требует поправок, коррекции</li> </ul>
<b>Не зачтено</b>	Компетенция не сформирована	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по вопросам</li> <li>- Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения</li> </ul>

		-Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения - Речь неграмотная - Гистологическая терминология не используется -Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента - Ответ на вопрос полностью отсутствует или отказ от ответа
--	--	---

## 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

### 8.1. Обязательная литература:

1. Уманская, Т. М. Невропатология : естественнонаучные основы специальной педагогики : учебное пособие / Т. М. Уманская ; под ред. В. Селиверстова. – Москва : Владос, 2017. – 305 с. : ил. – (Коррекционная психология). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429794>

### 8.2. Дополнительная литература:

1. Гуровец, Г. В. Детская невропатология : учебник для средних специальных учебных организаций и вузов (бакалавриат) : [12+] / Г. В. Гуровец. – Москва : Владос, 2021. – 305 с. : ил. – (Специальное профессиональное образование. Коррекционная педагогика.). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701405>

2. Вассерман, Е. Л. Тестовый контроль знаний по невропатологии : методические рекомендации для студентов, обучающихся по направлению «Специальное (дефектологическое) образование» : методическое пособие : [16+] / Е. Л. Вассерман ; Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена. – Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2019. – 28 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577920>

3. Налобина, А. Н. Физическая реабилитация в детской неврологии : учебное пособие / А. Н. Налобина, Е. С. Стоцкая ; Министерство спорта Российской Федерации, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, Кафедра теории и методики адаптивной физической культуры. – Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2015. – 212 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459422>

## 9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины.

Название	Интернет-ссылка
<b>Электронные библиотеки</b>	
он-лайн педагогическая библиотека	<a href="http://www.pedlib.ru">http://www.pedlib.ru</a>
файловый архив для студентов	<a href="https://studfiles.net/">https://studfiles.net/</a>

## 10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

## **Методические рекомендации по освоению дисциплины для обучающихся**

Основной целью дисциплины «Невропатология» осуществляется в ходе работы на лекциях, практических (семинарских) занятиях и в процессе самостоятельной работы: изучение и конспектирование научной литературы, подготовка докладов, демонстрация презентации.

### **Работа над конспектом лекции**

Основу теоретического обучения студентов составляют лекции. Они дают систематизированные знания студентам о наиболее сложных и актуальных проблемах изучаемой дисциплины. На лекциях особое внимание уделяется не только усвоению студентами изучаемых проблем, но и стимулированию их активной познавательной деятельности, творческого мышления, развитию научного мировоззрения, профессионально-значимых свойств и качеств. Лекции по учебной дисциплине проводятся, как правило, как проблемные в форме диалога (интерактивные).

Осуществляя учебные действия на лекционных занятиях, студенты должны внимательно воспринимать действия преподавателя, запоминать складывающиеся образы, мыслить, добиваться понимания изучаемого предмета, применения знаний на практике, при решении учебно-профессиональных задач. Студенты должны аккуратно вести конспект. В случае недопонимания какой-либо части предмета следует задать вопрос в установленном порядке преподавателю. В процессе работы на лекции необходимо так же выполнять в конспектах модели изучаемого предмета (рисунки, схемы, чертежи и т.д.), которые использует преподаватель.

Работу над конспектом следует начинать с его доработки, желательно в тот же день, пока материал еще легко воспроизводим в памяти (через 10 часов после лекции в памяти остается не более 30-40 % материала). С целью доработки необходимо прочитать записи, восстановить текст в памяти, а также исправить описки, расшифровать не принятые ранее сокращения, заполнить пропущенные места, понять текст, вникнуть в его смысл. Далее прочитать материал по рекомендуемой литературе, разрешая в ходе чтения возникшие ранее затруднения, вопросы, а также дополняя и исправляя свои записи. Записи должны быть наглядными, для чего следует применять различные способы выделений. В ходе доработки конспекта углубляются, расширяются и закрепляются знания, а также дополняется, исправляется и совершенствуется конспект.

Подготовленный конспект и рекомендуемая литература используются при подготовке к практическим (семинарским) занятиям. Подготовка сводится к внимательному прочтению учебного материала, к выводу с карандашом в руках всех утверждений и формул, к решению примеров, задач, к ответам на вопросы. Примеры, задачи, вопросы по теме являются средством самоконтроля.

Непременным условием глубокого усвоения учебного материала является знание основ, на которых строится изложение материала. Обычно преподаватель напоминает, какой ранее изученный материал и в какой степени требуется подготовить к очередному занятию. Обращение к ранее изученному материалу не только помогает восстановить в памяти известные положения, выводы, но и приводит разрозненные знания в систему, углубляет и расширяет их. Каждый возврат к старому материалу позволяет найти в нем что-то новое, переосмыслить его с иных позиций, определить для него наиболее подходящее место в уже имеющейся системе знаний. Неоднократное обращение к пройденному материалу является наиболее рациональной формой приобретения и закрепления знаний.

### **Работа с рекомендованной литературой**

При работе с основной и дополнительной литературой целесообразно придерживаться такой последовательности. Сначала прочитать весь заданный текст в быстром темпе. Цель такого чтения заключается в том, чтобы создать общее представление об изучаемом материале,

понять общий смысл прочитанного. Затем прочитать вторично, более медленно, чтобы в ходе чтения понять и запомнить смысл каждой фразы, каждого положения и вопроса в целом.

Чтение приносит пользу и становится продуктивным, когда сопровождается записями. Это может быть составление плана прочитанного текста, тезисы или выписки, конспектирование и др. Выбор вида записи зависит от характера изучаемого материала и целей работы с ним. Если содержание материала несложное, легко усваиваемое, можно ограничиться составлением плана. Если материал содержит новую и трудно усваиваемую информацию, целесообразно его законспектировать.

В процессе изучения материала источника и составления конспекта нужно обязательно применять различные выделения, подзаголовки, создавая блочную структуру конспекта. Это делает конспект легко воспринимаемым и удобным для работы.

### **Подготовка к практическому занятию (семинару)**

Для успешного освоения материала студентам рекомендуется сначала ознакомиться с учебным материалом, изложенным в лекциях и основной литературе, затем выполнить самостоятельные задания, при необходимости обращаясь к дополнительной литературе.

При подготовке к практическому занятию (семинару) можно выделить 2 этапа:

- организационный,
- закрепление и углубление теоретических знаний.

На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает:

- уяснение задания на самостоятельную работу;
- подбор рекомендованной литературы;
- составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки.

Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе.

Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его наиболее важная и сложная часть, требующая пояснений преподавателя в процессе контактной работы со студентами. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить 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, разобраться в иллюстративном материале, задачах. Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам и структурировать изученный материал. Целесообразно готовиться к практическим (семинарским) занятиям за 1- 2 недели до их начала, а именно: на основе изучения рекомендованной литературы выписать в контекст основные категории и понятия по учебной дисциплине, подготовить развернутые планы ответов и краткое содержание выполненных заданий.

Студент должен быть готов к контрольным работам. **Контрольная работа** – письменная работа небольшого объема, предполагающая проверку знаний заданного к изучению материала. Написание контрольной работы практикуется в учебном процессе в целях приобретения студентом необходимой профессиональной подготовки, развития умения и навыков самостоятельного научного поиска: изучения литературы по выбранной теме, анализа различных источников и точек зрения, обобщения материала, выделения главного, формулирования выводов и т. п. С помощью контрольной работы студент постигает наиболее

сложные проблемы курса, учиться лаконично излагать свои мысли, правильно оформлять работу.

#### **Методические рекомендации студентам по подготовке к зачету**

При подготовке к зачету студент должен повторно изучить конспекты лекций и рекомендованную литературу, просмотреть решения основных задач, решенных самостоятельно и на практических занятиях (семинарах), а также составить письменные ответы на все вопросы, вынесенные на зачет.

### **11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.**

В процессе освоения дисциплины предполагается использование информационных технологий, обеспечивающих подготовку презентационных материалов в следующем составе:

1. MS Windows 8.1 64 bit (код продукта:00268-20151-08766-AAOEM) действие бессрочно
2. MS Office 2013 для дома и бизнеса (№ продукта ВКВД3-98NC2-НН6QH-3ХRYX-YDTKD) – действие бессрочно

### **12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Для обеспечения данной дисциплины необходима аудитория, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийным комплексом с доступом к сети Интернет.

### **13. Организация обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 44.03.02  
«Психолого-педагогическое образование», направленность (профиль): Психолого-педагогическое  
сопровождение инклюзивного образования  
Рабочая программа дисциплины  
«Невропатология»

Составитель:  
Специалист по УМР., Никитина А.А.

Отв. редактор:  
Прокопенко А.Ю., декан факультета коррекционной педагогики и специальной психологии, кандидат  
педагогических наук