



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



УТВЕРЖДАЮ

Директор ИГО
Л.Н. Санникова

20.02.2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВЫ НЕЙРОПСИХОЛОГИИ

Направление подготовки
44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование

Профиль программы
Дефектология

Уровень высшего образования - бакалавриат

Форма обучения
заочная

Институт/ факультет	Институт гуманитарного образования
Кафедра	Дошкольного и специального образования
Курс	3

Магнитогорск
2024 год

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 123)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Дошкольного и специального образования
29.01.2024, протокол № 5

Зав. кафедрой  В.А. Чернобровкин

Рабочая программа одобрена методической комиссией ИГО
20.02.2024 г. протокол № 7

Председатель  Л.Н. Санникова

Рабочая программа составлена:

доцент кафедры ДиСО, канд. мед. наук  Н.А. Долгушина

Рецензент:

доцент кафедры ПОиД, канд. пед. наук  Т.Г. Неретина

Лист актуализации рабочей программы

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2023 - 2024 учебном году на заседании кафедры Дошкольного и специального образования

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ В.А. Чернобровкин

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2024 - 2025 учебном году на заседании кафедры Дошкольного и специального образования

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ В.А. Чернобровкин

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2025 - 2026 учебном году на заседании кафедры Дошкольного и специального образования

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ В.А. Чернобровкин

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2026 - 2027 учебном году на заседании кафедры Дошкольного и специального образования

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ В.А. Чернобровкин

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2027 - 2028 учебном году на заседании кафедры Дошкольного и специального образования

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ В.А. Чернобровкин

1 Цели освоения дисциплины (модуля)

Формирование у студентов профессиональных знаний о сущности, закономерностях и тенденциях формирования высших психических функций, их нарушений при локальных поражениях головного мозга, а также умения и навыки профилактической и коррекционной деятельности с учетом требований нейропсихологического подхода

2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Основы нейропсихологии входит в обязательную часть учебного плана образовательной программы.

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин/ практик:

Введение в дефектологию

Возрастная анатомия, физиология и гигиена

Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы для изучения дисциплин/практик:

Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Дошкольная логопедия

3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) и планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) «Основы нейропсихологии» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний
ОПК-8.1	Планирует и проводит научные исследования в области педагогической деятельности
ОПК-8.2	Использует специальные научные знания для повышения эффективности педагогической деятельности

4. Структура, объём и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц 72 акад. часов, в том числе:

- контактная работа – 4,4 акад. часов;
- аудиторная – 4 акад. часов;
- внеаудиторная – 0,4 акад. часов;
- самостоятельная работа – 63,7 акад. часов;
- в форме практической подготовки – 0 акад. час;

Форма аттестации - зачет с оценкой

Раздел/ тема дисциплины	Курс	Аудиторная контактная работа (в акад. часах)			Самостоятельная работа студента	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Код компетенции
		Лек.	лаб. зан.	практ. зан.				
1. Общие принципы строения ВПФ								
1.1 Предмет, задачи и методы детской нейропсихологии	3				8	Выполнение задания №1	Устный опрос на практическом занятии с опорой на конспект (см. вопросы по теме), выступление на семинаре (сообщение), проверка индивидуальных заданий самостоятельной работ	ОПК-8.1, ОПК-8.2
1.2 Современные представления о принципах строения и функционирования головного мозга		1		1	11	Выполнение задания №2	Устный опрос с опорой на конспект, выступление на семинаре (сообщение), проверка индивидуальных заданий самостоятельной работы, отчет по лабораторной работе № 1	ОПК-8.1

1.3 Характеристика основных психических функций в онтогенезе				1	8	Выполнение задания №3	Устный опрос на практическом занятии с опорой на конспект (см. вопросы по теме), выступление на семинаре (сообщение), проверка индивидуальных заданий самостоятельной работы, презентация, отчет по лабораторной работе № 1	ОПК-8.2, ОПК-8.1
1.4 Нейропсихологические факторы и их роль в развитии психической деятельности ребенка					6	Выполнение задания №4	Устный опрос с опорой на конспект, выступление на семинаре (сообщение), контрольно-тренировочный тест № 1, проверка индивидуальных заданий самостоятельной работы.	
Итого по разделу		1		2	33			
2. Нейропсихологические методики диагностики и коррекции нарушений								
2.1 Метод синдромного анализа. Нейроп-сихологические синдромы у детей	3				12	Выполнение задания №5	Устный опрос на практическом занятии с опорой на конспект (см. вопросы по теме), выступление на семинаре (сообщение), проверка индивидуальных заданий самостоятельной работы, презентация, отчет по лабораторной работе № 3.	ОПК-8.1, ОПК-8.2
2.2 Нейропсихологические методики диагностики нарушений развития детей		1			8	Выполнение задания №6	Устный опрос на практическом занятии с опорой на конспект (см. вопросы по теме), выступление на семинаре (сообщение), проверка индивидуальных заданий самостоятельной работы, отчет по лабораторной работе № 4	ОПК-8.1, ОПК-8.2

2.3 Нейропсихологические методики коррекции нарушений развития					10,7	Выполнение задания №7	Устный опрос на практическом занятии с опорой на конспект (см. вопросы по теме), выступление на семинаре (реферат), контрольно-тренировочный тест № 2, проверка индивидуальных заданий самостоятельной работы (защита проекта), отчет по лабораторной работе № 5	ОПК-8.1, ОПК-8.2
Итого по разделу		1			30,7			
Итого за семестр		2		2	63,7		зао	
Итого по дисциплине		2		2	63,7		зачет с оценкой	

5 Образовательные технологии

В рамках дисциплины «Основы нейропсихологии детей и подростков» планируется проведение традиционных лекционных занятий и занятий с применением интерактивных и коммуникационно-информационных технологий.

Лекция-беседа или диалог со слушателями предполагает непосредственный контакт с аудиторией, позволяет привлекать внимание к наиболее важным вопросам темы, менять содержание и темп изложения с учетом специфики аудитории, расширять круг мнений обучающихся, использовать коллективный опыт и знания. Лекция-дискуссия представляет собой свободный обмен мнениями в промежутках между логически оформленными разделами сообщения учебного материала. Она активизирует познавательную деятельность аудитории, дает возможность управлять мнением группы, использовать это мнение для изменения негативных установок и ошибочных мнений некоторых обучающихся; это лекция с интенсивной обратной связью. Лекция в форме «пресс-конференции» проводится с привлечением высококвалифицированных специалистов в области изучаемой проблемы. Лекция с применением элементов «мозгового штурма» и лекция с разбором микроситуаций по форме аналогичны лекции-дискуссии, но в этом случае обсуждаются конкретные ситуации из реальной практики.

Активные технологии предполагают взаимодействие и студентов. Студенты являются активными участниками образовательного процесса. Целью таких занятий является углубление и обобщение знаний, полученных на лекциях и в процессе самостоятельной работы. Формы занятий – семинар, коллоквиум.

Интерактивные технологии основаны на взаимодействии студентом не только с преподавателем, но и друг с другом. Более того, студенты доминируют в образовательном процессе, преподаватель организует и направляет деятельность студентов на достижение поставленной цели. При изучении дисциплины «История» возможны следующие формы занятий: «круглый стол» (дискуссия, дебаты), деловые и ролевые игры, метод кейсов (case-study).

Метод кейсов (case-study) проводится для моделирования ситуации или использования реальной ситуации в целях её анализа. Ситуационный анализ дает возможность изучить сложные или эмоционально значимые вопросы.

Элементы интерактивных технологий (дискуссий, ролевых игр) используются при проведении традиционных лекций и семинаров. Во время проведения семинарского занятия в ряде случаев применяется разбор конкретной педагогической ситуации. К примеру, при изучении темы «Нейропсихологические методики диагностики нарушений развития детей» можно провести деловую (ролевою) игру с разбором ситуации обследования. Студенты могут проявить свою активность как в команде под руководством лидера, так и в поиске конкретного решения по педагогической проблеме.

На лекциях и семинарах используются презентации, предполагающие не механическое запоминание учебного материала, а поиск решения, поставленных в ходе их демонстрации, конкретных исторических проблем. Такие занятия проводятся в компьютерных классах и при самостоятельной работе с тренажеров в режиме on-line.

6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Представлено в приложении 1.

7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

Представлены в приложении 2.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

а) Основная литература:

1. Сунагатуллина, И. И. Специальная психология : учебное пособие / И. И. Сунагатуллина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/538>

(дата обращения: 20.04.2024). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

2. Исаева, Е. В. Воспитание и обучение детей со сложными нарушениями развития : учебно-методическое пособие / Е. В. Исаева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/1622> (дата обращения: 20.04.2024). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

б) Дополнительная литература:

1. Долгушина, Н. А. Психопатология детского возраста и клиника интеллектуальных нарушений : учебно-методическое пособие / Н. А. Долгушина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/1967> (дата обращения: 20.04.2024). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

в) Методические указания:

Л.Н.Санникова, Н.И.Левшина Промежуточная аттестация: система мониторинга качества образовательной деятельности обучающихся: методические рекомендации для обучающихся — Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. университета им.Г.И.Носова, 2019. -18 с. (25 шт. в библиотеке МГТУ).

г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Программное обеспечение

Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии
MS Office 2007 Professional	№ 135 от 17.09.2007	бессрочно
7Zip	свободно	бессрочно
FAR Manager	свободно	бессрочно
Браузер Yandex	свободно	бессрочно

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Название курса	Ссылка
Университетская информационная система РОССИЯ	https://uisrussia.msu.ru
Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им. Г.И. Носова	https://magtu.informsystema.ru/Marc.html?locale=ru
Российская Государственная библиотека. Каталоги	https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/
Информационная система - Единое окно доступа к информационным	URL: http://window.edu.ru/

Поисковая система Академия Google (Google Scholar)	URL: https://scholar.google.ru/
Национальная информационно-аналитическая система – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	URL: https://elibrary.ru/project_risc.asp
Электронная база периодических изданий East View Information Services, ООО «ИВИС»	https://dlib.eastview.com/

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

Центр дистанционных образовательных технологий:

Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации.

Комплекс тестовых заданий для проведения промежуточных и рубежных контролей.

Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

Оборудование для проведения он-лайн занятий:

Настольный спикерфон Plantronics Calistro 620

Документ камера AverMedia AverVision U15, Epson

Графический планшет Wacom Intuos PTH

Веб-камера Logitech HD Pro C920 Lod-960-000769

Система настольная акустическая Genius SW-S2/1 200RMS

Видеокамера купольная Praxis PP-2010L 4-9

Аудиосистема с петличным радиомикрофоном Arthur Forty U-960B

Система интерактивная SmartBoard 480 (экран+проектор)

Поворотная веб-камера с потолочным подвесом Logitech BCC950 loG-960-000867

Комплект для передачи сигнала

Пульт управления презентацией Logitech Wireless Presenter R400

Стереогарнитура (микрофон с шумоподавлением)

Источник бесперебойного питания POWERCOM IMD-1500AP

Помещения для самостоятельной работы обучающихся:

Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:

Шкафы для хранения учебно-методической документации, учебного оборудования и учебно-наглядных пособий.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Задание для самостоятельной работы №1

1. Составление опорного конспекта:

План: проблема локализации высших психических функций (проблема «мозг и психика»): узкий локализационизм, антилокализационизм, отрицание проблемы локализационизма и эклектическая концепция;

теория системной динамической локализации высших психических функций Л.С.

Выготского и А.Р. Лурия;

развитие теории системной динамической локализации высших психических функций в современных нейроанатомических и нейрофизиологических исследованиях

Задание для самостоятельной работы №2

1. Составить схему «Структурно-функциональные блоки мозга (по А.Р. Лурия),

2. Составить схему, отражающую сформированность ВПФ на разных возрастных этапах.

3. Составление опорного конспекта:

План: концепция трех функциональных блоков мозга А. Р. Лурия;

Блок регуляции общей и избирательной неспецифической активации мозга. Мозговая организация и функции. Два типа активации мозга: восходящая и нисходящая ретикулярная формация.

Блок приема, переработки и хранения поступающей информации. Первичные, вторичные и третичные поля мозга: их строение и функции. Закон убывающей специфичности.

Принципы работы второго блока мозга. Закон модальной специфичности.

Блок программирования, регуляции и контроля за психической деятельностью. Мозговая организация и функции. Необходимость функционального вклада каждого блока мозга в обеспечение любых видов психической деятельности.

Задание для самостоятельной работы №3

1. Составление опорного конспекта:

План: история изучения функциональной асимметрии мозга: анатомические, физиологические и клинические доказательства различий между левым и правым полушариями мозга.

Межполушарное взаимодействие, межполушарные связи (передняя комиссура, мозолистое тело и др.).

Концепция абсолютной доминантности.

Концепция относительной функциональной специфичности полушарий головного мозга.

Синдром «расщепленного мозга».

Профиль межполушарной асимметрии или латеральной организации мозга (ПЛО).

Нейропсихологический подход к проблеме левшества. Методы исследования межполушарной асимметрии.

Задание для самостоятельной работы №4

1. Составить карту нарушений ВПФ при локальных поражениях мозга

2. Составление опорного конспекта

План: нейропсихологический фактор как понятие, отражающее принцип работы отдельно взятых структурно-функциональных единиц мозга, включающий в себя топический, нейрофизиологический и психологический уровни анализа.

Соотношение понятий «симптом», «синдром» и «фактор» в нейропсихологии.

Нейропсихологическая квалификация симптома как путь на выявления нарушенного фактора, вызванного очаговым поражением мозга.

Значение квалификации симптома для диагностики и нейрореабилитации.

Задание для самостоятельной работы №5

1. Сравнительный анализ основных синдромов отклоняющего развития у детей: синдромы несформированности; синдромы дефицитарности.

Параметры для сравнения: локализация, нейропсихологический фактор, симптоматика, динамика, методы коррекции.

Задание для самостоятельной работы №6

1. Подготовка материалов (стимулы, протоколы) для проведения нейропсихологического диагностического обследования сформированности ВПФ у ребенка с нарушением развития

2. Подготовка материалов (стимулы, протоколы) для проведения нейропсихологического диагностического обследования сформированности ВПФ у ребенка без нарушения развития и определение уровня готовности к школе.

Задание для самостоятельной работы №7

1. Составление комплексной коррекционной программы по результатам обследования (проектное задание)

Краткие методические указания к выполнению самостоятельной работы:

Основу организации самостоятельной работы студентов составляют разнообразные формы контроля. При выполнении практической самостоятельной работы необходимо сделать все задания. Задания для контроля выполняются студентами после изучения каждой темы курса. Предлагается набор контрольных вопросов, заданий возрастающей степени сложности. Результаты проверки контрольных вопросов и задач должны показать степень усвоения изучаемого материала. В блоке контроля также представлены примерные вопросы к зачету.

Текущие контрольные и тестовые задания (с приведенными ответами) могут использоваться для самоконтроля и должны помочь освоить новые понятия. Положения, связи между ними и подготовиться к итоговой форме контроля. Предлагаемый комплекс заданий включает разные формы контроля знаний: вопросы и задания, которые предлагаются после каждой темы/раздела; экспресс-опросы; словарно-понятийные диктанты; тестовые задания; итоговые контрольные задания, решение ситуационных задач, подготовку презентации. Из предложенного комплекса заданий составляются разнообразные комбинации и варианты с целью текущего контроля и самоконтроля, отработки конкретных профессиональных и общеучебных умений.

Выполнять задания по каждому разделу рекомендуется в той последовательности, в какой они предложены в рекомендациях по отдельным темам/разделам. Итоговые контрольные задания могут быть правильно выполнены лишь при условии тщательной проработки теоретических вопросов. Также учебным

планом предусмотрены контрольные работы промежуточной аттестации, которые состояются из аналогичных заданий в пределах изученных тем, как правило, раздела.

Контрольные вопросы и задания, экспресс-опросы, словарно-понятийный диктант позволяют выяснить полноту и степень усвоения конкретных знаний по теме, предполагают умение оперировать основными понятиями, терминами, обосновывать свой ответ. Ответы на контрольные вопросы должны быть обоснованными и аргументированными. Экспресс-опрос, словарно-понятийный диктант – частный вариант контрольных вопросов и предполагает краткие односложные ответы.

Тестовые задания – задания специальной формы, обладающие системообразующими свойствами. Используются многовариантные тесты с единственным правильным выборочным ответом; многовариантные тесты с несколькими возможными правильными ответами; тесты, состоящие из вопросов, имеющих два ответа, один из которых – верный; задания на завершение предложения, тесты на установление взаимосвязей; тесты с краткими ответами; тесты на переклассификацию; тесты на исправление ошибок.

Итоговые контрольные задания рассчитаны на самостоятельную работу теоретического или практического характера, они направлены на выявление уровня знаний умений и навыков студента по дисциплине. Итоговые задания могут быть представлены в виде вопросов и заданий теоретического и практического характера или в виде тестовых заданий.

Различные формы контроля охватывают основные темы/разделы дисциплины: научно-теоретические основы логопедии; причины речевых нарушений; классификация речевых нарушений с краткой характеристикой основных видов речевых отклонений; организация логопедической помощи в России.

При оценке качества выполнения заданий рекомендуется использовать следующий вариант оценки знаний.

Контрольные вопросы и задания: - 6-8 баллов (вопрос раскрыт полно, грамотно); средний уровень – 3-5 баллов (суть вопроса отражена верно, но в ответе допущены некоторые неточности); низкий уровень – 2 балла (вопрос не раскрыт/ допущены грубые ошибки). Экспресс-опрос: за правильный ответ – 2 балла; в ответе есть неточность – 1 балл; ответ неверен или отсутствует – 0 баллов. Тестовые задания: за каждое правильно выполненное задание – 1 балл. Максимальная оценка зависит от количества заданий, предложенных в тесте. Высокий уровень – более 85 % правильно выполненных заданий; средний уровень – 70-85%; низкий уровень – 55-60 %. Итоговые задания: максимальная оценка – 5 баллов (работа выполнена на высоком теоретическом и практическом уровне, с соблюдением требований, ошибок нет); средний уровень – 4 балла (недочеты/одна ошибка); низкий уровень – 3 балла (две и более ошибки). По результатам выполнения всех заданий выводится общая оценка.

Оформление: титульный лист (как и для контрольной, заменяем «самостоятельная работа №...»), далее задания (таблицы копируем и заполняем ячейки), в конце работы приводим источники, в том числе ссылки на интернет-источники, оформляем список по ГОСТу (2003 г.)

Перечень тем для подготовки к практическим занятиям:

занятие №1.

Тема. Предмет, задачи и методы детской нейропсихологии.

Вопросы к семинару.

1. Предмет, задачи и области применения нейропсихологии.
2. Направления нейропсихологии: клиническая, экспериментальная, нейропсихологическая реабилитация, нейропсихология детского, старческого возраста, нейропсихология индивидуальных различий (нейропсихология нормы) и др.
3. Задачи нейропсихологии:
 - теоретические задачи нейропсихологии - дальнейшая разработка системного подхода к описанию синдромов нарушений ВПФ при заболеваниях мозга.
 - экспериментальные задачи - исследования проблемы локализации высших психических функций (ВПФ) с учетом инноваций в нейронауках и появления новых технологий визуализации работы мозга «in vivo» (СТ, MRT, fMRT, PET).
 - практические задачи - топическая и функциональная диагностика, выявление нарушенных ВПФ (описания структуры дефекта), мониторинг обратной динамики расстройств ВПФ в процессе лечебных воздействий и реабилитации когнитивного, эмоционального и личностного статуса пациентов.
4. Детская нейропсихология как наука о формировании функциональной мозговой организации в онтогенезе:
 - три блока концептуального аппарата нейропсихологии детского возраста по Л.С. Цветковой: социально-биологический, нейропсихологический, психологический.
 - морфогенез мозга.

Для самоконтроля по теме необходимо ответить на следующие вопросы:

1. Предмет и задачи нейропсихологии.
2. Основные направления в развитии нейропсихологии
3. Методология исследований в нейропсихологии.
4. Категории нейропсихологии

Литература:

1. Микнадзе Ю.В., Нейропсихология детского возраста [Текст] : учеб. пособие для вузов/ Микнадзе Ю.В. - СПб.: Питер, 2014г. – 288с.
2. Николаенко Н.Н., Нейронауки: курс лекций по невропатологии, нейропсихологии, психопатологии, сексологии [Текст] : учеб. пособие для вузов / Николаенко Н.Н. - М.: Феникс, 2013.- 286 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN: 978-5-222-21013-0
3. Актуальные проблемы нейропсихологии детского возраста /под ред. Л.С.Цветковой, М., 2001
4. Астапов В.М. Введение в дефектологию с основами нейро и патопсихологии. М.,1994
5. Большой психологический словарь / Сост. и общ. ред. Б. Мещеряков, В. Зинченко. – СПб., 2003.
6. Выготский Л.С. История развития высших психических функций // Собр. соч.: В 6 т. М.: Педагогика, 1984. Т. 3.
7. Глозман, Ж. М. Нейропсихология детского возраста [Текст] : учеб. пособие для вузов / Ж. М. Глозман. - М. : Академия, 2009. - 269 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 254-265. – Рек. УМО - ISBN 978-5-7695-4758-4 -32
8. Лурия, А. Р. Основы нейропсихологии [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. Р. Лурия. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 381 с. : ил. - (Высшее образование. Классическая учебная книга). - Библиогр.: с. 328-363. – Рек.УМО - ISBN 978-5-7695-4915-1 12
9. Нейропсихология индивидуальных различий. Учебное пособие. Авторы: Е.Д.Хомская, И.В. Ефимова, Е.В.Будыка, Е.В.Ениколопова. М., 1997. Визель Т.Г. Основы нейропсихологии: учебник для вузов. – М.: АСТ, 2006.

10. Нейропсихология сегодня / Под ред Е.Д. Хомской. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1995.
11. Семенович А.В. Нейропсихологическая диагностика и коррекция в детском возрасте М., 2002
12. Хомская Е.Д. Нейропсихология. М., 1987, М., 2002
13. Хрестоматия по нейропсихологии /Отв. Ред. Хомская Е.Д., М., 1999
14. Цветкова Л.С. «Нейропсихология письма. Счета, чтения» М., 2000

Тема. Современные представления о принципах строения и функционирования головного мозга

Вопросы

1. История изучения проблемы локализации психических функций.
 - Психическая функция как функциональная система.
 - Сходство и различия между психологическими и физиологическими функциональными системами.
 - Локализация отдельных звеньев психических систем в мозге.
2. Теория системной и динамической локализации ВПФ А.Р. Лурия.
 - Изменение структурной организации ВПФ и их мозговых основ в процессе развития и в зависимости от видов профессиональной деятельности – динамическая локализация функций-
 - Системная взаимосвязь различных ВПФ.
4. Структурно-функциональная модель интегративной работы мозга (по А.Р. Лурия) - структурно-функциональные блоки мозга:
 - блок регуляции тонуса и бодрствования;
 - блок приема, переработки и хранения информации;
 - блок программирования, регуляции и контроля
5. Проблема межполушарной асимметрии мозга и межполушарного взаимодействия.

Для самоконтроля по теме необходимо ответить на следующие вопросы:

1. Теория системной и динамической локализации высших психических функций.
2. Основные принципы строения мозга.
3. Концепция функциональной специфичности больших полушарий.
4. Характеристика структурно-функциональных блоков мозга.
5. Передние и задние отделы мозга. Мозговая организация сенсорной и моторной коры. Афферентный и эфферентный пути переработки информации в мозге.

Литература:

1. Микнадзе Ю.В., Нейропсихология детского возраста [Текст] : учеб. пособие для вузов/ Микнадзе Ю.В. - СПб.: Питер, 2014г. – 288с.
2. Николаенко Н.Н., Нейронауки: курс лекций по невропатологии, нейропсихологии, психопатологии, сексологии [Текст] : учеб. пособие для вузов / Николаенко Н.Н. - М.: Феникс, 2013.- 286 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN: 978-5-222-21013-0
3. Актуальные проблемы нейропсихологии детского возраста /под ред. Л.С.Цветковой, М., 2001
4. Астапов В.М. Введение в дефектологию с основами нейро и патопсихологии. М.,1994
5. Большой психологический словарь / Сост. и общ. ред. Б. Мещеряков, В. Зинченко. – СПб., 2003.
6. Выготский Л.С. История развития высших психических функций // Собр. соч.: В 6 т. М.: Педагогика, 1984. Т. 3.
7. Глозман, Ж. М. Нейропсихология детского возраста [Текст] : учеб. пособие для вузов / Ж. М. Глозман. - М. : Академия, 2009. - 269 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 254-265. – Рек. УМО - ISBN 978-5-7695-4758-4 -32

8. Доброхотова Т.А., Брагина Н.Н. Левши. – М., 1994.
9. Лурия, А. Р. Основы нейропсихологии [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. Р. Лурия. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 381 с. : ил. - (Высшее образование. Классическая учебная книга). - Библиогр.: с. 328-363. – Рек.УМО - ISBN 978-5-7695-4915-1 12
10. Нейропсихология индивидуальных различий. Учебное пособие. Авторы: Е.Д.Хомская, И.В. Ефимова, Е.В.Будыка, Е.В.Ениколопова. М., 1997.Визель Т.Г. Основы нейропсихологии: учебник для вузов. – М.: АСТ, 2006.
11. Нейропсихология сегодня / Под ред Е.Д. Хомской. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1995.
12. Семенович А.В. Нейропсихологическая диагностика и коррекция в детском возрасте М., 2002
13. Хомская Е.Д. Нейропсихология. М., 1987, М., 2002
14. Хрестоматия по нейропсихологии /Отв. Ред. Хомская Е.Д., М., 1999
15. Цветкова Л.С. «Нейропсихология письма. Счета, чтения» М., 2000

занятие №3.

Тема. Характеристика основных психических функций в онтогенезе

Вопросы

- 1.Мозговая организация зрительного гнозиса
- 2.Мозговая организация тактильного гнозиса
- 3.Мозговая организация акустического речевого и неречевого гнозиса
- 4.Мозговая организация произвольных движений и действий.
- 5.Мозговая организация речи.
- 6.Мозговая организация мнестической деятельности
- 7.Внимание и его мозговая организация
- 8.Мышление как ВПФ и его мозговая организация

Для самоконтроля по теме необходимо ответить на следующие вопросы:

1. Общие принципы строения анализаторных систем.
2. Какие из высших психических функции, чаще всего оказываются недостаточно сформированы у детей 6-7 лет?
3. Строение зрительного анализатора,
4. Строение слухового анализатора,
5. Современное понимание произвольного двигательного акта и организации движений,
6. Модально-специфические и модально-неспецифические нарушения внимания, памяти
7. Основные локализации поражения мозга, связанные с эмоционально-личностными нарушениями.
8. Проблема афазий
9. Мозговая организация функции письма
10. Мозговая организация функции чтения
11. Мозговая организация функции счета
12. Мозговая организация функции речи

Литература:

1. Микнадзе Ю.В., Нейропсихология детского возраста [Текст] : учеб. пособие для вузов/ Микнадзе Ю.В. - СПб.: Питер, 2014г. – 288с.
2. Николаенко Н.Н., Нейронауки: курс лекций по невропатологии, нейропсихологии, психопатологии, сексологии [Текст] : учеб. пособие для вузов / Николаенко Н.Н. - М.: Феникс, 2013.- 286 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN: 978-5-222-21013-0
3. Актуальные проблемы нейропсихологии детского возраста /под ред. Л.С.Цветковой, М., 2001
4. Астапов В.М. Введение в дефектологию с основами нейро и патопсихологии. М.,1994
5. Ахутина Т.В. Нейролингвистический анализ динамической афазии. М., 2002

6. Большой психологический словарь / Сост. и общ. ред. Б. Мещеряков, В. Зинченко. – СПб., 2003.
7. Выготский Л.С. История развития высших психических функций // Собр. соч.: В 6 т. М.: Педагогика, 1984. Т. 3.
8. Глозман, Ж. М. Нейропсихология детского возраста [Текст] : учеб. пособие для вузов / Ж. М. Глозман. - М. : Академия, 2009. - 269 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 254-265. – Рек. УМО - ISBN 978-5-7695-4758-4 -32
9. Лурия, А. Р. Основы нейропсихологии [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. Р. Лурия. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 381 с. : ил. - (Высшее образование. Классическая учебная книга). - Библиогр.: с. 328-363. – Рек.УМО - ISBN 978-5-7695-4915-1 12
10. Нейропсихология индивидуальных различий. Учебное пособие. Авторы: Е.Д.Хомская, И.В. Ефимова, Е.В.Будыка, Е.В.Ениколопова. М., 1997.Визель Т.Г. Основы нейропсихологии: учебник для вузов. – М.: АСТ, 2006.
11. Нейропсихология сегодня / Под ред Е.Д. Хомской. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1995.
12. Семенович А.В. Нейропсихологическая диагностика и коррекция в детском возрасте М., 2002
13. Хомская Е.Д. Нейропсихология. М., 1987, М., 2002
14. Хрестоматия по нейропсихологии /Отв. Ред. Хомская Е.Д., М., 1999
15. Цветкова Л.С. «Нейропсихология письма. Счета, чтения» М., 2000

занятие № 4

Тема. Нейропсихологические факторы и их роль в развитии психической деятельности ребенка

Вопросы

Нейропсихологический фактор как понятие, отражающее принцип работы отдельно взятых структурно-функциональных единиц мозга, включающий в себя топический, нейрофизиологический и психологический уровни анализа.

1. Соотношение понятий «симптом», «синдром» и «фактор» в нейропсихологии. Факторный анализ нарушений ВПФ.
2. Нейропсихологическая квалификация симптома как путь выявления нарушенного фактора, вызванного очаговым поражением мозга.
3. Значение квалификации симптома для диагностики и нейрореабилитации

Для самоконтроля по теме необходимо ответить на следующие вопросы:

1. Сенсорные и гностические нарушения, зрительные агнозии
2. Сенсорные и гностические нарушения, слуховая речевая и неречевая агнозия
3. Нарушение двигательного анализатора, тактильная агнозия, апраксии, соматопропространственная агнозия.
4. Уровни анализа нейропсихологических факторов по А.Р. Лурия: морфологический, физиологический, психологический.
5. Типы нейропсихологических факторов по Е.Д.Хомской.

Литература:

1. Микнадзе Ю.В., Нейропсихология детского возраста [Текст] : учеб. пособие для вузов/ Микнадзе Ю.В. - СПб.: Питер, 2014г. – 288с.
2. Николаенко Н.Н., Нейронауки: курс лекций по невропатологии, нейропсихологии, психопатологии, сексологии [Текст] : учеб. пособие для вузов / Николаенко Н.Н. - М.: Феникс, 2013.- 286 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN: 978-5-222-21013-0
3. Актуальные проблемы нейропсихологии детского возраста /под ред. Л.С.Цветковой, М., 2001
4. Астапов В.М. Введение в дефектологию с основами нейро и патопсихологии. М.,1994
5. Ахутина Т.В. Нейролингвистический анализ динамической афазии. М., 2002

6. Большой психологический словарь / Сост. и общ. ред. Б. Мещеряков, В. Зинченко. – СПб., 2003.
7. Глозман, Ж. М. Нейропсихология детского возраста [Текст] : учеб. пособие для вузов / Ж. М. Глозман. - М. : Академия, 2009. - 269 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 254-265. – Рек. УМО - ISBN 978-5-7695-4758-4 -32
8. Лурия, А. Р. Основы нейропсихологии [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. Р. Лурия. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 381 с. : ил. - (Высшее образование. Классическая учебная книга). - Библиогр.: с. 328-363. – Рек.УМО - ISBN 978-5-7695-4915-1 12
9. Нейропсихология индивидуальных различий. Учебное пособие. Авторы: Е.Д.Хомская, И.В. Ефимова, Е.В.Будыка, Е.В.Ениколопова. М., 1997. Визель Т.Г. Основы нейропсихологии: учебник для вузов. – М.: АСТ, 2006.
10. Нейропсихология сегодня / Под ред Е.Д. Хомской. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1995.
11. Семенович А.В. Нейропсихологическая диагностика и коррекция в детском возрасте М., 2002
12. Хомская Е.Д. Нейропсихология. М., 1987, М., 2002
13. Хрестоматия по нейропсихологии /Отв. Ред. Хомская Е.Д., М., 1999
14. Цветкова Л.С. «Нейропсихология письма. Счета, чтения» М., 2000

занятие №5.

Тема. Метод синдромного анализа. Нейропсихологические синдромы у детей

Вопросы

1. Принципы и процедура синдромного анализа.
2. Нейропсихологические синдромы у детей
 - синдромы несформированности – префронтальной области, левой височной доли, межполушарного взаимодействия (мозолистого тела), правого полушария;
 - синдромы дефицитарности – подкорковых образований (базальные ядра), стволовых образования (дисгенетический синдром).
3. Методология и основные этапы нейропсихологического синдромного анализа.
 - Принцип выявления общего в психологической картине наблюдаемых симптомов (А. Р.Лурия).
 - Принцип двойной диссоциации Г. Тойбера.
4. Качественная и количественная оценка нарушений.
5. Основные направления нейропсихологической диагностики (луриевская, европейская, североамериканская - США, Канада).

Для самоконтроля по теме необходимо ответить на следующие вопросы:

1. Перечислите основные симптомы синдрома несформированности префронтальных отделов мозга.
2. Перечислите основные симптомы синдрома несформированности височных отделов мозга
3. Перечислите основные симптомы синдрома несформированности правого полушария мозга
4. Перечислите основные симптомы синдрома несформированности межполушарного взаимодействия
5. Перечислите основные симптомы синдрома дефицитарности подкорковых структур мозга
6. Перечислите основные симптомы дефицитарности стволовых образований

Литература:

1. Микнадзе Ю.В., Нейропсихология детского возраста [Текст] : учеб. пособие для вузов/ Микнадзе Ю.В. - СПб.: Питер, 2014г. – 288с.
2. Николаенко Н.Н., Нейронауки: курс лекций по невропатологии, нейропсихологии,

- психопатологии, сексологии [Текст] : учеб. пособие для вузов / Николаенко Н.Н. - М.: Феникс, 2013.- 286 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN: 978-5-222-21013-0
3. Актуальные проблемы нейропсихологии детского возраста /под ред. Л.С.Цветковой, М., 2001
 4. Астапов В.М. Введение в дефектологию с основами нейро и патопсихологии. М.,1994
 5. Большой психологический словарь / Сост. и общ. ред. Б. Мещеряков, В. Зинченко. – СПб., 2003.
 6. Глозман, Ж. М. Нейропсихология детского возраста [Текст] : учеб. пособие для вузов / Ж. М. Глозман. - М. : Академия, 2009. - 269 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 254-265. – Рек. УМО - ISBN 978-5-7695-4758-4 -32
 7. Доброхотова Т.А., Брагина Н.Н. Левши. – М., 1994.
 8. Нейропсихология индивидуальных различий. Учебное пособие. Авторы: Е.Д.Хомская, И.В. Ефимова, Е.В.Будыка, Е.В.Ениколопова. М., 1997. Визель Т.Г. Основы нейропсихологии: учебник для вузов. – М.: АСТ, 2006.
 9. Семенович А.В. Нейропсихологическая диагностика и коррекция в детском возрасте М., 2002
 10. Хрестоматия по нейропсихологии /Отв. Ред. Хомская Е.Д., М., 1999
 11. Цветкова Л.С. «Нейропсихология письма. Счета, чтения» М., 2000

занятие №6.

Тема. Нейропсихологические методики диагностики нарушений развития детей.

Вопросы

1. Нейропсихологические методики диагностики детей с отклоняющимся развитием (их преимущества и недостатки).
2. Схема нейропсихологического обследования детей.
- Процедура проведения и оценки (количественной и качественной) нейропсихологических проб.
- Анализ ошибок у детей.
3. Принципы написания заключения по данным нейропсихологического обследования ребенка.
4. Особенности нейропсихологической диагностики речи, письма, чтения, счета.
5. Нейропсихологическая диагностика готовности к школе.

Для самоконтроля по теме необходимо ответить на следующие вопросы:

1. Процедура проведения и оценки (количественной и качественной) нейропсихологических проб.
2. Анализ ошибок у детей.
3. Что дает нейропсихологический подход в диагностике готовности к школе?
4. Объясните разницу между симптомным и синдромным анализом.
5. Что значит выражение «дать квалификацию симптома»?
6. Обоснуйте значение нейропсихологического обследования при установлении минимальной мозговой дисфункции

Литература:

1. Микнадзе Ю.В., Нейропсихология детского возраста [Текст] : учеб. пособие для вузов/ Микнадзе Ю.В. - СПб.: Питер, 2014г. – 288с.
2. Николаенко Н.Н., Нейронауки: курс лекций по невропатологии, нейропсихологии, психопатологии, сексологии [Текст] : учеб. пособие для вузов / Николаенко Н.Н. - М.: Феникс, 2013.- 286 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN: 978-5-222-21013-0

3. Балакова Е.Ю., Ковякина М.С. Нейропсихологическая диагностика. Классический стимульный материал М., 2010
4. Глозман, Ж. М. Нейропсихология детского возраста [Текст] : учеб. пособие для вузов / Ж. М. Глозман. - М. : Академия, 2009. - 269 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 254-265. – Рек. УМО - ISBN 978-5-7695-4758-4 -32
5. Лассан Л.П. Вершинина Е.А., Психологическая диагностика нейрокогнитивного дизонтогенеза: Учебно-методическое пособие [Текст] : учеб. пособие для вузов / Лассан Л.П. Вершинина Е.А. – СПб.: РГПУ им. А.И.Герцена (Российский Государственный Педагогический Университет им. А.И. Герцена), 2012. - 30 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN: 978-5-8064-1755-9
6. Нейропсихология индивидуальных различий. Учебное пособие. Авторы: Е.Д.Хомская, И.В. Ефимова, Е.В.Будыка, Е.В.Ениколопова. М., 1997. Визель Т.Г. Основы нейропсихологии: учебник для вузов. – М.: АСТ, 2006.
7. Семенович А.В. Нейропсихологическая диагностика и коррекция в детском возрасте М., 2002

занятие № 7

Тема. Нейропсихологические методики коррекции нарушений развития

Вопросы

1. Особенности восстановительного обучения у детей.
2. Коррекционно-развивающие программы Т.В. Ахутиной и Н.М.Пылаевой.
3. Программы коррекции мнестических нарушений: Симерницкая Э.Г., Микадзе Ю.В., Корсакова Н.К.
4. Интегративные подходы: программа Н.Я.Семаго и М.М.Семаго, методика сенсомоторной коррекции Т.Г.Горячевой, А.С.Султановой.
5. Теоретические предпосылки создания комплексной методики нейропсихологической коррекции и абилитации в детском возрасте по А.В.Семенович. Метод замещающего онтогенеза.
6. Методическая организация формирующего обучения по Л.С.Цветковой.

Для самоконтроля по теме необходимо ответить на следующие вопросы:

1. При каких условиях возможно спонтанное восстановление высших психических функций?

Литература:

1. Микадзе Ю.В., Нейропсихология детского возраста [Текст] : учеб. пособие для вузов/ Микадзе Ю.В. - СПб.: Питер, 2014г. – 288с.
2. Николаенко Н.Н., Нейронауки: курс лекций по невропатологии, нейропсихологии, психопатологии, сексологии [Текст] : учеб. пособие для вузов / Николаенко Н.Н. - М.: Феникс, 2013.- 286 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN: 978-5-222-21013-0
3. Глозман, Ж. М. Нейропсихология детского возраста [Текст] : учеб. пособие для вузов / Ж. М. Глозман. - М. : Академия, 2009. - 269 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 254-265. – Рек. УМО - ISBN 978-5-7695-4758-4 -32
4. Семенович А.В. Нейропсихологическая диагностика и коррекция в детском возрасте М., 2002
5. Хомская Е.Д. Нейропсихология. М., 1987, М., 2002
6. Хрестоматия по нейропсихологии /Отв. Ред. Хомская Е.Д., М., 1999
7. Цветкова Л.С. «Нейропсихология письма. Счета, чтения» М., 2000

Примерный перечень тем контрольных работ:

1. Нейропсихология эмоций.
2. Нейрокогнитивные расстройства больных в психиатрической и соматической клиниках.
3. Межполушарная асимметрия и восприятие.
4. Синдром «расщепленного мозга». Особенности его проявления в детском и зрелом возрасте.
5. Межполушарная асимметрия и межполушарное взаимодействие в позднем возрасте в норме и патологии.
6. Зрительные агнозии. Их феноменология и механизмы. Анализ отдельных клинических случаев (по данным научной литературы).
7. Нейропсихологические особенности формирования слухоречевой и зрительной памяти у детей с трудностями обучения (алексии, аграфии, акалькулии).
8. Концепция формирующего обучения: определение, содержание.

Перечень рекомендуемой литературы: Литература для подготовки рефератов

1. *Выготский Л.С. Вопросы детской (возрастной) психологии: Собр. Соч. – Т.4. – М., 1984.
2. *Кольцова М.М. Двигательная активность и развитие функций мозга ребенка // Роль двигательного анализатора в формировании высшей нервной деятельности ребенка. – М., 1973.
3. *Фотекова Т.А. Тестовая методика диагностики устной речи младших школьников. – М., 2000.
4. *Фотекова Т.А., Ахутина Т.В. Диагностика речевых нарушений школьников с использованием нейропсихологических методов: Пособие для логопедов и психологов. – М., 2002.
5. Актуальные проблемы нейропсихологии детского возраста /под ред. Л.С.Цветковой, М., 2001
6. Альбом «Логопедическое обследование ребенка» // Сост. С.Е.Большакова. – М., 1995.
7. Астапов В.М. Введение в дефектологию с основами нейро и патопсихологии. М.,1994
8. Ахутина Т.В. Нейролингвистический анализ динамической афазии. М., 2002
9. Балакова Е.Ю., Ковякина М.С. Нейропсихологическая диагностика. Классический стимульный материал М., 2010
10. Бернштейн Н.А. О построении движений. – М.: Медицина, 1974.
11. Большой психологический словарь / Сост. и общ. ред. Б. Мещеряков, В. Зинченко. – СПб., 2003.
12. Выготский Л.С. История развития высших психических функций // Собр. соч.: В 6 т. М.: Педагогика, 1984. Т. 3.
13. Глозман, Ж. М. Нейропсихология детского возраста [Текст] : учеб. пособие для вузов / Ж. М. Глозман. - М. : Академия, 2009. - 269 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 254-265. – Рек. УМО - ISBN 978-5-7695-4758-4 -32
14. Доброхотова Т.А., Брагина Н.Н. Левши. – М., 1994.
15. Лассан Л.П. Вершинина Е.А., Психологическая диагностика нейрокогнитивного дизонтогенеза: Учебно-методическое пособие [Текст] : учеб. пособие для вузов / Лассан Л.П. Вершинина Е.А. – СПб.: РГПУ им. А.И.Герцена (Российский Государственный Педагогический Университет им. А.И. Герцена), 2012. - 30 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN: 978-5-8064-1755-9
16. Лурия, А. Р. Основы нейропсихологии [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. Р. Лурия. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 381 с. : ил. - (Высшее образование. Классическая учебная книга). - Библиогр.: с. 328-363. – Рек.УМО - ISBN 978-5-7695-4915-1 12
17. Микнадзе Ю.В., Нейропсихология детского возраста [Текст] : учеб. пособие для вузов/ Микнадзе Ю.В. - СПб.: Питер, 2014г. – 288с.

18. Нейропсихология индивидуальных различий. Учебное пособие. Авторы: Е.Д.Хомская, И.В. Ефимова, Е.В.Будыка, Е.В.Ениколопова. М., 1997.Визель Т.Г. Основы нейропсихологии: учебник для вузов. – М.: АСТ, 2006.
19. Нейропсихология сегодня / Под ред Е.Д. Хомской. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1995.
20. Николаенко Н.Н., Нейронауки: курс лекций по невропатологии, нейропсихологии, психопатологии, сексологии [Текст] : учеб. пособие для вузов / Николаенко Н.Н. - М.: Феникс, 2013.- 286 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN: 978-5-222-21013-0
21. Семенович А.В. Нейропсихологическая диагностика и коррекция в детском возрасте М., 2002
22. Хомская Е.Д. Нейропсихология. М., 1987, М., 2002
23. Хрестоматия по нейропсихологии /Отв. Ред. Хомская Е.Д., М., 1999
24. Цветкова Л.С. «Нейропсихология письма. Счета, чтения» М., 2000

Методические рекомендации по написанию и защите контрольных работ

Контрольная работа, как форма отчетной работы по вопросам, выносимым на самостоятельное изучение, представляет собой изложение (интерпретацию) в краткой форме в рамках выбранной темы содержания нескольких литературных источников. Контрольная работа показывает, насколько полно студент исследовал состояние данной проблемы, ее разработанность в логопедической теории и практике.

Требования к оформлению и содержанию контрольной работы

- Наличие плана (содержания).
- Лаконичность, четкость, ясность изложения.
- Использование научно-литературного языка.
- Грамотное применение научной терминологии, понятий из области логопедии.
- Наличие списка используемой литературы, оформленного по ГОСТу.
- Корректное цитирование и изложение мыслей авторов.
- Обязательные ссылки на авторов приводимых в тексте реферата данных, выводов, суждений, примеров, умозаключений.

Контрольная работа должна состоять из трех разделов, отражённых в содержании.

I. Введение. Здесь обосновывается актуальность, описывается личностная и профессиональная значимость выбранной темы, даётся краткое определение основных понятий рассматриваемой проблемы.

II. Основная часть. В ней должно быть представлено изложение рассматриваемой проблемы. Целесообразно деление излагаемого материала на параграфы.

III. Заключение. В заключении следует изложить краткий общий вывод автора по существу реферируемого вопроса (что нового по данной проблеме узнали в процессе работы, что соответствует представлениям о предмете изучения, а что вызывает сомнения и т.д.).

Образец содержания:

Введение

1. _____
 - 1.1. _____
 - 1.2. _____
2. _____
 - 2.1. _____
 - 2.2. _____

Заключение

Список использованной литературы

Приложения

Перечень тем контрольных работ и форма титульного листа предлагается преподавателем. Студент должен ознакомиться как с основной (рекомендуемой), так и с дополнительной литературой, после чего необходимо разработать план реферата и приступить к написанию. Конечным этапом подготовки является оформление титульного листа, подготовка приложений, оформление текста и списка литературы в соответствии с требованиями. После проверки контрольной работы преподавателем он допускает к защите. Защита осуществляется либо в индивидуальном порядке.

Оформляется контрольная работа в соответствии с требованиями к оформлению работ подобного рода. С образцом оформления титульного листа и «требованиями» можно ознакомиться на выпускающей кафедре. Важно с первых шагов обучения в вузе приучить себя к точному выполнению требований к порядку выполнения, содержанию и оформлению различного вида отчетности по самостоятельной работе.

Контрольная работа должна состоять из трех частей: введение (2-3 стр.), основная часть (20-22 стр.), заключение (1-2 стр.). Объем реферата около 25 листов. Технические требования к тексту: шрифт Times New Roman, кегль 14, полуторный межстрочный интервал. Поля – верхние, нижние – 2; левое – 2,5; правое – 1,5.

Введение должно обосновывать актуальность и значимость выбранной темы, в основной части раскрывается содержание реферата (разделенное на главы и параграфы), в заключении делаются выводы. Кроме вышеназванных частей реферат должен содержать титульный лист, оглавление, список использованной литературы в алфавитном порядке, приложения в форме фотографий, схем, таблиц (если есть). Список литературы должен быть оформлен в соответствии с требованиями ГОСТа.

Уровень усвоения материала значительно повышается благодаря выполнению студентами рефератов по следующим разделам/темам: Общие принципы строения ВПФ, Нейропсихологические факторы и их нарушение, Нейропсихологические синдромы у детей, нейропсихологическая диагностика сформированности восприятия (гнозиса), праксиса, пространственных представлений, произвольной сферы у детей.

Контрольно-тренировочные тесты для самопроверки:

Тест к разделу 1

1. Принцип «квалификации дефекта» означает
 - 1) выяснение первопричины нарушения функции
 - 2) выявление всех имеющихся нарушений при данном повреждении мозга
 - 3) выявление типа межполушарной асимметрии
 - 4) выявление путей компенсации дефекта
2. Закономерное сочетание нейропсихологических симптомов, связанное с нарушением определенного фактора, называется
 - 1) нейропсихологический симптом
 - 2) нейропсихологический синдром
 - 3) нейропсихологический фактор
 - 4) локализация ВПФ
3. Факторы межполушарного взаимодействия.
 - 1) связаны с работой неспецифических срединных структур мозга

- 2) связаны с действием различных общемозговых механизмов, обеспечивающих целостную работу всего мозга
- 3) характеризуют работу всего полушария в целом и определяют полушарные стратегии работы
- 4) обеспечивают закономерности совместной работы левого и правого полушария мозга
4. Понятие «синдромный анализ» ввел
 - 1) А.Р. Лурия
 - 2) Л.С.Выготский
 - 3) А.Н.Леонтьев
 - 4) А.Н. Бернштейн
5. Нейропсихологический синдром – это
 - 1) закономерное сочетание нейропсихологических симптомов, возникающих в онтогенезе
 - 2) индивидуальное проявление отдельного симптома
 - 3) проявление разных симптомов у одного человека
 - 4) закономерное сочетание нейропсихологических симптомов, связанное с выпадением определенного фактора
6. Модально специфические факторы связаны с работой:
 - 1) 1-го блока мозга
 - 2) 2-го блока мозга
 - 3) 3-го блока мозга
 - 4) 1-го и 2-го блока мозга
7. Морфогенез и функциогенез какого фактора продолжается до 20 лет
 - 1) Кинестетический фактор
 - 2) Кинетический фактор
 - 3) Фактор произвольной регуляции деятельности
 - 4) Фактор энергетического обеспечения
8. Пространственный фактор является продуктом работы:
 - 1) Нижнетеменной области мозга
 - 2) Верхнетеменной области мозга
 - 3) Затылочно-теменной области мозга
 - 4) Затылочной области мозга
9. Соматогнозис это:
 - 1) Восприятие собственного тела
 - 2) Восприятие собственных ощущений
 - 3) Восприятие собственного «Я»
 - 4) Ощущение окружающего мира
10. Какой фактор играет важную роль в формировании представлений о схеме тела и формировании образа телесного «Я»
 - 1) Кинестетический фактор
 - 2) Кинетический фактор
 - 3) Симультанный фактор
 - 4) Фактор энергетического обеспечения
11. В произвольную регуляцию деятельности не входит
 - 1) Программирование путей достижения цели
 - 2) Контроль над исполнением выбранной программы
 - 3) Подготовка целей действия
 - 4) Динамика мыслительного процесса
12. При нарушении какого фактора происходит застревание на одном фрагменте движения

- 1) Кинестетический фактор
 - 2) Кинетический фактор
 - 3) Симультанный фактор
 - 4) Фактор энергетического обеспечения
13. На основе какого фактора происходит узнавание знаков или объектов
- 1) Кинестетический фактор
 - 2) Кинетический фактор
 - 3) Симультанный фактор
 - 4) Сукцессивный фактор
14. Локализация кинестетического фактора в КГМ
- 1) Теменной области мозга
 - 2) Височной области мозга
 - 3) Затылочно-теменной области мозга
 - 4) Затылочной области мозга
15. В каком составном звене функциональной системы письма участвует кинестетический фактор
- 1) Восприятие звуков речи
 - 2) Инициация написания
 - 3) Исполнение написания
 - 4) Зрительный образ буквы
16. Нарушение кинетического фактора выражается
- 1) В трудности переключения от одного алгоритма к другому
 - 2) В соскальзывании на побочные действия и ассоциации
 - 3) Нарушение представлений о схеме тела
 - 4) Недоведении действий до конечного результата
17. К какому фактору относятся следующие характерные признаки нарушений: фаз сон – бодрствование, активности, утомляемости, замедленности включения в деятельность
- 1) Кинестетический фактор
 - 2) Кинетический фактор
 - 3) Симультанный фактор
 - 4) Фактор энергетического обеспечения
18. Перцептивный феномен – фонематический фактор участвует:
- 1) В различении сходных по артикуляции звуков
 - 2) В различении букв сходных по конструкции, но разных по написанию
 - 3) В различении звуков сходных по звучанию, но разных по написанию
 - 4) В понимании смысла написанного
19. Какой фактор отвечает за переработку информации в ситуации ее последовательного поступления
- 1) Кинестетический фактор
 - 2) Кинетический фактор
 - 3) Симультанный фактор
 - 4) Сукцессивный фактор
20. Какой из факторов связан с непосредственной работой 2-го блока мозга
- 1) Модально – специфический фактор
 - 2) Симультанный фактор
 - 3) Кинестетический фактор
 - 4) Фактор энергетического обеспечения

21. Первичные поля носят характер
 - 1) Синтетических зон
 - 2) Проективных зон
 - 3) Зон полимодальной интеграции
 - 4) Зон нисходящих связей
22. Поражение вторичных зон имеет характер нарушения;
 - 1) Интегративной деятельности
 - 2) Аналитической деятельности
 - 3) Классификационной деятельности
 - 4) Синтетической деятельности
23. Тактильная агнозия не включает в себя:
 - 1) Нарушение схемы тела
 - 2) Нарушение выполнения движений по речевому образцу
 - 3) Невозможность синтеза тактильной информации
 - 4) Утрата кожных ощущений
24. Поражение теменно-затылочного региона ведет:
 - 1) К семантической афазии
 - 2) К акалькулии
 - 3) Лицевой агнозии
 - 4) Апрактоагнозии

Тест к разделу 2.

1. Симптом «гримасничание» характерен для синдрома:
 - 1) несформированности префронтальных отделов мозга
 - 2) несформированности височных отделов мозга
 - 3) несформированности межполушарного взаимодействия
 - 4) дефицитности подкорковых структур мозга.
2. Симптом «невнимательности, пропуска слов» характерен для синдрома:
 - 1) несформированности префронтальных отделов мозга
 - 2) несформированности височных отделов мозга
 - 3) несформированности межполушарного взаимодействия
 - 4) дефицитности подкорковых структур мозга.
3. Симптом «непонимание моральных норм и принципов» характерен для синдрома:
 - 1) несформированности префронтальных отделов мозга
 - 2) несформированности височных отделов мозга
 - 3) несформированности межполушарного взаимодействия
 - 4) дефицитности подкорковых структур мозга.
4. Фонематический слух у ребенка формируется в следующем возрастном интервале:
 - 1) 0- 3 лет
 - 2) 3-5 лет
 - 3) 5-7 лет
 - 4) 7-10 лет
5. Характерным симптом при несформированности лобных отделов является
 - 1) Общая астенизация
 - 2) Низкий контроль в деятельности
 - 3) Неточность действий и движений
 - 4) Фрагментарность восприятия
6. Тенденция к персевераторному стилю деятельности характерна для:
 - 1) Функциональной несформированности лобных отделов

- 2) Функциональной несформированности левой височной области
- 3) Функциональной несформированности межполушарного взаимодействия
- 4) Функциональной несформированности правого полушария
7. Понимание и контроль речевой инструкции связан нарушен при:
 - 1) Функциональной несформированности межполушарного взаимодействия
 - 2) Функциональной несформированности левой височной области
 - 3) Функциональной несформированности лобных отделов
 - 4) Функциональной несформированности правого полушария
8. При функциональной несформированности левой височной области нарушено
 - 1) Письмо
 - 2) Воображение
 - 3) Память
 - 4) Эмоции
9. При функциональной несформированности межполушарного взаимодействия наблюдается:
 - 1) Патоподобное отсутствие ведущих анализаторов
 - 2) Склонность к уходу от деятельности
 - 3) Нарушение смысловой сферы личности
 - 4) Трудности переключения видов деятельности
10. Предметные парагнозии и нарушение пространственных представлений проявляется в:
 - 1) Функциональной несформированности лобных отделов
 - 2) Функциональная дефицитарность стволовых образований
 - 3) Функциональная дефицитарность подкорковых образований
 - 4) Функциональной несформированности правого полушария
11. Функциональной несформированности правого полушария характерно
 - 1) Привнесение побочных ассоциаций
 - 2) Нарушение мотивационного компонента деятельности
 - 3) Нарушение рефлексов
 - 4) Нарушение письма
12. При функциональной дефицитарности структурных образований первого блока мозга первичным является:
 - 1) нарушение буквенного гнозиса
 - 2) Трудности переключения видов деятельности
 - 3) Нарушение кинестетического и вербального праксиса
 - 4) Нарушение нейродинамического компонента деятельности
13. Феномен «мерцающей» функциональной включенности характерен для
 - 1) Функциональная дефицитарность стволовых образований
 - 2) Функциональной несформированности левой височной области
 - 3) Функциональная дефицитарность подкорковых образований
 - 4) Функциональной несформированности межполушарного взаимодействия

Приложение 2

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

А) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации:

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции	Оценочные средства
ОПК 8: Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний		
ОПК-8.1	Планирует и проводит научные исследования в области педагогической деятельности	Вопросы для контроля -Задачи и сферы приложения нейропсихологии детского возраста (НДВ). -Теоретические основы НДВ. Взаимодействие биологического и социального на различных этапах развития мозга и ВПФ. - Основные закономерности развития ВПФ в онтогенезе: гетерохрония, асинхрония, принцип системно-динамической мозговой организации, ведущей деятельности. - Характеристика основных этапов созревания мозга у детей. - Становление межполушарной асимметрии у детей. - Основные положения теории системной и динамической локализации ВПФ. - Структурно-функциональная модель интегративной работы мозга (по А.Р. Лурия). - Ведущие принципы выделения

		- Характеристика фактора произвольной регуляции и энергетического фактора. - Симультанный, сукцессивный факторы и фактор межполушарного взаимодействия. - Атипия психического развития (феномен левшества). - Принципы дифференциальной нейропсихологии детей. - Нарушения речевых функций в онтогенезе при органических поражениях головного мозга детей. - Комплексная нейропсихологическая коррекция по А.В.Семенович. - Особенности коррекционно-развивающих программ Т.В. Ахутиной и Н.М.Пылаевой. - Методическая организация формирующего обучения дошкольников по Л.С.Цветковой. - Механизмы и ведущие нарушения при несформированности префронтальных отделов мозга. - Стили семейного воспитания. - Механизмы и ведущие нарушения при несформированности левых височных отделов мозга. - Участие родителей в коррекционной программе. - Механизмы и ведущие нарушения при синдроме несформированности правого полушария мозга. Стили семейного воспитания. Семейная коррекция. - Механизмы и ведущие нарушения при несформированности межполушарного взаимодействия. Участие родителей в коррекционной программе. Семейная коррекция. - Механизмы и ведущие нарушения при дефицитности подкорковых структур мозга. Организация жизни ребенка в семье.
ОПК-8.2:	Использует специальные научные знания для повышения эффективности педагогической деятельности	Практические задания (по вариантам) Вариант № 1 1.Раскройте цели и задачи нейропсихологической реабилитации у детей и взрослых. 2. Найдите на схеме строения ГМ структуры, входящие во 2 блок мозга Вариант №2

		1. Проследите на конкретных примерах «Принцип вертикальной организации мозговых структур». Проиллюстрируйте на схеме. 2. Найдите на «Карте мозга» постцентральные отделы. Опишите функции постцентральных отделов мозга. Вариант №3 1. Проследите на конкретных примерах «Принцип горизонтальной организации мозга». 2. Найдите на «Карте мозга» верхние височные отделы. Опишите функции верхних височных отделов доминантного полушария. Вариант №4 1. Найдите на схеме строения ГМ структуры, входящие в 1 блок мозга. Опишите его функциогенез. 2. Объясните, что входит в понятие Вариант №5 1. Проследите на конкретных примерах «Принцип «убывающей модальной специфичности». 2. Опишите синдром «расщепленного мозга». Вариант №6 1. Найдите на схеме строения ГМ структуры, входящие в 3 блок мозга. Опишите его функциогенез. 2. Приведите примеры распада ВПФ при сенсорной афазии. Составьте рекомендации родителям по воспитанию ребенка в семье с учетом наиболее распространенных нейропсихологических синдромов функционального диагноза. 1. Синдром функциональной недостаточности субкортикальных (подкорково-стволовых) структур мозга. 2. Недостаточность произвольной регуляции психической деятельности
--	--	--

		(лобные отделы, префронтальная область) 3. Синдром функциональной недостаточности левого полушария и дисбаланс в функциональном развитии правого полушария на фоне запаздывания формирования межполушарного взаимодействия. Практические задания (по вариантам): 1 вариант: определить основные задачи и направления работы при негрубой нервно-психической патологии, пограничных состояниях 2 вариант: определить основные задачи и направления работы с детьми «группы риска» (условная норма) 3 вариант: определить основные задачи и направления работы с детьми с тяжелыми формами патологических состояний, со сложной структурой дефекта Практические задания (по вариантам): 1 вариант: разработать содержание нейропсихологической диагностики и коррекции, вторичной профилактики при негрубой нервно-психической патологии, пограничных состояниях 2 вариант: разработать содержание нейропсихологической коррекции, нейропсихологического сопровождения онтогенеза, вторичной и третичной профилактики (при работе с детьми с тяжелыми формами патологических состояний, со сложной структурой дефекта). Практические задания (по вариантам) 1 вариант: раскрыть сущность «метода замещающего онтогенеза» А. В. Семенович. 2 вариант: проиллюстрировать основные положения коррекционно-развивающих программ Т.В. Ахутиной и Н.М.Пылаевой. 3 вариант: раскрыть сущность формирующего обучения дошкольников по Л.М. Цветковой. Практические задания (по вариантам) Предложить и продемонстрировать
--	--	---

		конкретные задания и упражнения для детей разных возрастов: 1 вариант: для преодоления нарушений при нижнетеменном синдроме 2 вариант: для преодоления нарушений при верхнетеменном синдроме 3 вариант для преодоления зрительных агнозий 4 вариант для преодоления оптико-пространственных нарушений 5 вариант для преодоления речевых слуховых агнозий (развития речевого слуха) 6 вариант для преодоления нарушений произвольной регуляции и контроля 7 вариант для преодоления буквенной агнозии 8 вариант для преодоления нарушений нейродинамического компонента 9 вариант для преодоления нарушений памяти
--	--	---

Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:

Промежуточная аттестация по дисциплине «Основы нейропсихологии детей» проводится в форме зачета с оценкой. На итоговую оценку влияет участие в семинарских (практических) занятиях, качество выполнения практических заданий на образовательном портале, самостоятельной работы и выполнение тестовых заданий по каждому разделу и итогового теста. Экзаменационная оценка выставляется по положениям рейтинга, определенным по СМК ОД кафедры. Дополнительно обучающийся может ответить на экзаменационные вопросы в письменной форме.

Перечень вопросов для подготовки к зачету с оценкой:

Теоретические вопросы:

1. Задачи и сферы приложения нейропсихологии детского возраста (НДВ).
2. Теоретические основы НДВ. Взаимодействие биологического и социального на различных этапах развития мозга и ВПФ.
3. Основные закономерности развития ВПФ в онтогенезе: гетерохрония, асинхрония, принцип системно-динамической мозговой организации, ведущей деятельности.
4. Характеристика основных этапов созревания мозга у детей.
5. Становление межполушарной асимметрии у детей..
6. Основные положения теории системной и динамической локализации ВПФ.
7. Структурно-функциональная модель интегративной работы мозга (по А.Р. Лурия).

8. Ведущие принципы выделения нейропсихологических синдромов отклоняющегося развития
9. Механизмы и ведущие нарушения при несформированности префронтальных отделов мозга.
10. Механизмы и ведущие нарушения при несформированности левых височных отделов мозга
11. Механизмы и ведущие нарушения при синдроме несформированности правого полушария мозга
12. Механизмы и ведущие нарушения при несформированности межполушарного взаимодействия
13. Механизмы и ведущие нарушения при дефицитности подкорковых структур мозга
14. Механизмы и ведущие нарушения при дефицитности стволовых образований. Дисгенетический синдром.
15. Типы нейропсихологических факторов по Е.Д.Хомской.
16. Характеристика кинетического фактора.
17. Характеристика кинестетического фактора.
18. Характеристика пространственного фактора.
19. Характеристика фактора произвольной регуляции и энергетического фактора.
20. Симультаный, сукцессивный факторы и фактор межполушарного взаимодействия.
21. Атипия психического развития (феномен левшества).
22. Принципы дифференциальной нейропсихологии детей.
23. Нарушения речевых функций в онтогенезе при органических поражениях головного мозга детей.
24. Комплексная нейропсихологическая коррекция по А.В.Семенович.
25. Особенности коррекционно-развивающих программ Т.В. Ахутиной и Н.М.Пылаевой.
26. Методическая организация формирующего обучения дошкольников по Л.С.Цветковой.

Практические вопросы:

Практическая контрольная работа №1 (примерный перечень заданий)

Вариант №1

1. Какие ограничения для объяснения работы мозга в регуляции ВПФ «накладывает» теория узкого локализационизма?
2. Раскройте практические задачи нейропсихологии.

Вариант №2

1. Приведите аргументы «в пользу» теории антилокализационизма.
2. Раскройте роль нейропсихолога в комплексных реабилитационных бригадах.

Вариант №3

1. На примере функции письма объясните принцип динамической локализации функций в мозге.
2. Приведите примеры нейропсихологических симптомов у детей и взрослых.

Вариант №4

1. На примере конкретной функции (например, функции речи) раскройте принцип системной локализации функций в мозге.

2. Приведите примеры нейропсихологических синдромов.

Вариант №5

1. Сформулируйте определение понятия ВПФ как функциональной системы. Специфика психической функциональной системы.

2. Понятие фактора. Приведите примеры нейропсихологических факторов.

Вариант №7

1. На примере конкретной функции объясните закон распада функции «сверху-вниз».

2. Перечислите современные методы визуализации работы мозга. Обоснуйте их роль в постановке нейропсихологического диагноза.

Вариант №8

1. Раскройте теоретические задачи нейропсихологии.

2. Объясните роль нейронаук в развитии нейропсихологии.

Вариант №9

1. Объясните на конкретных примерах (из практики) значение нейропсихологических исследований для развития дефектологии.

2. Назовите причины, влияющие на изменение локализации функции в мозге. Ответьте на вопрос: «Можно ли вырастить себе новый мозг?»

Практические задания:

Решить ситуационные задачи (см. сборник).

Примерные задачи.

Задача №1.

1. Больной К., 28 лет, попал в автомобильную аварию. Основной удар пришелся на область затылка. В течение часа он не приходил в сознание, а очнувшись, обнаружил, что ничего не видит. В стационаре окулист и невропатолог патологии не выявили. При нейропсихологическом исследовании не удалось провести комплекс проб на зрительное узнавание из – за полной слепоты больного. Со стороны других высших психических функций патологии не выявлено.

Какая симптоматика наблюдается у больного и с чем она связана?

Задача 2.

5. Больной Ф., 58 лет, поступил в неврологическое отделение с жалобами на головные боли и некоторое ухудшение зрения. При нейропсихологическом исследовании выявлено: а). игнорирование левой половины зрительного поля, которое в некоторых видах деятельности может компенсировать. б). сужение объема зрительного восприятия вплоть до мягко выраженной симультанной агнозии, лицевая агнозия. в). дефекты функций, опирающихся на пространственные синтезы, пространственную организацию движений, пространственное восприятие, зрительно – конструктивную деятельность, г) грубые расстройства рисунка.

Какой нейропсихологический синдром имеет место у данного больного?

Задача 3.

. У больного А., 37 лет, после автомобильной аварии нарушилась речь: он говорил малопонятно, путал буквы в словах, иногда отвечал на вопросы невпопад. При этом интонационный компонент речи был полностью сохранен. При нейропсихологическом исследовании выявлено: нарушение фонематического слуха, заключающееся в том, что

больной не дифференцирует преимущественно сходные фонемы, иногда путает другие согласные и гласные звуки. Это проявляется в трудностях называния предметов и понимания обращенной речи. Подсказка не помогала больной правильно назвать предъявленное изображение. Была нарушена номинативная функция речи. Те же нарушения наблюдаются у него при чтении и письме. Другие высшие психические функции грубо не нарушены.

В какой зоне имела место черепно - мозговая травма?

Контрольно-тренировочный тест

1. Симптом «гримасничество» характерен для синдрома:
 - 1) несформированности префронтальных отделов мозга
 - 2) несформированности височных отделов мозга
 - 3) несформированности межполушарного взаимодействия
 - 4) дефицитарности подкорковых структур мозга.
2. Симптом «невнимательности, пропуска слов» характерен для синдрома:
 - 1) несформированности префронтальных отделов мозга
 - 2) несформированности височных отделов мозга
 - 3) несформированности межполушарного взаимодействия
 - 4) дефицитарности подкорковых структур мозга.
3. Симптом «непонимание моральных норм и принципов» характерен для синдрома:
 - 1) несформированности префронтальных отделов мозга
 - 2) несформированности височных отделов мозга
 - 3) несформированности межполушарного взаимодействия
 - 4) дефицитарности подкорковых структур мозга.
4. Фонематический слух у ребенка формируется в следующем возрастном интервале:
 - 1) 0- 3 лет
 - 2) 3-5 лет
 - 3) 5-7 лет
 - 4) 7-10 лет
5. Характерным симптомом при несформированности лобных отделов является
 - 1) Общая астенизация
 - 2) Низкий контроль в деятельности
 - 3) Неточность действий и движений
 - 4) Фрагментарность восприятия
6. Тенденция к персевераторному стилю деятельности характерна для:
 - 1) Функциональной несформированности лобных отделов
 - 2) Функциональной несформированности левой височной области
 - 3) Функциональной несформированности межполушарного взаимодействия
 - 4) Функциональной несформированности правого полушария
7. Понимание и контроль речевой инструкции связан нарушен при:
 - 1) Функциональной несформированности межполушарного взаимодействия
 - 2) Функциональной несформированности левой височной области
 - 3) Функциональной несформированности лобных отделов
 - 4) Функциональной несформированности правого полушария
8. При функциональной несформированности левой височной области нарушено
 - 1) Письмо
 - 2) Воображение
 - 3) Память
 - 4) Эмоции

9. При функциональной несформированности межполушарного взаимодействия наблюдается:
- 1) Патоподобное отсутствие ведущих анализаторов
 - 2) Склонность к уходу от деятельности
 - 3) Нарушение смысловой сферы личности
 - 4) Трудности переключения видов деятельности
10. Предметные парагнозии и нарушение пространственных представлений проявляется в:
- 1) Функциональной несформированности лобных отделов
 - 2) Функциональная дефицитарность стволовых образований
 - 3) Функциональная дефицитарность подкорковых образований
 - 4) Функциональной несформированности правого полушария
11. Функциональной несформированности правого полушария характерно
- 1) Привнесение побочных ассоциаций
 - 2) Нарушение мотивационного компонента деятельности
 - 3) Нарушение рефлексов
 - 4) Нарушение письма
12. При функциональной дефицитарности структурных образований первого блока мозга первичным является:
- 1) нарушение буквенного гнозиса
 - 2) трудности переключения видов деятельности
 - 3) нарушение кинестетического и вербального праксиса
 - 4) нарушение нейродинамического компонента деятельности
13. Феномен «мерцающей» функциональной включенности характерен для
- 1) Функциональная дефицитарность стволовых образований
 - 2) Функциональной несформированности левой височной области
 - 3) Функциональная дефицитарность подкорковых образований
 - 4) Функциональной несформированности межполушарного взаимодействия

Критерии обучения по дисциплине «Основы нейропсихологии детей»:

– на оценку **«отлично»** – обучающийся показывает высокий уровень сформированности компетенций, т.е. студент показывает высокий уровень знаний не только на уровне воспроизведения и объяснения информации, но и интеллектуальные навыки решения проблем и задач, нахождения уникальных ответов к проблемам, оценки и вынесения критических суждений; обучающийся знает анатомию – физиологические характеристики речи; особенности анатомии и физиологии центрального и периферического речевого аппарата у детей; предпосылки и условия нормального развития речи ребенка; содержание основных этапов онтогенеза речевой деятельности; закономерности формирования речевых умений и навыков в нормальных и атипичных условиях; обучающийся умеет свободно оперировать базовыми терминами, соотносить понятия «язык», «речь», «дефект речи», «возрастная несформированность речи» и др.; выделять основные причины и условия речевых нарушений биологического, психологического и социального характера; определять надежные диагностические и прогностические показатели речевого развития ребенка, «речевого возраста» ребенка; обучающийся свободно владеет приемами и методами онтолингвистического изучения речевой продукции детей дошкольного и

младшего школьного возраста; приемами анализа речи взрослых в процессе общения с детьми в разных видах деятельности;

– на оценку **«хорошо»** – обучающийся показывает средний уровень сформированности компетенций, т.е. студент показывает знания не только на уровне воспроизведения и объяснения информации, но и интеллектуальные навыки решения стандартных педагогических задач, обучающийся знает анатомию – физиологические характеристики речи; особенности анатомии и физиологии центрального и периферического речевого аппарата у детей; содержание основных этапов онтогенеза речевой деятельности; закономерности формирования речевых умений и навыков в нормальных условиях; обучающийся знает определения базовых терминов и понятий: «язык», «речь», «дефект речи», «возрастная несформированность речи» и др.; использует надежные диагностические показатели речевого развития ребенка, «речевого возраста» ребенка; обучающийся владеет приемами и методами онтолингвистического изучения речевой продукции детей дошкольного и младшего школьного возраста;

– на оценку **«удовлетворительно»** – обучающийся показывает пороговый уровень сформированности компетенций, т.е. студент показывает знания только на уровне воспроизведения и объяснения информации, интеллектуальные навыки решения простых задач; обучающийся в основном знает анатомию – физиологические характеристики речи; основные этапы онтогенеза речевой деятельности; опирается на диагностические показатели речевого развития ребенка при оценке «речевого возраста» ребенка; обучающийся владеет отдельными приемами онтолингвистического изучения речевой продукции детей дошкольного и младшего школьного возраста;

– на оценку **«неудовлетворительно»** – результат обучения не достигнут, обучающийся не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.