

Учреждение образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»

**УТВЕРЖДАЮ** 

Ректор

А.И.Жук 2024 г.

Регистрационный № УД-18-01-98/уч.

#### КЛИНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ ПСИХОФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности:

7-07-0114-01 Специальное и инклюзивное образование

Учебная программа составлена на основе типовой учебной программы психофизического развития» патологии «Клинические основы А.735/тип. от 10.06.2022) и учебных планов специальности 7-07-0114-01 профилизациями образование инклюзивное С Специальное «Сурдопедагогика» (рег. № 032/уч., утв. 23.02.2023), «Тифлопедагогика» (рег. № 033/уч., утв. 23.02.2023), «Олигофренопедагогика» (рег. № 034/уч., утв. 23.02.2023), «Дошкольная логопедия» (рег. № 030/уч., утв. 23.02.2023), «Логопедическая помощь детям школьного возраста и взрослым» (рег. № 031/уч., утв. 23.02.2023), «Образование лиц с расстройствами аутистического спектра (РАС)» (рег. № 035/уч., утв. 23.02.2023).

#### составитель:

С.В.Веренич, доцент кафедры коррекционно-развивающих технологий Института инклюзивного образования учреждения образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка», кандидат медицинских наук, доцент

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий

государственного учреждения образования «Специальный детский сад № 19 г. Минска»

В.Л.Кокорина

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой коррекционно-развивающих технологий

(протокол № 6 от 05.03.2024 г.)

Заведующий кафедрой

О.Ю.Светлакова

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка» (протокол № 6 от 16.04.2024 г.)

Оформление учебной программы и сопровождающих ее материалов действующим требованиям Министерства образования Республики Беларусь соответствует

Here.

Методист учебно-методического отдела БГПУ

Директор библиотеки

А.В.Виноградова

Н.П.Сятковская

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная дисциплина «Клинические основы патологии психофизического развития» предусмотрена образовательным стандартом и примерным учебным планом специального высшего образования по специальности 7-07-0114-01 Специальное и инклюзивное образование. Учебная дисциплина включена в государственный компонент подготовки по специальности, является составной частью модуля «Медико-биологические основы специальной педагогики и психологии».

Учебная дисциплина направлена на изучение причин, клинических проявлений и путей профилактики нервных, психических болезней, патологии зрительного и слухового анализаторов. Содержание учебной дисциплины «Клинические основы патологии психофизического развития» является фундаментом для освоения будущими учителями-дефектологами блока специальных педагогических и психологических дисциплин — специальной педагогики и психологии, частных методик обучения и воспитания.

**Цель** учебной дисциплины заключается в формировании профессиональных компетенций в области клинических манифестаций со стороны нервной системы и органов чувств, психических и поведенческих реакций при нарушениях психофизического развития.

Задачи учебной дисциплины:

сформировать представления о соматических, неврологических и психопатологических синдромах, характерных для детей с особенностями психофизического развития;

определить клинические признаки нервных и психических болезней, заболеваний слуховой и зрительной сенсорных систем, которые способен распознать педагогический работник;

показать значимость учета результатов базового неврологического и психопатологического исследований, оценки состояния зрительной и слуховой сенсорных систем для организации коррекционно-педагогической работы с ребенком с особенностями психофизического развития;

раскрыть роль педагогического работника в профилактике нервных и психических болезней, заболеваний зрительного и слухового анализаторов.

Место учебной дисциплины в системе подготовки специалиста с высшим образованием соответствующего профиля, связи с другими учебными дисциплинами.

Учебная дисциплина «Клинические основы патологии психофизического развития» составляет один модуль с дисциплинами «Биологические основы психофизического развития» и «Нейрофизиология и сенсорные системы», обеспечивая подготовку В области биологических педагогики психологии, основ И коррекционнопедагогической деятельности. Учебная дисциплина «Клинические основы патологии психофизического развития» является необходимой базой для

изучения таких учебных дисциплин, как «Дифференциальная диагностика нарушений развития», «Здоровьесберегающие технологии в образовании», «Олигофренопсихология», «Тифлопсихология», «Сурдопсихология» учебных дисциплин модулей «Методика коррекционно-развивающей работы — 1, 2, 3». В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

#### знать:

основные неврологические синдромы, этиологию, патогенез, клинические проявления и пути профилактики заболеваний нервной системы у детей;

основные психопатологические синдромы, феноменологию ведущих психических и поведенческих расстройств;

клинические проявления заболеваний зрительного и слухового анализаторов;

#### уметь:

интерпретировать синдромы поражения нервной системы;

определять ведущий синдром при расстройствах психической деятельности;

анализировать показатели зрения и слуха, полученные при клиническом и инструментальном исследовании;

#### владеть:

основами клинического исследования нервной системы и органов чувств;

основами интерпретации кодов нервных, психических и поведенческих расстройств, заболеваний органов слуха и зрения согласно МКБ-10;

навыками оказания первой доврачебной помощи при обмороке, эпилептическом припадке, черепно-мозговой травме, инсульте.

Освоение учебной дисциплины «Клинические основы патологии психофизического развития» должно обеспечить формирование следующих компетенций:

#### базовой профессиональной (БПК-7):

проектировать и реализовывать образовательный процесс с учетом медико-биологических, психологических и лингвистических основ педагогической деятельности;

#### специализированной (СК-1):

проектировать образовательный процесс с обучающимися с особыми образовательными потребностями на основе системы медико-биологических, психологических, лингвистических знаний и умений.

В рамках образовательного процесса по учебной дисциплине «Клинические основы патологии психофизического развития» студент должен приобрести не только теоретические и практические знания, умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны.

Общее количество часов и количество аудиторных часов, отводимое на изучение учебной дисциплины в соответствии учебными планами по специальностям. В соответствии с учебными планами специальности на изучение учебной дисциплины «Клинические основы патологии психофизического развития» отводится 108 академических часов (3 зачетные единицы), в том числе аудиторные занятия составляют 58 часов, из них лекционные занятия – 24 часа, практические – 30 часов (включая 14 часов управляемой самостоятельной работы) и лабораторные занятия – 4 часа. На самостоятельную работу студента отводится 50 часов. В ходе выполнения самостоятельной работы студенты изучают основную и дополнительную литературу, осуществляют подготовку к практическим и лабораторным занятиям, дифференцированному зачету. Учебными планами заочной формы получения образования предусмотрено 14 часов аудиторных занятий, включающих лекционные (8 часов) и практические занятия (6 часов). В учебной дисциплины студенты изучения выполняют две рейтинговые контрольные работы.

Учебная дисциплина «Клинические основы патологии психофизического развития» изучается студентами очной (дневной) формы получения образования в 3 семестре 2 курса, заочной формы — 4 семестре 2 курса. Форма контроля знаний и компетенций — дифференцированный зачет (дневная форма получения образования — 3 семестр, заочная — 5 семестр).

#### СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

#### РАЗДЕЛ 1. НЕВРОЛОГИЯ

#### ТЕМА 1.1 Основные неврологические синдромы

Симптомы выпадения, извращения и раздражения чувствительности. Характеристика периферического, центрального и функционального вариантов чувствительных расстройств.

Синдромы двигательных нарушений. Причины и клинические проявления центрального и периферического паралича. Клиника паллидарного синдрома и различных видов гиперкинезов: хорея, атетоз, торсионная дистония, гемибаллизм, тики. Признаки поражения мозжечка. Нарушения походки и координации движений.

Клиническое описание поражения отдельных черепных нервов. Участие черепных нервов в обеспечении зрения, слуха, речи. Бульбарный и псевдобульбарный паралич.

Клинические симптомы преобладания симпатического и парасимпатического отделов, поражения надсегментарного и сегментарного аппаратов вегетативной нервной системы. Пароксизмальные проявления вегетативных расстройств.

Общая характеристика боли. Ноцицептивная, невропатическая и психогенная, острая и хроническая боли. Описательная классификация видов боли. Головная боль, боль в спине, боль в конечности.

Синдромы нарушения высших корковых функций при очаговой патологии головного мозга: агнозия, апраксия, расстройства сознания и памяти. Афазия и дизартрия вследствие поражения центральной нервной системы.

#### ТЕМА 1.2 Детский церебральный паралич

Определение понятия детский церебральный паралич. Эпидемиология церебрального Анте-, детского паралича. пери-И постнатальные этиологические факторы. Систематика детского церебрального паралича в МКБ-10. Характеристика отдельных клинических форм. Сопутствующие Особенности двигательных расстройств. синдромы, степени тяжести. Синдромы речевых нарушений при детском церебральном параличе. Характеристика интеллектуальной недостаточности у пациентов с детским церебральным параличом. Принципы абилитации пациентов с детским церебральным параличом. Основные пути профилактики.

#### ТЕМА 1.3 Черепно-мозговая травма

Определение понятия черепно-мозговой травмы. Патогенез изменений головного мозга при его травматическом повреждении. Классификация черепно-мозговой травмы, открытые и закрытые формы. Клиническая характеристика сотрясения, ушиба, сдавления мозга, диффузного аксонального повреждения мозга. Внутричерепные гематомы. Переломы

костей черепа. Понятие о травматической болезни головного мозга, отдаленные последствия черепно-мозговой травмы. Лечение и реабилитация пациентов с черепно-мозговой травмой.

#### ТЕМА 1.4 Эпилепсия

классификация Этиология. патогенез, эпилепсии. симптоматической эпилептической болезни И эпилепсии. Вилы эпилептических припадков. Клиническая характеристика большого оказание первой помощи. Дифференциальная припадка, судорожного припадка и обморока. Малые диагностика припадки. судорожного эпилептических припадков. Характерные Психические эквиваленты изменения личности при эпилепсии. Принципы лечения и профилактики эпилепсии.

#### РАЗДЕЛ 2. ПСИХОПАТОЛОГИЯ

#### ТЕМА 2.1 Систематика и семиотика психических расстройств

Дихотомия понятий «психическая норма» и «патология». Критерии психического здоровья по ВОЗ, категории психического здоровья. Основные группы психических заболеваний. Систематизация психических заболеваний в соответствии с МКБ-10. Закономерности течения психических болезней.

Понятие симптома психической болезни. Виды симптомов. Синдром как совокупность симптомов.

Характеристика расстройств в отдельных сферах психической деятельности: ощущения и восприятие, память, внимание, эмоции, воля, мышление, интеллект, сознание.

Принципы оказания психиатрической помощи.

#### ТЕМА 2.2 Психотические расстройства

Понятие об эндогенном психозе. Эпидемиология, течение и прогноз шизофрении. Преморбидные особенности личности. Основные и дополнительные, продуктивные и негативные симптомы. Систематика шизофрении в МКБ-10. Клинические формы и варианты течения заболевания. Особенности шизофрении в детском и подростковом возрасте.

Клинические проявления биполярного аффективного расстройства. Шизоаффективное расстройство.

Характеристика экзогенных психозов при черепно-мозговой травме, инфекционных заболеваниях, интоксикациях (алкогольные психозы).

#### ТЕМА 2.3 Невротические расстройства

Современные представления о сущности невроза. Причины и механизмы развития невроза. Критерии невротических расстройств, дифференциальная диагностика с психозами. Преморбидные особенности личности, предрасполагающие факторы невроза. Неврастения, истерия, невроз навязчивых состояний. Невротические расстройства в рубриках МКБ-10. Фобические тревожные расстройства. Характеристика острой

реакции на стресс, посттравматического стрессового расстройства, нарушения адаптации, соматоформных расстройств, ипохондрического расстройства. Профилактика неврозов.

#### ТЕМА 2.4 Расстройства личности

Соотношения между психической нормой, акцентуацией характера и психопатией. Клиническая характеристика типов акцентуации личности по К.Леонгарду и А.Е.Личко. Понятие о расстройстве личности, отграничение нормы и психического заболевания. Диагностические психопатий П.Б.Ганнушкину. Классификация психопатий О.В.Кербикову. Систематика расстройств личности МКБ-10, характеристика отдельных клинических форм (параноидная, шизоидная, диссоциальная, истерическая, тревожная психопатия). Пути коррекции поведенческих расстройств.

#### ТЕМА 2.5 Умственная отсталость и деменция

Определение понятия «интеллект» и его составляющих, коэффициент интеллекта. Эпидемиология умственной отсталости. Эндогенные и экзогенные, анте-, пери- и постнатальные этиологические факторы олигофрении. Формы интеллектуальных нарушений. Клиническая характеристика легкой, умеренной, тяжелой и глубокой форм умственной отсталости по МКБ-10. Ведущие диагностические критерии умственной отсталости. Понятие о пограничной умственной отсталости.

Характеристика деменции. Заболевания, сопровождающиеся деменцией. Описание клинических форм деменции.

#### РАЗДЕЛ 3. ПАТОЛОГИЯ СЕНСОРНЫХ СИСТЕМ

#### ТЕМА 3.1 Патология зрительного анализатора

Оптические нарушения зрения. Аномалии рефракции: миопия, гиперметропия, астигматизм. Нарушения глазодвигательных механизмов зрения. Косоглазие: мнимое и скрытое, содружественное и паралитическое.

Заболевания век, конъюнктивы, слезного аппарата. Заболевания и аномалии развития роговицы, сосудистой и сетчатой оболочек глаза.

Аномалии строения и положения хрусталика. Катаракты. Нарушение внутриглазного давления. Глаукома, ее стадии.

Врожденные пороки органа зрения. Повреждения органа зрения.

#### ТЕМА 3.2 Патология слухового анализатора

Врожденные и приобретенные причины стойких нарушений слуха. Пороки развития наружного, среднего и внутреннего уха. Заболевания наружного уха: атрезия, серная пробка, инородные тела. Патология среднего уха: острый и хронический отит, мастоидит. Отосклероз. Невропатия слухового нерва, поражение коркового отдела слухового анализатора. Кондуктивная и нейросенсорная тугоухость.

Методы компенсации нарушенной слуховой функции: слуховые аппараты и кохлеарные импланты. Профилактика нарушений слуха у детей.

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «КЛИНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ ПСИХОФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ» ДНЕВНАЯ ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Номер темы	Название темы		удиторн	оатоэн занилии е занилии		Самостоятельная (внеаудиторная) работа	Методические пособия, средства обучения	Литература	гроля знаний
Номе		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Управляемая самостоятельная работа		Методичес	Лите	Форма контроля
	3 семестр								
1	Раздел 1. Неврология	10	6	4	4	20			
1.1	Основные неврологические синдромы	4	2	_	2	6	ЭУМК, презентации, таблицы	Осн. [1] Доп. [2], [4], [6], [10]	- устный опрос - защита презентации - заполнение таблиц
1.2	Детский церебральный паралич	2	2	4	-	6	ЭУМК, презентации, схемы	Доп. [2], [5], [6]	- устный опрос - защита презентации - выполнение практико- ориентированных заданий - анализ схем
1.3	Черепно-мозговая травма	2	1	_	1	4	ЭУМК, презентации, таблицы	Доп. [2], [5], [6]	- устный опрос - защита презентации - выполнение практико- ориентированных заданий - заполнение таблиц
1.4	Эпилепсия	2	1	_	1	4	ЭУМК, презентации, таблицы	Доп. [2], [5], [6]	- устный опрос - выполнение практико- ориентированных заданий - заполнение таблиц - рейтинговая контрольная работа №1
2	Раздел 2. Психопатология	12	8	_	6	22			

2.1	Систематика и семиотика психических расстройств	4	4	_	2	6	ЭУМК, презентации, таблицы	Осн. [1] Доп. [7], [9]	- устный опрос - защита презентации - заполнение таблиц
2.2	Психотические расстройства	2	1	_	_	4	ЭУМК, презентации	Доп. [7], [9]	- выполнение практико- ориентированных заданий - защита презентации
2.3	Невротические расстройства	2	_	_	2	4	ЭУМК, презентации, таблицы	Доп. [7], [9]	- выполнение практико- ориентированных заданий - заполнение таблиц
2.4	Расстройства личности	2	1	_	_	4	ЭУМК, презентации, таблицы	Доп. [7], [9]	- письменный опрос - защита презентации - выполнение практико- ориентированных заданий - заполнение таблиц
2.5	Умственная отсталость и деменция	2	2	_	2	4	ЭУМК, презентации, таблицы	Доп. [7], [9], [11]	- устный опрос - защита презентации - заполнение таблиц - рейтинговая контрольная работа №2
3	Раздел 3. Патология сенсорных систем	2	2	_	4	8			
3.1	Патология зрительного анализатора	1	1	-	2	4	ЭУМК, презентации, таблицы	Осн. [1] Доп. [3]	- устный опрос - защита презентации - выполнение практико- ориентированных заданий - заполнение таблиц
3.2	Патология слухового анализатора	1	1	-	2	4	ЭУМК, презентации, схемы	Осн. [1] Доп. [8], [12]	- письменный опрос - защита презентации - выполнение практико- ориентированных заданий - анализ схем
	Всего часов	24 16 4 14 50 Дифференцированный зачет (3 семес				цированный зачет (3 семестр)			

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «КЛИНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ ПСИХОФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ» ЗАОЧНАЯ ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Номер темы	Название раздела, темы	ауди	Практические занятия возы ванятия возы ванятия возы ванятия в вышения в выш	Методические пособия, средства обучения	Литература	Форма контроля знаний
1.1	Основные неврологические синдромы	2	Практич	ЭУМК, презентации, таблицы	Осн. [1] Доп. [2], [4],	- устный опрос - защита презентации
1.2	Детский церебральный паралич	_	2	ЭУМК, презентации, схемы	[6], [10] Доп. [2], [5], [6]	<ul> <li>заполнение таблиц</li> <li>устный опрос</li> <li>защита презентации</li> <li>выполнение практико-ориентированных заданий</li> <li>анализ схем</li> </ul>
1.3	Черепно-мозговая травма	1	_	ЭУМК, презентации, таблицы	Доп. [2], [5], [6]	- устный опрос - выполнение практико-ориентированных заданий - заполнение таблиц
1.4	Эпилепсия	1	-	ЭУМК, презентации, таблицы	Доп. [2], [5], [6]	- устный опрос - выполнение практико-ориентированных заданий - заполнение таблиц
2.1	Систематика и семиотика психических расстройств	2	_	ЭУМК, презентации, таблицы	Осн. [1] Доп. [7], [9]	- устный опрос - защита презентации - заполнение таблиц

2.2	Психотические расстройства	1	_	ЭУМК, презентации	Доп. [7], [9]	- выполнение практико-ориентированных заданий
						- защита презентации
2.4	Расстройства личности	1	_	ЭУМК, презентации,	Доп. [7], [9]	- письменный опрос
				таблицы		- защита презентации
						- выполнение практико-ориентированных
						заданий
						- заполнение таблиц
2.5	Умственная отсталость и деменция	_	2	ЭУМК, презентации,	Доп. [7], [9],	- письменный опрос
				таблицы	[11]	- защита презентации
						- выполнение практико-ориентированных
						заданий
						- заполнение таблиц
3.1	Патология зрительного анализатора	_	1	ЭУМК, презентации,	Осн. [1]	- устный опрос
				таблицы	Доп. [3]	- защита презентации
						- выполнение практико-ориентированных
						заданий
						- заполнение таблиц
3.2	Патология слухового анализатора	_	1	ЭУМК, презентации,	Осн. [1]	- письменный опрос
				схемы	Доп. [8], [12]	- защита презентации
						- анализ схем
	Всего часов	8	6		Ди	фференцированный зачет (5 семестр)

#### ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

#### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная литература

1. Веренич, С. В. Нейрофизиология и сенсорные системы: учеб.метод. пособие / С. В. Веренич. – Минск: Белорус. гос. пед. ун-т, 2023. – 220 с.

#### Дополнительная литература

- 2. Бадалян, Л. О. Детская неврология : учеб. пособие / Л. О. Бадалян. 6-е изд. М. : МЕДпресс-информ, 2021. 608 с.
- 3. Бирич, Т. А. Офтальмология: учебник / Т. А. Бирич, Л. Н. Марченко, А. Ю. Чекина. Минск: Новое знание, 2021. 496 с.
- 4. Лурия, А. Р. Высшие корковые функции человека / А. Р. Лурия. СПб. : Питер, 2020.-768 с.
- 5. Мисюк, М. Н. Неврология : учебник / М. Н. Мисюк. М. : Кнорус, 2023.-286 с.
- 6. Неврология и нейрохирургия [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А. С. Федулов [и др.] // Репозиторий БГМУ. Режим доступа: https://rep.bsmu.by/handle/BSMU/19366. Дата доступа: 20.03.2024.
- 7. Незнанов, Н. Г. Психиатрия : учебник / Н. Г. Незнанов. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 496 с.
- 8. Нейман, Л. В. Анатомия, физиология и патология органов слуха и речи: учеб. для студентов высш. пед. учеб. заведений / Л. В. Нейман, М. Р. Богомильский; под ред. В. И. Селиверстова. М.: Владос, 2001. 220 с.
- 9. Общая психопатология : учеб.-метод. пособие / А. Ф. Крот [и др.]. Минск : Белорус. гос. мед. ун-т, 2021. 40 с.
- 10. Триумфов, А. В. Топическая диагностика заболеваний нервной системы : краткое рук. / А. В. Триумфов. М. : МЕДпресс-информ, 2023. 262 с.
- 11. Ферстл, Х. Деменция : пер. с нем. / Х. Ферстл, А. Мелике, К. Вайхель ; под общ. ред. О. С. Левина. 3-е изд. М. : МЕДпресс-информ, 2016.-112 с.
- 12. Хоров, О. Г. Оториноларингология : учебник / О. Г. Хоров, А. Ч. Буцель, В. С. Куницкий ; под ред. проф. О. Г. Хорова. Минск : Открытая кн., 2020.-413 с.

### Требования к выполнению самостоятельной работы студентов

No		Кол-во		
п/п	Название темы	часов на СРС	Задание	Форма выполнения
1.1	Основные неврологические синдромы	6	1. Ответить на вопросы по теме. 2. Заполнить таблицу (классификация видов боли). 3. Подготовить сообщение по вопросу темы	<ol> <li>Письменные ответы на вопросы.</li> <li>Заполнение таблицы.</li> <li>Представление сообщения.</li> </ol>
1.2	Детский церебральный паралич	6	<ol> <li>Ответить на вопросы по теме.</li> <li>Выполнить обозначения на рисунке.</li> <li>Подготовить сообщение по вопросу темы</li> </ol>	<ol> <li>Письменные ответы на вопросы.</li> <li>Выполнение обозначений на рисунке.</li> <li>Представление сообщения.</li> </ol>
1.3	Черепно- мозговая травма	4	1. Ответить на вопросы по теме. 2. Заполнить таблицу (клинические формы черепно-мозговой травмы). 3. Подготовить сообщение по вопросу темы	<ol> <li>Письменные ответы на вопросы.</li> <li>Заполнение таблицы.</li> <li>Представление сообщения.</li> </ol>
1.4	Эпилепсия	4	1. Ответить на вопросы по теме. 2. Заполнить таблицу (эпилептическая болезнь и симптоматическая эпилепсия). 3. Подготовить сообщение по вопросу темы	<ol> <li>Письменные ответы на вопросы.</li> <li>Заполнение таблицы.</li> <li>Представление сообщения.</li> </ol>
2.1	Систематика и семиотика психических расстройств	6	<ol> <li>Ответить на вопросы по теме.</li> <li>Заполнить таблицу (классификация психических болезней).</li> <li>Подготовить сообщение по вопросу темы</li> </ol>	<ol> <li>Письменные ответы на вопросы.</li> <li>Заполнение таблицы.</li> <li>Представление сообщения.</li> </ol>
2.2	Психотические расстройства	4	<ol> <li>Ответить на вопросы по теме.</li> <li>Заполнить таблицы (эндогенные и экзогенные психозы).</li> <li>Подготовить сообщение по вопросу темы</li> </ol>	<ol> <li>Письменные ответы на вопросы.</li> <li>Заполнение таблицы.</li> <li>Представление сообщения.</li> </ol>
2.3	Невротические расстройства	4	<ol> <li>Ответить на вопросы по теме.</li> <li>Заполнить таблицу (виды неврозов).</li> <li>Подготовить сообщение по вопросу темы</li> </ol>	<ol> <li>Письменные ответы на вопросы.</li> <li>Заполнение таблицы.</li> <li>Представление сообщения.</li> </ol>
2.4	Расстройства личности	4	<ol> <li>Ответить на вопросы по теме.</li> <li>Установить соответствие понятий определениям.</li> <li>Заполнить таблицу (акцентуации характера и расстройство личности).</li> <li>Подготовить сообщение по вопросу темы</li> </ol>	<ol> <li>Письменные ответы на вопросы.</li> <li>Заполнение таблицы по соответствию.</li> <li>Заполнение таблицы.</li> <li>Представление сообщения.</li> </ol>
2.5	Умственная отсталость и деменция	4	<ol> <li>Ответить на вопросы по теме.</li> <li>Заполнить таблицы (умственная отсталость и деменция).</li> <li>Подготовить сообщение по</li> </ol>	<ol> <li>Письменные ответы на вопросы.</li> <li>Заполнение таблицы.</li> <li>Представление</li> </ol>

			вопросу темы	сообщения.
3.1	Патология зрительного анализатора	4	<ol> <li>Ответить на вопросы по теме.</li> <li>Выполнить обозначения на рисунке.</li> <li>Подготовить сообщение по вопросу темы</li> </ol>	<ol> <li>Письменные ответы на вопросы.</li> <li>Выполнение обозначений на рисунке.</li> <li>Представление сообщения.</li> </ol>
3.2	Патология слухового анализатора	4	<ol> <li>Ответить на вопросы по теме.</li> <li>Выполнить обозначения на рисунке.</li> <li>Подготовить сообщение по вопросу темы</li> </ol>	<ol> <li>Письменные ответы на вопросы.</li> <li>Выполнение обозначений на рисунке.</li> <li>Представление сообщения.</li> </ol>
Всего часов		50		

#### Задания для управляемой самостоятельной работы

## *Тема 1.1 Основные неврологические синдромы (практическое занятие, 2 часа)*

#### Задания

- 1. Подготовить проект на одну из предлагаемых тем: «Симптомы выпадения, извращения и раздражения чувствительности», «Характеристика периферического, центрального и функционального вариантов чувствительных расстройств», «Классификация видов боли», «Синдромы поражения чувствительных путей», «Клинические проявления вегетативной дисфункции», «Симпатоадреналовые и вагоинсулярные кризы», «Болезнь Рейно».
- 2. Подготовить сравнительные таблицы а) основных видов расстройств чувствительности, б) клинических проявлений функционального преобладания симпатического и парасимпатического отделов вегетативной нервной системы.
- 3. Составить схему расположения очага поражения при периферическом, проводниковом и сегментарном синдроме поражения чувствительных путей.

Контроль: защита проекта, предъявление таблиц и схемы.

### **Тема 1.3 Черепно-мозговая травма (практическое занятие, 1 час)** Задания

- 1. Подготовить проект на одну из предлагаемых тем: «Патогенез черепно-мозговой травмы», «Классификация черепно-мозговой травмы», «Клиническая картина сотрясения головного мозга», «Клиническая картина ушиба головного мозга», «Клиническая картина сдавления головного мозга», «Клиническая картина диффузного аксонального повреждения головного мозга», «Отдаленные последствия черепно-мозговой травмы».
- 2. Подготовить сравнительную таблицу клинических форм черепномозговой травмы.

Контроль: защита проекта, предъявление таблицы.

#### Тема 1.4 Эпилепсия (практическое занятие, 1 час) Залания

- 1. Подготовить проект на одну из предлагаемых тем: «Этиология и патогенез эпилепсии», «Эпилептическая болезнь и симптоматическая эпилепсия», «Виды эпилептических припадков», «Психические эквиваленты эпилепсии», «Эпилептический статус», «Изменения личности при эпилепсии», «Первая помощь при генерализованном судорожном припадке».
- 2. Подготовить сравнительную таблицу этиологии и патогенеза эпилептической болезни и симптоматической эпилепсии.

Контроль: защита проекта, предъявление таблицы.

### **Тема 2.1 Систематика и семиотика психических расстройств** (практическое занятие, 2 часа)

#### Задания

- 1. Подготовить проект на одну из предлагаемых тем: «Понятия «психическая норма/патология», «психическое здоровье/болезнь»», «Критерии психического здоровья по ВОЗ. Категории психического здоровья», «Классификация психических и поведенческих расстройств по МКБ-10», «Психотический и непсихотический уровни психических расстройств», «Симптом и синдром в психиатрии. Классификация синдромов», «Типы течения психических заболеваний».
- 2. Подготовить таблицу, представляющую различные подходы к критериям понятий «психическое здоровье» и «психическая болезнь».
- 3. Составить схему, иллюстрирующую взаимоотношения и различия между психотическим и непсихотическим проявлениями психических расстройств.

Контроль: защита проекта, предъявление таблицы и схемы.

### *Тема 2.3 Невротические расстройства (практическое занятие, 2 часа)*

#### Задания

- 1. Подготовить проект на одну из предлагаемых тем: «Воззрения на природу невроза: традиции и современность», «Диагностические критерии невротических расстройств», «Характеристика неврастенического невроза», «Характеристика истерического невроза», «Характеристика невроза навязчивых состояний», «Систематика невротических расстройств в МКБ-10», «Профилактика неврозов».
- 2. Составить таблицы, представляющие взаимоотношения и различия между а) неврастенией, истерией и психастенией, б) традиционной классификацией неврозов и систематикой невротических расстройств в МКБ-10.

Контроль: защита проекта, предъявление таблиц.

### *Тема 2.5 Умственная отсталость и деменция (практическое занятие, 2 часа)*

#### Задания

- 1. Подготовить проект на одну из предлагаемых тем: «История развития взглядов на интеллектуальную недостаточность», «Этиологические факторы интеллектуальной недостаточности», «Коэффициент IQ», «Классификация интеллектуальной недостаточности в МКБ-10», «Описание клинических форм интеллектуальной недостаточности», «Характеристика невроза навязчивых состояний», «Этиология и систематика деменции в МКБ-10», «Клинические формы деменции».
- 2. Составить сравнительные таблицы этиологии и клинических форм интеллектуальной недостаточности по МКБ-10.

Контроль: защита проекта, предъявление таблиц.

## *Тема 3.1 Патология зрительного анализатора (практическое занятие, 2 часа)*

#### Задания

- 1. Подготовить проект на одну из предлагаемых тем: «Аномалии рефракции», «Косоглазие», «Заболевания век, конъюнктивы, слезного аппарата», «Травмы глаза», «Катаракта, глаукома», «Врожденные пороки развития зрения», «Профилактика нарушений зрения у детей».
  - 2. Составить таблицы различных вариантов поражения органа зрения. **Контроль:** защита проекта, предъявление таблиц.

### *Тема 3.2 Патология слухового анализатора (практическое занятие, 2 часа)*

#### Задания

- 1. Подготовить проект на одну из предлагаемых тем: «Заболевания наружного уха», «Гнойный средний отит», «Отосклероз», «Невропатия слухового нерва», «Мастоидит», «Кохлеарная имплантация», «Слуховые аппараты».
- 2. Составить сравнительную таблицу кондуктивной и нейросенсорной тугоухости.

Контроль: защита проекта, предъявление таблиц.

#### ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ

- 1. Раскройте современные представления об основных неврологических синдромах. Представьте систематику нервных болезней согласно МКБ-10.
- 2. Опишите симптомы выпадения, извращения и раздражения чувствительности.
- 3. Дайте клиническую характеристику основным видам расстройств чувствительности.
- 4. Охарактеризуйте двигательные пирамидные расстройства. Опишите причины и симптомы центрального паралича.
- 5. Опишите причины и клинические проявления периферического паралича.
- 6. Охарактеризуйте двигательные расстройства при синдроме паркинсонизма.
  - 7. Представьте клиническое описание различных видов гиперкинезов.
- 8. Раскройте роль мозжечка в организации движений, опишите симптомы поражения мозжечка.
- 9. Представьте клиническое описание поражения отдельных черепных нервов. Охарактеризуйте симптомы бульбарного и псевдобульбарного паралича.
- 10. Охарактеризуйте симптомы преобладания тонуса симпатического и парасимпатического отделов вегетативной нервной системы. Опишите клинические проявления симпатоадреналового и вагоинсулярного вегетативных кризов.
- 11. Охарактеризуйте ноцицептивную, невропатическую и психогенную боли. Дайте описание основных видов боли.
- 12. Представьте характеристику синдромов поражения высших корковых функций при локальных поражениях больших полушарий.
  - 13. Охарактеризуйте клинические формы агнозии и апраксии.
  - 14. Дайте описание речевых центров коры больших полушарий.
  - 15. Представьте характеристику нарушений письменной речи.
  - 16. Охарактеризуйте виды афазии по классификации А.Р.Лурии.
- 17. Изложите представления о видах дизартрии при локальных поражениях головного мозга.
- 18. Дайте характеристику нарушениям памяти и сознания при патологии головного мозга.
- 19. Раскройте сущность термина «детский церебральный паралич». Охарактеризуйте распространенность заболевания, роль анте-, пери- и постнатальных этиологических факторов.
- 20. Опишите основные клинические формы детского церебрального паралича по МКБ-10.
- 21. Охарактеризуйте особенности двигательных, речевых и интеллектуальных расстройств при детском церебральном параличе.

Раскройте принципы абилитации пациентов с детским церебральным параличом.

- 22. Изложите современные представления об этиологии и патогенезе черепно-мозговой травмы. Дайте описание клинических форм черепно-мозговой травмы.
- 23. Охарактеризуйте отдаленные последствия перенесенной черепномозговой травмы. Раскройте принципы реабилитации пациентов, перенесших черепно-мозговую травму.
- 24. Изложите современные представления об этиологии и патогенезе эпилепсии. Охарактеризуйте большие и малые, генерализованные и фокальные эпилептические припадки.
- 25. Дайте клиническое описание большого судорожного припадка, его отличия от обморока и истерического припадка. Раскройте принципы оказания первой доврачебной помощи.
- 26. Раскройте современные представления о психической норме и патологии, критерии психического здоровья по ВОЗ. Охарактеризуйте систематику психических заболеваний по МКБ-10.
- 27. Приведите дифференциальную диагностику психотических и невротических расстройств.
- 28. Охарактеризуйте понятие симптома и синдрома в психиатрии. Опишите типы течения психических болезней.
  - 29. Дайте общую характеристику сферам психической деятельности.
- 30. Опишите количественные и качественные расстройства ощущений. Дайте характеристику расстройствам восприятия. Изложите принципы дифференциальной диагностики иллюзий и галлюцинаций, истинных и ложных галлюцинаций.
- 31. Дайте характеристику расстройствам внимания. Опишите количественные и качественные расстройства памяти.
- 32. Охарактеризуйте аффективные расстройства. Изложите отличия физиологического аффекта от патологического.
- 33. Опишите причины и клинические варианты депрессии. Дайте определение тревоге, дисфории, маниакальному синдрому.
- 34. Охарактеризуйте волевые расстройства. Приведите клиническое описание гипербулии, гипобулии, парабулии, кататонического ступора.
- 35. Опишите нарушения влечений. Охарактеризуйте расстройства пищевого и полового влечения, инстинкта самосохранения.
- 36. Раскройте сущность суицидального поведения. Охарактеризуйте пути профилактики суицида.
- 37. Опишите нарушения темпа, стройности и целенаправленности мышления.
- 38. Приведите клиническое описание и дифференциальную диагностику навязчивых, сверхценных и бредовых идей.
- 39. Опишите синдромы выключения сознания (оглушение, сопор, кома). Раскройте принципы оценки состояния сознания по шкале Глазго.

- 40. Дайте характеристику качественным нарушениям сознания (делирий, онейроид, аменция, сумеречное помрачение сознания).
- 41. Раскройте сущность психических нарушений при шизофрении. Опишите ведущие симптомы шизофрении.
- 42. Дайте характеристику клиническим формам шизофрении. Опишите продуктивные и негативные симптомы шизофрении.
- 43. Дайте характеристику эндогенным аффективным нарушениям на примере биполярного расстройства. Опишите экзогенно-органические психозы (при черепно-мозговой травме, инфекционных заболеваниях, интоксикациях, опухолях головного мозга).
- 44. Раскройте современные представления о сущности невроза. Изложите принципы профилактики неврозов.
  - 45. Опишите клинические формы неврозов по МКБ-10.
  - 46. Дайте характеристику клиническим формам акцентуации характера.
- 47. Опишите расстройства личности. Представьте диагностические критерии расстройств личности по П.Б.Ганнушкину.
- 48. Дайте определение и охарактеризуйте этиологические факторы умственной отсталости.
- 49. Опишите клинические формы интеллектуальной недостаточности по МКБ-10.
- 50. Раскройте понятие о деменции. Перечислите заболевания, сопровождающиеся деменцией.
  - 51. Опишите болезни век, конъюнктивы, оболочек глазного яблока.
  - 52. Охарактеризуйте оптические нарушения зрения.
  - 53. Дайте описание глазодвигательных нарушений зрения.
- 54. Охарактеризуйте катаракту, глаукому, травматические повреждения глазного яблока.
  - 55. Опишите врожденные аномалии органа зрения.
- 56. Представьте характеристику врожденных и приобретенных стойких нарушений слуха.
  - 57. Опишите заболевания наружного и среднего уха.
- 58. Приведите сравнительную характеристику кондуктивной и нейросенсорной тугоухости.
- 59. Раскройте причины и клинические проявления отосклероза. Опишите клинические проявления невропатии слухового нерва.
- 60. Охарактеризуйте методы компенсации нарушенной слуховой функции (слуховые аппараты, кохлеарные импланты).

#### ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Для диагностики компетенций используются следующие формы:

- 1. Устная форма:
- устный опрос;
- доклад на практическом занятии;
- решение задач;
- выполнение практико-ориентированных учебных заданий;
- анализ сообщений.
- 2. Письменная форма:
- составление схем;
- заполнение таблиц;
- выполнение обозначений на рисунках;
- подготовка учебного сообщения;
- письменный опрос.
- 3. Устно-письменная форма:
- отчеты по практико-ориентированным заданиям с их устной защитой;
  - отчеты по аудиторным лабораторным заданиям с их устной защитой;
- отчеты по выполнению заданий самостоятельной работы с их устной защитой;
  - дифференцированный зачет.
  - 4. Техническая форма:
  - защита презентаций;
  - тестовый контроль.

### ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название учебной	Название	Предложения	Решение, принятое
дисциплины	кафедры	об изменениях в	кафедрой,
(учебного раздела),		содержании учебной	разработавшей
с которым		программы	учебную программу (с
требуется		учреждения высшего	указанием даты и
согласование		образования по учебной	номера протокола)
		дисциплине	
Биологические	Кафедра	С содержанием данной	05.03.2024 г.
основы	коррекционно-	учебной дисциплины	протокол № 6
психофизического	развивающих	согласуется, замечаний и	
развития	технологий	предложений нет	
Нейрофизиология и	Кафедра	С содержанием данной	05.03.2024 г.
сенсорные системы	коррекционно-	учебной дисциплины	протокол № 6
	развивающих	согласуется, замечаний и	_
	технологий	предложений нет	