



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Анатомия и возрастная физиология ЦНС

основная профессиональная Высшее образование - магистратура - программа магистратуры

44.00.00 Образование и педагогические науки

44.04.03 Специальное (дефектологическое) образование

Логопедия

Цель освоения дисциплины Анатомия и возрастная физиология ЦНС

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

УК-1; Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

ОПК-8; Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию	принципы сбора, отбора и обобщения информации; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной	применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций, разрабатывать стратегию действий, принимать	методологии системного и критического анализа проблемных ситуаций; методиками постановки цели, определени	Анатомия и возрастная физиология ЦНС Деф 1, Анатомия и возрастная физиология ЦНС Деф 2



		действий	ситуации; методы критического анализа и оценки современных научных достижений, основные принципы критического анализа;	конкретные решения для ее реализации получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта.	ее достижения; навыками исследования проблемы профессиональной деятельности и с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; разработки стратегии действий для решения профессиональных проблем.	
2	ОПК-8	Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований	современную методологию педагогического проектирования, алгоритмы разработки, оценки качества и результатов педагогического проектирования, состояние и тенденции развития международного	применять специальные научные знания для проектирования содержания и технологий педагогической деятельности	навыками проектирования педагогической деятельности на основе специальных научных знаний и результатов исследований	Анатомия и возрастная физиология ЦНС Деф 1, Анатомия и возрастная физиология ЦНС Деф 2



			ных и отечественн ых педагогичес ких исследован ий в области образования обучающих ся с ОВЗ			
--	--	--	--	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	УК-1, ОПК-8	1. Анатомия и возрастная физиология ЦНС 1.1 Анатомия и возрастная физиология ЦНС 1.2 Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Центральная нервная система: продолговатый мозг, мост, мозжечок, средний мозг, промежуточный мозг, конечный мозг, проводящие пути Центральная нервная система: продолговатый мозг, мост, мозжечок, средний мозг, промежуточный мозг, конечный мозг, проводящие пути	Анатомия и возрастная физиология ЦНС Деф 1 Анатомия и возрастная физиология ЦНС Деф 2

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 1
Контактная работа, в том числе		36	36
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		24	24



Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		54	54
ИТОГО	3	90	90

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	12
1	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	12
1	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	12



	физиология ЦНС		Обучающийся»	
1	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	12
1	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	12

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Тестовые задания, ситуационные задачи	27
1	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Тестовые задания, ситуационные задачи	27
1	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Тестовые задания, ситуационные задачи	27
1	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Тестовые задания, ситуационные задачи	27
1	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Анатомия и возрастная физиология ЦНС	Тестовые задания, ситуационные задачи	27

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	1. Анатомия человека: учебник: в 2 томах / М.Р. Сапин, Д.Б. Никитюк, В.Н. Николенко, С.В. Клочкова; под ред. М.Р. Сапина. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – Т. II. – 464 с.: ил. ISBN 978-5-9704-6884-5 (т. II), ISBN 978-5-9704-6882-1 (общ.)

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	1 .Неттер Френк. Атлас анатомии человека: терминология на русском, латинском и английском языках = Atlas of Human Anatomy: Russian, Latin and English Terminology / Фрэнк Неттер; пер. с англ. под ред. В.Н. Николенко. – 7-е изд. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 952 с.: ил. – DOI: 10.33029/9704-6051-1-ANAFN-



2021-1-952. ISBN 978-5-9704-6877-7 (рус.) ISBN 978-0-323-39322-5 (англ.).

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Тестовые задания открытого типа	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Центральная нервная система	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Функциональная анатомия конечного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Функциональная анатомия среднего и промежуточного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Функциональная анатомия спинного мозга и его оболочек	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Функциональная анатомия ствола головного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Анатомия и возрастная физиология ЦНС Деф 2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Анатомия и возрастная физиология ЦНС Деф 1	Размещено в



		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Чек-листы для сдачи практических навыков _Специальное дефектологическое образование	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1		125009, г. Москва, ул. Моховая, д. 11, стр. 10	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Анатомии и гистологии человека ИКМ

Принята на заседании кафедры Анатомии и гистологии человека ИКМ
от «10» января 2025 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой
Анатомии и гистологии
человека ИКМ

(подпись)

Николенко В.Н.
(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «31» января 2025 г., протокол № 2