



«УТВЕРЖДАЮ»
Зав. кафедрой нормальной анатомии
человека, профессор *Н. Т. Алексеева*
26.08.2024 г.

31.05.01 Лечебное дело «МИМОС»

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АНАТОМИЯ»
для студентов II курса в 3 семестре 2024–2025 уч. года**

ЛЕКЦИИ

Лекции 2-часовые – вторник (числитель) – 13:40–15:20 – ауд. №326.
Лектор – доцент А.Г. Кварацхелия

№ п.п.	Дата	Тема лекции
1.	3.09	Общие вопросы строения нервной системы. Развитие ЦНС. Элементы строения. Классификация нервной системы и взаимосвязь ее частей. Рефлекторная дуга. Обратная афферентация. Развитие ЦНС. Мозговые пузыри и их производные.
2.	17.09	Функциональная анатомия коры больших полушарий и ствола головного мозга. Ядра анализаторов. Функциональная анатомия ствола мозга.
3.	1.10	Анатомия неспецифических систем мозга. Особенности кровоснабжения мозга и ликвородинамика. Сетевидная формация и лимбическая система. Особенности кровоснабжения мозга и ликвородинамика.
4.	15.10	Проводящие пути центральной нервной системы. Демонстрация учебного фильма.
5.	29.10	Общие вопросы строения периферической нервной системы. Составные части, состав волокон, классификация, краткая характеристика. Принципы сегментарной иннервации тела человека.
6.	12.11	Функциональная анатомия черепных нервов и органов чувств (обоняния, зрения, слуха и равновесия). Органы чувств: анатомо-функциональная характеристика. Проводящие пути.
7.	26.11	Функциональная анатомия черепных нервов и органов чувств (орган вкуса). Анатомо-функциональная характеристика. Проводящие пути.
8.	10.12	Вегетативная нервная система. Центры и периферия. Симпатический и парасимпатический отделы. Узлы и сплетения. Связи с черепными и спинномозговыми нервами. Принципы вегетативной иннервации внутренних органов.
9.	18.12 Ауд. 4	История анатомии.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Занятия 3-часовые (среда, суббота)

ЛИ 202, 203, 204 (среда)		ЛИ 201 (суббота)	
4.09	Тема № 1	7.09	Тема № 1
11.09	Тема № 2	14.09	Тема № 2
18.09	Тема № 3	21.09	Тема № 3
25.09	Тема № 4	28.09	Тема № 4
2.10	Тема № 5	5.10	Тема № 5
9.10	Тема № 6	12.10	Тема № 6
16.10	Тема № 7	19.10	Тема № 7
23.10	Тема № 8	26.10	Тема № 8
30.10	Тема № 9	2.11	Тема № 9
6.11	Тема № 10	9.11	Тема № 10
13.11	Тема № 11	16.11	Тема № 11
20.11	Тема № 12	23.11	Тема № 12
27.11	Тема № 13	30.11	Тема № 13
4.12	Тема № 14	7.12	Тема № 14
11.12	Тема № 15	14.12	Тема № 15
18.12	Тема № 16	21.12	Тема № 16

№ п.п.	Тема занятия
1.	Центральная нервная система. Головной мозг. Полушария мозга. Рельеф полушарий: поверхности, доли, борозды, извилины. Обонятельный мозг. Основание мозга. Выход из мозга 12 пар черепных нервов.
2.	Внутреннее строение полушарий. Боковые желудочки мозга. Базальные ганглии. Локализация функций в коре больших полушарий головного мозга.
3.	Промежуточный мозг: таламическая область, гипоталамус. III желудочек. Средний мозг. Водопровод среднего мозга. Внешнее и внутреннее строение, функции.
4.	Задний мозг: мост, мозжечок. Внешнее и внутреннее строение, функции. Продолговатый мозг: внешнее и внутреннее строение, функции. IV желудочек. Ромбовидная ямка. Перешеек ромбовидного мозга.
5.	Спинальный мозг: внешнее и внутреннее строение, функции. Спинномозговые сегменты. Оболочки головного и спинного мозга.
6.	Проводящие пути нервной системы: чувствительные (афферентные). Проводящие пути нервной системы: двигательные (эфферентные).
7.	Итоговое занятие по теме «Центральная нервная система». Собеседование. Практические умения. Тестирование.
8.	Периферическая нервная система. Черепные нервы: I, II, III, IV, VI пары. Ядра, ход, ветви, топография, области иннервации. Органы зрения, обоняния: строение, проводящие пути.
9.	Черепные нервы V пара. Ядра, ход, ветви, топография, области иннервации.
10.	Черепные нервы VII, IX пары. Ядра, ход, ветви, топография, области иннервации. Орган вкуса: строение, проводящий путь.
11.	VIII пара черепных нервов: ядра, ход, ветви, топография, области иннервации. Орган слуха и равновесия: строение, проводящий путь.
12.	Черепные нервы X, XI, XII. Ядра, ход, ветви, топография, области иннервации. Орган вкуса: строение, проводящий путь.
13.	Вегетативная нервная система.
14.	Спинномозговые нервы. Шейное сплетение. Плечевое сплетение. Формирование, топография, ветви, области иннервации. Препарирование. Общие закономерности строения периферической нервной системы как фундамент для выявления нейротоксического влияния коронавирусной инфекции COVID-19.
15.	Спинномозговые нервы. Грудные нервы. Поясничное и крестцовое сплетения. Формирование, топография, ветви, области иннервации. Препарирование.
16.	Итоговое занятие по теме «Периферическая нервная система». Собеседование. Практические умения. Тестирование.