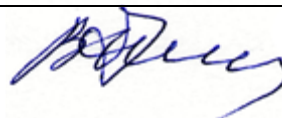


**ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ ДЛЯ II КУРСА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА НА
ОСЕННИЙ СЕМЕСТР 2023-2024 УЧЕБНОГО ГОДА**

Утверждено протоколом заседания кафедры
нормальной физиологии от 30.08.23. №1

ДАТА	№№ занятий	ТЕМЫ ЗАНЯТИЙ
1.09.	1	Предмет, методы и основные задачи нормальной физиологии. Клетка, ткань, орган, организм.
4-8.09.	1 2	Предмет, методы и основные задачи нормальной физиологии. Клетка, ткань, орган, организм. Электрофизиология возбудимых тканей. Законы функционирования возбудимых тканей -1
11-15.09.	3 4	Законы функционирования возбудимых тканей -2 Физиологические свойства мышц. Физиология нервно-мышечного синапса.
18-22.09.	5 6	Физиология мышечной работы Основные принципы регуляции физиологических функций. Нервная и гуморальная регуляция.
25-29.09.	7 8	Рефлекторный принцип деятельности нервной системы. Физиология нерва, центрального синапса, нейрона, нервного центра. Возбуждение и торможение в ЦНС. Общие принципы координационной деятельности ЦНС. Модуль по разделу «Возбудимые ткани».
2-6.10.	9 10	Физиология вегетативной нервной системы. Физиология спинного мозга. Проводящие пути. Продолговатый мозг и мост
9-13.10.	11 12	Физиология среднего и промежуточного мозга. Физиология ретикулярной формации ствола мозга. Физиология мозжечка и базальных ганглиев.
16-20.10.	13 14	Физиология лимбической системы. Физиология коры больших полушарий. Взаимодействие нервных центров. Физиология сенсорных систем. Зрительная, обонятельная, вкусовая сенсорные системы.
23-27.10.	15 16	Сенсорная система слуха и равновесия. Сенсорные системы опорно-двигательного аппарата, кожи и слизистых оболочек, висцеральная сенсорная система.
30.10.-3.11.	17 18	Болевая сенсорная система. Ноцицептивная и антиноцицептивная системы. Модуль по разделам « Физиология центральной нервной системы» и « Физиология сенсорных систем»
6-10.11.	19 20	Значение кровообращения для организма. Роль сердца в системе кровообращения. Основные физиологические свойства миокарда. Автоматия и проводимость. Основные физиологические свойства миокарда. Возбудимость. ЭКГ.
13-17.11.	21 22	Основные физиологические свойства миокарда. Сократимость. Механическая деятельность сердца и ее фазы. Регуляция деятельности сердца.
20-24.11.	23 24	Артериальное давление и факторы, обуславливающие его величину. Регуляция сосудистого тонуса и физиология микроциркуляции. Модуль по разделу «Физиология кровообращения»
27.10-1.12	25 26	Физиология внутренней среды. Гистогематические барьеры, гомеостазис. Система крови. Физиология эритронов. Гемоглобин и его физиологическое значение. Функциональная система лейкоцитов-1. Лейкоцитарная формула.
4-8.12.	27 28	Функциональная система лейкоцитов-2. Иммуниетет. Система гемостаза и ее физиологическое значение. Плазма крови, ее состав и коллоидно-осмотические свойства.
11-15.12.	29 30	СОЭ и буферные свойства крови. Групповые свойства крови. Резус-фактор. Модуль по разделам «Внутренняя среда. Физиология крови»
18-22.12.		Итоговое занятие

Зав. кафедрой нормальной физиологии
профессор



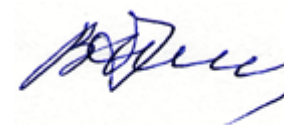
Брин В.Б.

**ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ ДЛЯ II КУРСА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
НА ОСЕННИЙ СЕМЕСТР 2023-2024 УЧЕБНОГО ГОДА**

Утверждено протоколом заседания кафедры
нормальной физиологии от 30.08.23. №1.

№№ ЛЕКЦИЙ	ДАТА	ТЕМЫ ЛЕКЦИЙ
1	5.09.	Введение в курс нормальной физиологии. Законы функционирования возбудимых тканей. Физиологические свойства мышц. Физиология мышечной работы.
2	19.09.	Основные принципы нервной и гуморальной регуляции физиологических функций.
3	3.10.	Физиология центральной нервной системы.
4	17.10.	Общая физиология сенсорных систем.
5	31.10.	Физиологические свойства и особенности миокарда. Методы исследования деятельности сердца. Регуляция сердечной деятельности.
6	14.11.	Артериальное давление, методы его измерения, регуляция. Физиология микроциркуляции.
7	28.11.	Понятие о внутренней среде. Гомеостазис. Функции крови. Эритроциты, лейкоциты, иммунитет.
8	12.11.	Тромбоциты, гемостаз. Плазма крови. Группы крови.

Зав. кафедрой нормальной физиологии
профессор



Брин В.Б.