

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ
 для студентов 2-го курса **ФИС(англ.)**
 УО «Гомельский государственный медицинский университет»
 на III семестр 2025/2026 учебный год

№ п/п лекции	Наименование тем, содержание лекции	Кол-во часов	Лектор
1.	1. ПРЕДМЕТ И ЗАДАЧИ НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ. ГОМЕОСТАЗ. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРОВИ	2	Профессор Мельник В.А. 12.09.25 08.00-09.25
2.	2. ФИЗИОЛОГИЯ КРОВИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ЭРИТРОЦИТОВ. ГЕМОПОЭЗ. ЭРИТРОЦИТОПОЭЗ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ТРОМБОЦИТОВ. ТРОМБОЦИТОПОЭЗ. СИСТЕМА ГЕМОСТАЗА	2	Профессор Мельник В.А. 19.09.25 08.00-09.25
3.	2. ФИЗИОЛОГИЯ КРОВИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ЛЕЙКОЦИТОВ. ЛЕЙКОПОЭЗ. НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ И СПЕЦИФИЧЕСКАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА. ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОБЩЕГО АНАЛИЗА КРОВИ ГРУППЫ КРОВИ. СИСТЕМЫ АВ0; РЕЗУС (RH) И ДРУГИЕ. ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПОДБОРА ДОНОРСКОЙ КРОВИ	2	Профессор Мельник В.А. 26.09.25 08.00-09.25
4.	3. ФИЗИОЛОГИЯ ВОЗБУДИМЫХ ТКАНЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ. ЗАКОНЫ РЕАГИРОВАНИЯ ВОЗБУДИМЫХ ТКАНЕЙ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОТЕНЦИАЛЫ. ИЗМЕНЕНИЕ ВОЗБУДИМОСТИ ПРИ ВОЗБУЖДЕНИИ ПРОВЕДЕНИЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ ПО НЕРВНЫМ ВОЛОКНАМ	2	Профессор Мельник В.А. 03.10.25 08.00-09.25
5.	3. ФИЗИОЛОГИЯ ВОЗБУДИМЫХ ТКАНЕЙ СИНАПТИЧЕСКАЯ ПЕРЕДАЧА. ФИЗИОЛОГИЯ МЫШЦ	2	Профессор Мельник В.А. 10.10.25 08.00-09.25

6.	<p>4. НЕРВНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ</p> <p>ОБЩАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ</p>	2	<p>Профессор Мельник В.А. 17.10.25 08.00-09.25</p>
7.	<p>ЧАСТНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМ</p> <p>РОЛЬ И ФУНКЦИИ СТВОЛА МОЗГА. РОЛЬ И ФУНКЦИИ МОЗЖЕЧКА. РОЛЬ И ФУНКЦИИ ПРОМЕЖУТОЧНОГО МОЗГА.</p>	2	<p>Профессор Мельник В.А. 24.10.25 08.00-09.25</p>
8.	<p>ЧАСТНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ</p> <p>РОЛЬ И ФУНКЦИИ ПЕРЕДНЕГО МОЗГА. СИСТЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ ТОНУСА МЫШЦ И ДВИЖЕНИЙ. ФИЗИОЛОГИЯ АВТОНОМНОЙ (ВЕГЕТАТИВНОЙ) НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ.</p>	2	<p>Профессор Мельник В.А. 31.10.25 08.00-09.25</p>
9.	<p>5. ЭНДОКРИННАЯ СИСТЕМА</p> <p>ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА КЛЕТКИ С ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ. ХИМИЧЕСКАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ. ОБЩАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ ЧАСТНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ.</p>	2	<p>Профессор Мельник В.А. 07.11.25 08.00-09.25</p>
10.	<p>6. ФИЗИОЛОГИЯ ДЫХАНИЯ</p> <p>ВЕНТИЛЯЦИЯ ЛЕГКИХ. ГАЗООБМЕН В ЛЕГКИХ И ТКАНЯХ. ТРАНСПОРТ ГАЗОВ КРОВЬЮ.</p>	2	<p>Профессор Мельник В.А. 14.11.25 08.00-09.25</p>
11.	<p>6. ФИЗИОЛОГИЯ ДЫХАНИЯ</p> <p>РЕГУЛЯЦИЯ ДЫХАНИЯ. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЗЕРВЫ ГЕМОКАРДИОРЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ В ГАЗООБМЕНЕ.</p>	2	<p>Профессор Мельник В.А. 21.11.25 08.00-09.25</p>
12.	<p>7.ФИЗИОЛОГИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ</p> <p>ГЕМОДИНАМИКА. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВООБРАЩЕНИЯ МИКРОЦИРКУЛЯЦИЯ.</p>	2	<p>Профессор Мельник В.А. 28.11.25 08.00-09.25</p>

13.	7.ФИЗИОЛОГИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ МИОКАРДА. СЕРДЕЧНЫЙ ЦИКЛ. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	2	Профессор Мельник В.А. 05.12.25 08.00-09.25
14.	7.ФИЗИОЛОГИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ РЕГУЛЯЦИЯ РАБОТЫ СЕРДЦА. РЕГУЛЯЦИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ.	2	Профессор Мельник В.А. 12.12.25 08.00-09.25
	<i>Всего часов за семестр</i>	28	

Зав. кафедрой

С.Н.Самусева