

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ
 для студентов 2-го курса медико-диагностического факультета
 по специальности 7-07-0911-02 «Медико-профилактическое дело»
 УО «Гомельский государственный медицинский университет»
 на III семестр 2025/2026 учебный год

№ п/п лекции	Наименование тем, содержание лекции	Кол-во часов	Лектор
1.	<p align="center">1. ФИЗИОЛОГИЯ КРОВИ</p> <p align="center">ГОМЕОСТАЗ. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРОВИ. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ЭРИТРОЦИТОВ. ГЕМОПОЭЗ. ЭРИТРОЦИТОПОЭЗ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ТРОМБОЦИТОВ. ТРОМБОЦИТОПОЭЗ. СИСТЕМА ГЕМОСТАЗА.</p>	2	<p align="center">Доцент Висенберг Ю.В.</p> <p align="center">03.09.2025 16.20 – 17.45</p>
2.	<p align="center">1. ФИЗИОЛОГИЯ КРОВИ</p> <p align="center">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</p>	2	<p align="center">Доцент Висенберг Ю.В.</p> <p align="center">05.09.25 13.00 – 14.25</p>
3.	<p align="center">2. ФИЗИОЛОГИЯ ВОЗБУДИМЫХ ТКАНЕЙ</p> <p align="center">ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ. ЗАКОНЫ РЕАГИРОВАНИЯ ВОЗБУДИМЫХ ТКАНЕЙ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОТЕНЦИАЛЫ. ИЗМЕНЕНИЕ ВОЗБУДИМОСТИ ПРИ ВОЗБУЖДЕНИИ ПРОВЕДЕНИЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ ПО НЕРВНЫМ ВОЛОКНАМ. СИНАПТИЧЕСКАЯ ПЕРЕДАЧА. ФИЗИОЛОГИЯ МЫШЦ</p>	2	<p align="center">Старший препод. Брель Ю.И.</p> <p align="center">18.09.25 08.00 – 09.25</p>
4.	<p align="center">3. НЕРВНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ</p> <p align="center">ОБЩАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ</p>	2	<p align="center">Старший препод. Брель Ю.И.</p> <p align="center">09.10.25 08.00 – 09.25</p>

5.	<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>Ст. преп. Медведева Г.А.</p> <p>30.10.25 08.00 – 09.25</p>
6.	<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>Ст. преп. Медведева Г.А.</p> <p>20.11.25 08.00 – 09.25</p>
7.	<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>Ст. препод. Шилович Л.Л.</p> <p>04.12.25 08.00 – 09.25</p>
8.	<p>6. ФИЗИОЛОГИЯ ДЫХАНИЯ</p> <p>ВЕНТИЛЯЦИЯ ЛЕГКИХ. ГАЗООБМЕН В ЛЕГКИХ И ТКАНЯХ. ТРАНСПОРТ ГАЗОВ КРОВЬЮ.</p>	2	<p>Ст.препод. Шилович Л.Л.</p> <p>18.12.25 08.00 – 09.25</p>
9.	<p>6. ФИЗИОЛОГИЯ ДЫХАНИЯ</p> <p>РЕГУЛЯЦИЯ ДЫХАНИЯ. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЗЕРВЫ ГЕМОКАРДИОРЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ В ГАЗООБМЕНЕ.</p>	2	<p>Ст.препод. Шилович Л.Л.</p> <p>25.12.25 08.00 – 09.25</p>
	<i>Всего часов за семестр</i>	18	