

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ**  
 для студентов 2-го курса медико-диагностического факультета  
 УО «Гомельский государственный медицинский университет»  
 на III семестр 2025/2026 учебный год

№ п/п лекции	Наименование тем, содержание лекции	Кол-во часов	Лектор
1.	<b>1. ПРЕДМЕТ И ЗАДАЧИ НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ. ГОМЕОСТАЗ. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРОВИ</b>	2	Старший препод. Висенберг Ю.В.  02.09.2025 16.20 – 17.45
2.	<b>2. ФИЗИОЛОГИЯ КРОВИ</b>  <b>ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ЭРИТРОЦИТОВ. ГЕМОПОЭЗ. ЭРИТРОЦИТОПОЭЗ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ТРОМБОЦИТОВ. ТРОМБОЦИТОПОЭЗ. СИСТЕМА ГЕМОСТАЗА</b>	2	Старший препод. Висенберг Ю.В.  03.09.2025 13.00 – 14.25
3.	<b>2. ФИЗИОЛОГИЯ КРОВИ</b>  <b>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</b>	2	Старший препод. Висенберг Ю.В.  06.09.25 13.00 – 14.25
4.	<b>3. ФИЗИОЛОГИЯ ВОЗБУДИМЫХ ТКАНЕЙ</b>  <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ. ЗАКОНЫ РЕАГИРОВАНИЯ ВОЗБУДИМЫХ ТКАНЕЙ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОТЕНЦИАЛЫ. ИЗМЕНЕНИЕ ВОЗБУДИМОСТИ ПРИ ВОЗБУЖДЕНИИ ПРОВЕДЕНИЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ ПО НЕРВНЫМ ВОЛОКНАМ</b>	2	Старший препод. Брель Ю.И.  19.09.25 09.40 – 11.05

5.	<p><b>3. ФИЗИОЛОГИЯ ВОЗБУДИМЫХ ТКАНЕЙ</b></p> <p><b>СИНАПТИЧЕСКАЯ ПЕРЕДАЧА.</b> <b>ФИЗИОЛОГИЯ МЫШЦ</b></p>	2	<p>Старший препод. Брель Ю.И.</p> <p>26.09.25 09.40 – 11.05</p>
6.	<p><b>4. НЕРВНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ</b> <b>ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ</b></p> <p><b>ОБЩАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ</b> <b>НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ</b></p>	2	<p>Старший препод. Брель Ю.И.</p> <p>10.10.25 09.40 – 11.05</p>
7.	<p><b>ЧАСТНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ</b> <b>НЕРВНОЙ СИСТЕМ</b></p> <p><b>РОЛЬ И ФУНКЦИИ СТВОЛА МОЗГА. РОЛЬ И</b> <b>ФУНКЦИИ МОЗЖЕЧКА. РОЛЬ И ФУНКЦИИ</b> <b>ПРОМЕЖУТОЧНОГО МОЗГА.</b></p>	2	<p>Старший препод. Медведева Г.А.</p> <p>17.10.25 09.40 – 11.05</p>
8.	<p><b>ЧАСТНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ</b> <b>НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ</b></p> <p><b>РОЛЬ И ФУНКЦИИ ПЕРЕДНЕГО МОЗГА.</b> <b>СИСТЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ</b> <b>ТОНУСА МЫШЦ И ДВИЖЕНИЙ.</b> <b>ФИЗИОЛОГИЯ АВТОНОМНОЙ</b> <b>(ВЕГЕТАТИВНОЙ) НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ.</b></p>	2	<p>Старший препод. Медведева Г.А.</p> <p>31.10.25 09.40 – 11.05</p>
9.	<p><b>5. ЭНДОКРИННАЯ СИСТЕМА</b></p> <p><b>ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА</b> <b>КЛЕТКИ С ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ.</b> <b>ХИМИЧЕСКАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ. ОБЩАЯ</b> <b>ФИЗИОЛОГИЯ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ</b> <b>ЧАСТНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ЭНДОКРИННОЙ</b> <b>СИСТЕМЫ.</b></p>	2	<p>Старший препод. Шилович Л.Л.</p> <p>07.11.25 09.40 – 11.05</p>

10.	<b>6. ФИЗИОЛОГИЯ ДЫХАНИЯ</b> <b>ВЕНТИЛЯЦИЯ ЛЕГКИХ. ГАЗООБМЕН В ЛЕГКИХ И ТКАНЯХ. ТРАНСПОРТ ГАЗОВ КРОВЬЮ.</b>	2	Старший препод. Шилович Л.Л.  21.11.25 09.40 – 11.05
11.	<b>6. ФИЗИОЛОГИЯ ДЫХАНИЯ</b> <b>РЕГУЛЯЦИЯ ДЫХАНИЯ. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЗЕРВЫ ГЕМОКАРДИОРЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ В ГАЗООБМЕНЕ.</b>	2	Старший препод. Шилович Л.Л.  28.11.25 09.40 – 11.05
12.	<b>7.ФИЗИОЛОГИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ</b> <b>ГЕМОДИНАМИКА. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВООБРАЩЕНИЯ МИКРОЦИРКУЛЯЦИЯ.</b>	2	Зав.кафедрой Самусева С.Н.  09.12.25 09.40 – 11.05
13.	<b>7.ФИЗИОЛОГИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ</b> <b>ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ МИОКАРДА. СЕРДЕЧНЫЙ ЦИКЛ. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.</b>	2	Зав.кафедрой Самусева С.Н.  12.12.25 09.40 – 11.05
14.	<b>7.ФИЗИОЛОГИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ</b> <b>РЕГУЛЯЦИЯ РАБОТЫ СЕРДЦА. РЕГУЛЯЦИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ.</b>	2	Зав.кафедрой Самусева С.Н.  19.12.25 09.40 – 11.05
	<i>Всего часов за семестр</i>	<b>28</b>	