**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ**

для студентов 3-го курса **лечебного факультета и ФИС**
УО «Гомельский государственный медицинский университет»
**на V семестр 2026/2027 учебный год**

| № п/п лекции | Наименование тем, содержание лекции | Кол-во часов | Лектор |
|---|---|---|---|
| **1.** | Введение в дисциплину «Патологическая физиология». Общая этиология и патогенез.<br>1. Предмет, задачи, методы патологической физиологии. Краткие сведения из истории патофизиологии.<br>2. Основные понятия общей нозологии. Типовые патологические процессы. Болезнь: классификация, стадии, исходы.<br>3. Роль причин и условий при возникновении болезней. Патологическая система.<br>4. Патогенез. Ведущие звенья патогенеза и «порочные круги». | 2 | **Ст. пр. Белая Л.А.**<br>**01.09.26 вторник**<br>11.20-12.45<br>**(I поток)**<br>**01.09.26 вторник**<br>13.00-14.25<br>**(II поток)** |
| **2.** | **Патогенное действие факторов окружающей среды на организм человека. Стресс.**<br>1. Общая характеристика патогенных факторов.<br>2. Горная болезнь: этиология, патогенез.<br>3. Кессонная болезнь: этиология, патогенез.<br>4. Механизмы действия ионизирующего излучения. Ближайшие и отдаленные последствия. Радиочувствительность клеток.<br>5. Формы, стадии лучевой болезни, клинико-лабораторные показатели.<br>6. Стресс и «общий адаптационный синдром». | 2 | **Ст. пр. Провалинский А.В.**<br>**16.09.26 среда**<br>11.20-12.45<br>**(I поток)**<br>**Ст. пр. Литвиненко А.Н.**<br>**17.09.26 четверг**<br>09.40-11.05<br>**(II поток)** |
| **3.** | **Воспаление.**<br>1. Воспаление: этиология, стадии. Теории воспаления.<br>2. Местные и общие признаки воспаления.<br>3. Механизмы альтерации. Медиаторы воспаления.<br>4. Экссудация, механизмы. Виды экссудатов.<br>5. Фагоцитоз: виды, стадии, механизмы.<br>6. Пролиферация, механизмы. Стимуляторы и ингибиторы пролиферации. Исходы воспаления. | 2 | **Ст. пр. Провалинский А.В.**<br>**07.10.26 среда**<br>11.20-12.45<br>**(I поток)**<br>**Ст. пр. Литвиненко А.Н.**<br>**08.10.26 четверг**<br>09.40-11.05<br>**(II поток)** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **4.** | **Инфекционный процесс. Лихорадка.**<br>1. Инфекционный процесс: виды, общая этиология и патогенез.<br>2. Стадии инфекционного процесса; его исходы и осложнения<br>3. Сепсис: этиология, патогенез.<br>4. Этиология лихорадки. Пирогены: классификация, эффекты.<br>5. Стадии лихорадки. Обмен веществ и изменение функций при лихорадочном синдроме.<br>6. Биологическое значение лихорадочной реакции. | 2 | **Ст. пр. Провалинский А.В. 28.10.26 среда** 11.20-12.45 **(I поток)**<br><br>**Ст. пр. Литвиненко А.Н. 29.10.26 четверг** 09.40-11.05 **(II поток)** |
| **5.** | **Опухолевый рост.**<br>1. Этиология опухолей. Физические, химические, биологические канцерогены.<br>2. Теории патогенеза опухолей. Современные представления о молекулярно-генетических механизмах канцерогенеза.<br>3. Биологические особенности опухолевого роста.<br>4. Злокачественные и доброкачественные опухоли.<br>5. Взаимодействие опухоли и организма. Антибластомная резистентность. | 2 | **Ст. пр. Кидун К.А. 18.11.26 среда** 11.20-12.45 **(I поток)**<br><br>**Ст. пр. Литвиненко А.Н. 19.11.26 четверг** 09.40-11.05 **(II поток)** |
| | **ВСЕГО часов** | **10** | |

Зав. кафедрой нормальной
и патологической физиологии С.Н. Самусева