ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ

для студентов 3-го курса **медико-профилактического факультета**
УО «Гомельский государственный медицинский университет»
на III семестр 2026/2027 учебный год

№ п/п лекции	Наименование тем, содержание лекции	Кол-во часов	Лектор
1.	**Введение в учебную дисциплину «Патологическая физиология». Общее учение о болезни. Общая этиология и патогенез** 1. Предмет, задачи, методы патологической физиологии. Основные исторические этапы. 2. Основные понятия общей нозологии. Типовые патологические процессы. 3. Болезнь: стадии, исходы. Механизмы выздоровления. 4. Терминальные состояния: стадии, патогенез. 5. Классификация причин и условий. Факторы риска. 6. Патогенез. Главное звено, «порочные круги» патогенеза.	**2**	**Ст. пр. Провалинский А.В.** **03.09.26** **13.00-14.25**
2.	**Патогенное действие факторов окружающей среды на организм человека. Действие ионизирующего излучения на организм человека** 1. Общая характеристика патогенных факторов. 2. Горная болезнь: этиология, патогенез. 3. Кессонная болезнь: этиология, патогенез. 4. Механизмы действия ионизирующего излучения. Ближайшие и отдаленные последствия. Радиочувствительность клеток. 5. Формы, стадии лучевой болезни, клинико-лабораторные показатели.	**2**	**Ст. пр. Провалинский А.В.** **25.09.26** **08.00-09.25**
3.	**Воспаление** 1. Воспаление: определение понятия. Этиология. Местные и общие признаки воспаления. 2. Механизмы альтерации. Медиаторы воспаления. 3. Механизмы экссудации. Виды экссудатов, методы диагностики. 4. Фагоцитоз: виды, стадии, механизмы, диагностика 5. Механизмы пролиферации. Острое и хроническое воспаление. Исходы воспаления. 6. Клинико-лабораторные маркеры воспаления.	**2**	**Ст. пр. Провалинский А.В.** **16.10.26** **08.00-09.25**

4.	**Экстремальные состояния** 1. Экстремальные состояния, общая характеристика, отличия от терминальных. 2. Шок: классификация, этиология, виды, патогенез, основные проявления 3. Коллапс: классификация, этиология, виды, патогенез, основные проявления 4. Кома: классификация, этиология, виды, патогенез, основные проявления 5. Стресс: стадии, механизмы, основные проявления.	**2**	**Ст. пр. Провалинский А.В.** **06.11.26 08.00-09.25**
5.	**Опухолевый рост** 1. Этиология опухолей. Характеристика канцерогенов. 2. Механизмы превращения протоонкогена в активно действующий онкоген. Антионкогены. 3. Биологические особенности опухолевого роста. 4. Злокачественные и доброкачественные опухоли. Метастазирование. 5. Взаимодействие опухоли и организма. Факторы антибластомной резистентности. 6. Принципы диагностики опухолей.	**2**	**Ст. пр. Провалинский А.В.** **27.11.26 08.00-09.25**
6.	**Патологическая физиология эритроцитов. Анемии.** 1. Анемии и эритроцитозы, принципы классификации. 2. Постгеморрагические анемии: виды, причины, механизмы развития. Защитно-приспособительные реакции. 3. Дизэритропоэтические анемии: виды, причины, механизмы развития. 4. Гемолитические анемии: виды, причины, механизмы развития. 5. Методы диагностики анемий и полицитемий.	**2**	**Ст. пр. Провалинский А.В.** **11.12.26 08.00-09.25**
	Всего часов за семестр	**12**	

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