

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ

для студентов 2-го курса медико-профилактического факультета
УО «Гомельский государственный медицинский университет»
на IV семестр 2025/2026 учебный год

№ п/п	Наименование тем, содержание лекции	Кол-во часов	Лектор
1.	<p>Патологическая физиология эритроцитов. Анемии.</p> <p>1. Анемии и эритроцитозы, принципы классификации.</p> <p>2. Постгеморрагические анемии: виды, причины, механизмы развития. Защитно-приспособительные реакции.</p> <p>3. Дизэритропоэтические анемии: виды, причины, механизмы развития.</p> <p>4. Гемолитические анемии: виды, причины, механизмы развития.</p> <p>5. Методы диагностики анемий и полицитемий.</p>	2	<p>Ст. пр. Провалинский А.В. 12.02.26 13.00 - 14.25</p>
2.	<p>Патофизиология сердечно-сосудистой системы. Нарушения функций сердца</p> <p>1. Общая этиология и патогенез расстройств функций системы кровообращения.</p> <p>2. Сердечная недостаточность: принципы классификации, характеристика основных форм. Механизмы компенсации.</p> <p>3. ИБС. Инфаркт миокарда: этиология, патогенез, осложнения, исходы. Биохимические аспекты диагностики.</p> <p>4. Диагностика гемодинамических нарушений при различных видах сердечной недостаточности.</p>	2	<p>Ст. пр. Провалинский А.В. 26.02.26 13.00 - 14.25</p>
3.	<p>Расстройства кровообращения, связанные с нарушением функций сосудов.</p> <p>1. Артериальная гипертензия: виды, этиология, патогенез.</p> <p>2. Артериальная гипотензия: виды, этиология, патогенез.</p> <p>3. Атеросклероз: причины, механизмы развития.</p> <p>4. Патология мозгового кровообращения: общая этиология и патогенез.</p> <p>5. Принципы диагностики нарушения функции сосудов.</p>	2	<p>Ст. пр. Провалинский А.В. 12.03.26 13.00 - 14.25</p>
4.	<p>Патофизиология внешнего дыхания. Патофизиология системы пищеварения.</p> <p>1. Дыхательная недостаточность: классификация, стадии, проявления. Одышка.</p> <p>2. Типовые формы расстройств альвеолярной вентиляции: причины, механизмы развития, последствия.</p> <p>3. Нарушения диффузии газов через альвеоло-капиллярную мембрану.</p> <p>4. Причины нарушений легочного капиллярного кровотока. Патологические формы дыхания: виды, механизмы развития, диагностика.</p> <p>5. Общая этиология, патогенез расстройств пищеварительной системы.</p> <p>6. Расстройства аппетита, вкуса, слюноотделения, жевания, глотания, функций пищевода.</p> <p>7. Этиология, патогенез язвы желудка и дуоденальной язвы.</p>	2	<p>Ст. пр. Провалинский А.В. 26.03.26 13.00 - 14.25</p>

	<p>8. Нарушения пищеварения в кишечнике, этиология, патогенез.</p> <p>9. Нарушения секреторной функции поджелудочной железы.</p>		
5.	<p>Патофизиология печени. Патофизиология почек.</p> <p>1. Общая этиология и патогенез заболеваний печени.</p> <p>2. Желтухи: классификация, основные проявления. Холемический и ахоличный синдромы.</p> <p>3. Этиология, патогенез, проявления печеночной недостаточности. Печеночная кома.</p> <p>4. Роль аутоиммунных механизмов в патологии печени</p> <p>5. Этиология, патогенез циррозов печени.</p> <p>6. Общая этиология и патогенез нарушений функций почек.</p> <p>7. Изменения диуреза, состава мочи. Понятие о клиренс тестах.</p> <p>8. Гломерулонефрит: этиология, патогенез. Нефротический синдром.</p> <p>9. Почечная недостаточность: виды, этиология, патогенез.</p> <p>10. Методы диагностики типовых форм нарушений почек.</p>	2	<p>Ст. пр. Провалинский А.В. 09.04.26 13.00 - 14.25</p>
6.	<p>Патофизиология эндокринной системы. Патофизиология нервной системы.</p> <p>1. Общая этиология и патогенез эндокринных расстройств.</p> <p>2. Гипер- и гипофункция гипофиза: этиология, патогенез. Тотальная гипофункция гипофиза.</p> <p>3. Недостаточность надпочечников: виды, механизмы развития.</p> <p>4. Патофизиология щитовидной железы: виды, причины, механизмы развития.</p> <p>5. Методы диагностики типовых форм эндокринопатий.</p> <p>6. Общая этиология расстройств функции нервной системы. Патология нейронов.</p> <p>7. Генераторы патологически усиленного возбуждения, особенности деятельности.</p> <p>8. Нейрогенные расстройства функций нервной системы: виды, механизмы.</p> <p>9. Боль: виды, этиология, патогенез. Атиоцицептивная система.</p> <p>10. Нейрофизиологические механизмы и основные проявления неврозов у человека.</p>	2	<p>К.б.н., доцент Вуевская И.В. 23.04.26 13.00 - 14.25</p>

Зав. кафедрой нормальной
и патологической физиологии

С.Н. Самусева