

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ**  
 для студентов 3-го курса **медико-диагностического факультета**  
 УО «Гомельский государственный медицинский университет»  
 на **VI семестр 2023/2024 учебный год**

№ п/п лекции	Наименование тем, содержание лекции	Кол-во часов	Лектор
1.	<b>Патологическая физиология эритроцитов. Анемии.</b> 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. Литвиненко А.Н. 15.02.24 08.00 – 09.00
2.	<b>Патологическая физиология лейкоцитов. Гемобластозы. Лейкозы.</b> 1. Характеристика патологических форм лейкоцитов. Виды ядерного сдвига. 2. Лейкоцитозы, лейкопении: виды, этиология, патогенез, проявления в периферической крови и органах лейкопоза. 3. Лейкемоидные реакции: этиология, патогенез, отличия от лейкозов. 4. Лейкозы: принципы классификации, патогенез, нарушения в организме при лейкозах. 5. Принципы диагностики и терапии лейкозов.	2	Ст. пр. Литвиненко А.Н. 29.02.24 08.00 – 09.00
3.	<b>Патофизиология сердечно-сосудистой системы. Нарушения функций сердца</b> 1. Общая этиология и патогенез расстройств функций системы кровообращения. 2. Сердечная недостаточность: принципы классификации, характеристика основных форм. Механизмы компенсации. 3. ИБС. Инфаркт миокарда: этиология, патогенез, осложнения, исходы. Биохимические аспекты диагностики. 4. Диагностика гемодинамических нарушений при различных видах сердечной недостаточности.	2	Ст. пр. Литвиненко А.Н. 14.03.24 08.00 – 09.00
4.	<b>Расстройства кровообращения, связанные с нарушением функций сосудов.</b> 1. Артериальная гипертензия: виды, этиология, патогенез. 2. Артериальная гипотензия: виды, этиология, патогенез. 3. Атеросклероз: причины, механизмы развития. 4. Патология мозгового кровообращения: общая этиология и патогенез. 5. Принципы диагностики нарушения функции сосудов.	2	Ст. пр. Литвиненко А.Н. 28.03.24 08.00 – 09.00
5.	<b>Патофизиология внешнего дыхания</b> 1. Дыхательная недостаточность: классификация, стадии, проявления. Одышка. 2. Типовые формы расстройств альвеолярной вентиляции: причины, механизмы развития, последствия. 3. Нарушения диффузии газов через альвеоло-капиллярную мембрану.	2	Ст. пр. Литвиненко А.Н. 11.04.24 08.00 – 09.00

	4. Причины нарушений легочного капиллярного кровотока. Патологические формы дыхания: виды, механизмы развития, диагностика.		
<b>6.</b>	<b>Патофизиология печени.</b> 1. Общая этиология и патогенез заболеваний печени. 2. Желтухи: классификация, основные проявления. Холемический и ахолический синдромы. 3. Этиология, патогенез, проявления печеночной недостаточности. Печеночная кома. 4. Роль аутоиммунных механизмов в патологии печени Этиология, патогенез циррозов печени.	<b>2</b>	<b>Ст. пр. Литвиненко А.Н. 25.04.24 08.00 – 09.00</b>
<b>7.</b>	<b>Патофизиология системы пищеварения.</b> 1. Общая этиология, патогенез расстройств пищеварительной системы. 2. Расстройства аппетита, вкуса, слюноотделения, жевания, глотания, функций пищевода. 3. Этиология, патогенез язвы желудка и дуоденальной язвы. 4. Нарушения пищеварения в кишечнике, этиология, патогенез. Нарушения секреторной функции поджелудочной железы.	<b>2</b>	<b>Ст. пр. Литвиненко А.Н. 02.05.24 08.00 – 09.00</b>
<b>8.</b>	<b>Патофизиология почек.</b> 1. Общая этиология и патогенез нарушений функций почек. 2. Изменения диуреза, состава мочи. Понятие о клиренс-тестах. 3. Гломерулонефрит: этиология, патогенез. Нефротический синдром. 4. Почечная недостаточность: виды, этиология, патогенез. 5. Методы диагностики типовых форм нарушений почек.	<b>2</b>	<b>Ст. пр. Литвиненко А.Н. 09.05.24 08.00 – 09.00</b>
<b>9.</b>	<b>Патофизиология эндокринной системы.</b> Общая этиология и патогенез эндокринных расстройств. 1. Гипер- и гиподисфункция гипофиза: этиология, патогенез. Тотальная гиподисфункция гипофиза. 2. Недостаточность надпочечников: виды, механизмы развития. 3. Патофизиология щитовидной железы: виды, причины, механизмы развития. 4. Методы диагностики типовых форм эндокринопатий.	<b>2</b>	<b>Ст. пр. Литвиненко А.Н. 16.05.24 08.00 – 09.00</b>
<b>10.</b>	<b>Патофизиология нервной системы.</b> 1. Общая этиология расстройств функции нервной системы. Патология нейронов. 2. Генераторы патологически усиленного возбуждения, особенности деятельности. 3. Нейрогенные расстройства функций нервной системы: виды, механизмы. 4. Боль: виды, этиология, патогенез. Атиоцицептивная система. 5. Нейрофизиологические механизмы и основные проявления невротических синдромов у человека.	<b>2</b>	<b>К.б.н. доцент Вуевская И.В. 23.05.24 08.00 – 09.00</b>