

**Календарный план лекций по патологической физиологии для студентов
3-го курса лечебного факультета на 5 семестр 2026-2027 учебного года**

№ п/п	Наименование лекции	Перечень учебных вопросов лекции
1. 02.09.2026 (1п) 08.09.2026 (2п) Зав. кафедрой, Л.Д. Цатурян	Введение. Предмет и задачи патофизиологии. Методы исследования. Общее учение о болезни.	1. Патологическая физиология как наука, и как медицинская дисциплина, предмет, задачи и методы изучения. Роль патологической физиологии в общей системе подготовки врача. 2. Понятие «общая нозология». Общая этиология, роль повреждающих факторов внешней среды в происхождении болезни. Концепции происхождения болезни. 3. Общий патогенез: начальное звено, ведущее звено патогенеза, причинно-следственная связь, порочный круг в патогенезе болезни. 4. Стадии, исходы болезни. Общие принципы терапии болезни.
2. 16.09.2026 (1п) 22.09.2026 (2п) Доцент Л.Д. Эркенова	Учение о реактивности организма, её роль в болезни. Типовые нарушения углеводного обмена. Типовые нарушения жирового обмена.	1. Определение понятия «реактивность организма». 2. Виды реактивности по А.Д. Адо. 3. Критерии индивидуальной реактивности. 4. Факторы индивидуальной реактивности. 5. Механизмы индивидуальной реактивности 6. Типовые нарушения углеводного обмена. 7. Типовые нарушения жирового обмена.
3. 30.09.2026 (1п) 06.10.2026 (2п) Доцент Л.Д. Эркенова	Патофизиология водно-солевого обмена.	1. Нарушения водно-солевого обмена (дисгидрии). 2. Гипогидратации, виды, этиология, патогенез. Коррекция. 3. Гипергидратации, виды, этиология, патогенез. Коррекция. 4. Понятие «отёк». Виды, этиология, патогенез.
4. 14.10.2026 (1п) 20.10.2026 (2п) Зав. кафедрой, Л.Д. Цатурян	Воспаление. Острое воспаление. Ответ острой фазы. Лихорадка.	1. Определение понятия «Воспаление», этиология, патогенез острого воспаления. 2. Биологическая роль острого воспаления. Принципы терапии. 3. Понятие «ответ острой фазы» (ООФ). Этиология, патогенез. Проявления. 4. Лихорадка как реакция ООФ. Причины, патогенез. 5. Отличие лихорадки от перегревания.
5. 28.10.2026 (1п) 03.11.2026 (2п) Зав. кафедрой, Л.Д. Цатурян	Патофизиология опухолевого процесса.	1. Определение понятия «опухолевый процесс». 2. Этиология опухолевого процесса, виды канцерогенов. 3. Стадии канцерогенеза. 4. Виды опухолей. Атипизмы опухолевого процесса. 5. Антибластомная резистентность организма
6. 11.11.2026 (1п) 17.11.2026 (2п) Зав. кафедрой, Л.Д. Цатурян	Типовые нарушения иммунологической реактивности. Аллергия.	1. Определение понятия «Аллергия». 2. Классификации аллергии по этиологии, по патогенезу. 3. Причины и механизмы развития по стадиям отдельных видов аллергических реакций. 4. Значение аллергических реакций организма. Принципы терапии аллергических заболеваний.
7. 25.11.2026 (1п) 01.12.2026 (2п) Доцент Л.Д. Эркенова	Типовые нарушения системы внешнего дыхания. Дыхательная недостаточность, её виды критерии.	1. Понятие «внешнее дыхание». 2. Виды гипоксий при нарушениях внешнего дыхания (экзогенные респираторные гипоксии). Этиология, патогенез. 3. Газовый состав крови при гипоксиях с нарушениями внешнего дыхания. 4. Понятие «дыхательная недостаточность». Виды по этиологии и патогенезу. Критерии отдельных видов дыхательной недостаточности.