

««УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой _____

«01» ноября 2025г.

Тематический план практических занятий и лекций для магистров
1 курса магистратуры МТУСИ
Дисциплина Основы анатомии, физиологии, введение в патологию
осенний семестр 2025/2026 учебного года

Тема семинарского занятия и лекции	Преподаватель	Аудитория
Введение в патофизиологию. Предмет, цель, задачи и методы патофизиологии. Основные понятия общей нозологии. Общая этиология и патогенез.	Филатов О.Ю.	14
Клеточное повреждение как основа болезни. Клеточная адаптация и нарушения тканевого роста. Регенерация тканей.	Филатов О.Ю.	14
Опухолевый рост: этиология, молекулярный патогенез. Современные подходы в онкологии.	Филатов О.Ю.	14
Иммунологическая реактивность организма при повреждении. Воспаление. Лихорадка.	Филатов О.Ю.	14
Иммунопатология. Общее представление об иммунопатологических состояниях, как о нарушении иммунологической реактивности организма. Типовые формы нарушений.	Филатов О.Ю.	14
Типовые формы патологии системы кровообращения. Понятие о недостаточности кровообращения и её основных причинах.	Филатов О.Ю.	14
Типовые патологии системы крови: общее представление о причинах их развития.	Филатов О.Ю.	14
Типовые формы патологии дыхательной системы. Понятие о дыхательной недостаточности и основных причинах её развития.	Филатов О.Ю.	14
Типовые формы патологии желудочно-кишечного тракта. Общее представление об этиологии и патогенетических факторах заболеваний желудочно-кишечного тракта.	Филатов О.Ю.	14
Типовые формы патологии почек. Общее представление об основных причинах развития нефропатий.	Филатов О.Ю.	14
Типовые формы патологии эндокринной системы. Общее представление об основных причинах и механизмах развития эндокринопатий.	Филатов О.Ю.	14

Заведующая учебной частью
доцент, к.м.н.

Новикова Е.Н.