

**План практических занятий по клинической патофизиологии
для студентов 4-го курса лечебного факультета и факультета иностранных студентов на
2023-2024 учебный год**

№ занятия	№ Раздела	Наименование клинического практического занятия	Кол-во часов	Перечень учебных вопросов
7 семестр				
1.	Раздел 4	Тема 20. Клиническая патофизиология Занятие 1. Типовые нарушения обмена веществ. Типовые нарушения обмена липидов.	2	1. Основные причины, механизмы развития, проявления, последствия различных видов нарушений липидного обмена. 2. Виды, причины, механизмы развития ожирения и значение его развития для организма.
			2	1. Истощение и кахексия – виды, причины, механизмы развития, проявления, последствия для организма. 2. Дислипотеидемий. Этиология, виды, механизмы развития. 3. Причины, механизм развития, возможные последствия и исходы атеросклероза.
2.	Раздел 4	Тема 20. Клиническая патофизиология Занятие 2. Типовые нарушения системы гемостаза.	2	1. Определение и функции системы гемостаза. Виды гемостаза. 2. Причины, механизм и последствия нарушения сосудисто-тромбоцитарного (первичного) гемостаза.
			2	1. Причины, механизм и последствия нарушения коагуляционного (вторичного) гемостаза. 2. Причины и последствия нарушения функции противосвертывающей системы: антикоагулянтов (первичных и вторичных) и системы пламиногена.
3.	Раздел 4	Тема 20. Клиническая патофизиология Занятие 3. Типовые формы патологии системы внешнего дыхания. Отек легкого. Респираторный дистресс-синдром.	2	1. Основные причины, механизмы развития, проявления, последствия различных видов отека легких.
			2	1. Причины, механизмы развития, возможные последствия и исходы респираторного дистресс-синдрома. 2. Основные принципы профилактики и терапии отека легких, респираторного дистресс-синдрома.
4.	Раздел 4	Тема 20. Клиническая патофизиология Занятие 4. Типовые нарушения сердечно-сосудистой системы.	2	1. Основные виды, причины, стадии коронарной недостаточности.
			2	1. Этиология, факторы риска, формы, механизмы развития, патофизиологическое объяснение ЭКГ признаков ишемической болезни сердца. 2. Нарушение метаболизма, электрогенных и сократительных свойств миокарда в зоне ишемии и вне ее.
5.	Раздел 4	Тема 20. Клиническая патофизиология Занятие 5. Типовые нарушения сердечно-сосудистой системы.	2	1. Патогенез основных проявлений инфаркта миокарда (болевого, резорбтивно-некротического, сердечной недостаточности, аритмического), патофизиологическое объяснение ЭКГ признаков инфаркта миокарда, реперфузионного повреждения миокарда.
			2	1. Обобщение и контроль уровня освоения знаний и умений по 4-му разделу «Клиническая патофизиология»

Зав. кафедрой патологической физиологии,
д.м.н., профессор

Е.В. Щетинин