

Утверждаю  
Заведующий кафедрой внутренних болезней №2  
с курсом ФПКиП  
\_\_\_\_\_ Э.Н.Платошкин  
«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_ 2023

**Тематический план практических занятий для студентов 4 курса  
по дисциплине «Клиническая патологическая физиология»  
на 2023-2024 уч.год**

**1. Клиническая патофизиология сердечно-сосудистой системы**

Патологическая физиология ишемической болезни сердца (ИБС). Роль стенозирующего атеросклероза коронарных артерий, вазоспастического фактора и тромбоза в развитии ИБС.

Патологическая физиология ишемии миокарда, гибернации, оглушенного миокарда, ишемического прекондиционирования. Патофизиологическая характеристика инфаркта миокарда и его осложнений. Патофизиологическое обоснование принципов лечения инфаркта миокарда: ограничение зоны некротического поражения, реперфузии коронарных артерий, гемодинамическая разгрузка миокарда. Патофизиологическое обоснование принципов профилактики инфаркта миокарда.

Электрофизиологические механизмы возникновения аритмий и блокад сердца.

Патофизиологические механизмы развития хронической сердечной недостаточности (ХСН), понятие о диастолической и систолической дисфункции миокарда. Патофизиологическое обоснование принципов профилактики ХСН.

Патофизиологические механизмы развития неотложных состояний в кардиологии (кардиогенный отек легких, кардиогенный шок, угрожающие жизни аритмии). Патофизиологическое обоснование принципов неотложной медицинской помощи.

**2. Клиническая патофизиология системы крови и гемостаза**

Эритроцитозы: виды, механизмы их развития и особенности клинических проявлений.

Анемии: виды анемий, механизмы развития постгеморрагической, гемолитической, дисэритропоэтической анемий, анемии вследствие нарушения синтеза глобинов. Особенности клинических проявлений в зависимости от вида анемий и механизмов их развития. Адаптивные реакции организма при анемиях. Патофизиологическое обоснование принципов профилактики и лечения анемий.

Типовые нарушения в системе лейкоцитов: виды и механизмы развития лейкопении, механизмы развития и признаки лейкоцитоза, агранулоцитоза. Типовые изменения лейкоцитарной формулы.

Патологические механизмы лейкозов и лейкомоидных реакций.

Тромбоцитоз и тромбоцитопении: виды, механизмы их развития и особенности клинических проявлений. Патофизиологическое обоснование принципов профилактики и лечения тромбоцитоза и тромбоцитопений.

Патофизиологические основы диагностики нарушений системы гемостаза: особенности патогенеза и клинических проявлений ДВС-синдрома, тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА). Патофизиологические основы профилактики и лечения ДВС-синдрома и ТЭЛА.