

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Клиническая патофизиология» для
обучающихся по образовательной программе специалитета по
специальности 31.05.02 Педиатрия, направленность (профиль)
Педиатрия, форма обучения очная на 2023-2024 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (академ)
1	Патогенетическое обоснование диагностических критериев нарушений гемостаза ¹ Нарушения реологических свойств крови как причина расстройств органно-тканевого кровообращения и микроциркуляции. Изменение вязкости крови. Гемоконцентрация. Понятие о капиллярнотрофической недостаточности. Расстройства регионарного кровообращения. Нарушение структуры потока крови в микрососудах. ² Часть 1	2
	Синдром неспецифических гемореологических расстройств. Синдром ишемического повреждения головного мозга. Синдром хронической венозной недостаточности Синдром эндотелиальной дисфункции. Атерогенез. Расстройства регионарного кровообращения. ² Часть 2	1
2	Патофизиология инфекционного процесса ¹ Ответ острой фазы. Характеристика понятия “ответ острой фазы”. Патофизиология ответа острой фазы. Взаимосвязь местных и общих реакций организма на повреждение. Белки острой фазы. Основные медиаторы ответа острой фазы (ООФ). Проявления ООФ. Роль ООФ в защите организма при острой инфекции и формировании противоопухолевой резистентности. ² Часть 1	1
	Виды инфекционных процессов. Этиология инфекционного процесса (факторы патогенности, условия возникновения). Звенья патогенеза инфекционного процесса. Расстройства функций организма. Периоды	2

	<p>течения инфекционного процесса. Механизмы защиты организма от возбудителей инфекции. Принципы терапии инфекционного процесса. Иммунопатологические синдромы</p> <p>Бронхообструктивный синдром² Часть 2</p>	
3	<p>Синдром полиорганной недостаточности. Патофизиология постреанимационной болезни¹</p> <p>Синдром полиорганной недостаточности. Синдром печеночной недостаточности. Синдром сердечной недостаточности. Синдром почечной недостаточности. Патофизиологические основы реанимации. Принципы терапии кровопотерь. Нарушения кровообращения при гипо- и гиперволемиах. Постгемотрансфузионные осложнения, механизмы их развития и меры профилактики. Постреанимационные расстройства. Социально-деонтологические аспекты реанимации. Синдром системной воспалительной реакции патогенетическая основа синдрома полиорганной недостаточности. Роль реактивности организма в развитии воспаления; связь местных и общих явлений при воспалении; значение иммунных реакций в воспалении. ² Часть 1</p>	2
	<p>Синдром эндотелиальной дисфункции. Метаболический синдром: характеристика понятия, виды, общая этиология и патогенез, проявления, последствия. Сахарный диабет. Дислипидемия, ожирение, инсулинорезистентность. Гипертоническая болезнь, атерогенез как взаимосвязанные компоненты метаболического синдрома. ² Часть 2</p>	1
4	<p>Патогенетическое обоснование интерпретации результатов общего анализа крови¹</p> <p>Характеристика показателей общего анализа крови. Патофизиологическая оценка анемического синдрома по индексам красной крови. ² Часть 1</p>	2
	<p>Причины и механизмы развития плеторы.</p>	1

	Количественные и качественные изменения клеток белой крови. Патогенетическое обоснование изменений СОЭ. Анемический синдром. ² Часть 2	
	Промежуточная аттестация	2
	Итого	14

1. - тема
2. - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии. Протокол №11 от 30.05.2023

Зав. кафедрой, д.м.н.

Р.А. Кудрин

Р.А. Кудрин