

**Календарный план практических занятий по патофизиологии, патофизиологии головы и шеи
для студентов 3-го курса стоматологического факультета на 5 семестр 2026–2027 учебного года**

№ занятия	Наименование практического занятия	Часы	Перечень учебных вопросов
1. 01.09. – 04.09.	Типовые нарушения системы крови. Лейкоцитозы, лейкопении.	2	1. Лейкоцитозы. Определения понятия. 2. Виды лейкоцитозов по этиологии и патогенезу. 3. Абсолютный и относительный лейкоцитоз. Виды абсолютных лейкоцитов, их значения в клинике. 4. Лейкопении определения понятия. 5. Виды лейкопении по этиологии и патогенезу. 6. Абсолютные лейкопении, их виды, значение для клиники. Агранулоцитозы как особый вид абсолютных лейкопений 7. Проявления в полости рта.
2. 07.09. – 11.09.	Типовые нарушения системы крови. Гемобластозы. Лейкозы	2	1. Определения понятия «лейкоз». 2. Классификация лейкозов по морфогенетическому принципу, по течению, по количеству лейкоцитов в периферической крови. 3. Основные отличия в картине крови при острых и хронических лейкозах. 4. Лейкозы и лейкомоидные реакции. 5. Методы изучения лейкозов. Особенности в полости рта.
3. 14.09. – 18.09.	Типовые нарушения системы гемостаза. Нарушение сосудисто-тромбоцитарного гемостаза.	2	1. Этиопатогенетическая классификация нарушений гемостаза. 2. Причины, механизм и последствия нарушения сосудисто-тромбоцитарного гемостаза. 3. Тромбоцитопеническая пурпура: патогенез тромбоцитопении, геморрагического синдрома, данные лабораторной и клинической (типы кровоточивости) диагностики, патогенетическая терапия. 4. Тромбастения Гланцмана: патогенез геморрагического синдрома, лабораторная диагностика, тип кровоточивости. 5. Геморрагические васкулиты: этиология, патогенез, данные лабораторной и клинической диагностики, принципы патогенетической терапии.
4. 21.09. – 25.09.	Типовые нарушения системы гемостаза. Нарушение коагуляционного гемостаза. ДВС-синдром.	2	1. Этапы образования фибринового сгустка. Внутренний и внешний пути свертывания. Патогенетические факторы тромбообразования. Особенности тромбообразования в артериальных и венозных сосудах. 2. Причины, механизм и последствия нарушения коагуляционного гемостаза. 3. Болезнь Виллебранда: патогенез геморрагического синдрома, данные лабораторных и клинических (типы кровоточивости) исследований, патогенетическая терапия. 4. Гемофилии: патогенез геморрагического синдрома, лабораторная и клиническая диагностика, патогенетическая терапия. 5. ДВС-синдром. Определение. Этиология. Патогенез. Основные клинико-лабораторные проявления по стадиям. Принципы терапии. 6. Причины и последствия нарушения функции противосвертывающей системы: антикоагулянтов (первичных и вторичных) и системы плазминогена.
5. 28.09. – 02.10.	Коллоквиум №3.	2	Коллоквиум №3 по вопросам 3-го раздела «Типовые нарушения функций органов и систем».
6. 05.10. – 09.10.	Типовые нарушения сердечно сосудистой системы. Сердечная недостаточность	2	1. Определения понятия «сердечная недостаточность». 2. Виды по этиологии, по течению по фазам и отделам сердца. 3. Этиология и патогенез острой и хронической сердечной недостаточности. 4. Определение понятия «коронарная недостаточность». Этиология, патогенез, осложнения и исходы. 5. Инфаркт миокарда, причины, механизмы развития, осложнения. ЭКГ признаки инфаркта миокарда.
7.	Типовые нарушения	2	1. Артериальные гипертензии, определение понятия. Виды.

12.10. – 16.10.	сердечно сосудистой системы. Системные нарушения артериального кровяного давления.		Первичные и вторичные артериальные гипертензии. 2. Гипертоническая болезнь. Этиология, патогенез, современные концепции происхождения и развития гипертонической болезни. 3. Артериальная гипотензия, определения понятия. Виды. Первичные и вторичные артериальные гипотензии. 4. Гипотоническая болезнь. Этиология, патогенез.
8. 19.10. – 23.10.	Типовые нарушения сердечно сосудистой системы. Сердечные аритмии.	2	1. Сердечные аритмии, определение понятия. Их виды по этиологии и патогенезу. Классификации. 2. Этиология, патогенез, ЭКГ признаки отдельных видов сердечных аритмий.
9. 26.10. – 30.10.	Типовые нарушения пищеварения. Нарушения пристеночного и полостного пищеварения.	2	1. Последствия удаления различных отделов желудочно-кишечного тракта. Демпинг-синдром. Этиология, патогенез, проявления 2. Нарушения секреторной и моторной функции желудка. Этиология, патогенез. 3. Язвенная болезнь желудка и 12 –перстной кишки. Этиология, патогенез, современная концепция происхождения и развития. 4. Нарушение полостного и пристеночного пищеварения в кишечнике. Этиология, патогенез, последствия. Синдром мальабсорбции. Глютеновая болезнь. 5. Связь типовых нарушений пищеварения с состоянием полости рта.
10. 02.11. – 06.11.	Типовые нарушения функций печени. Желтухи.	2	1. Печёночная недостаточность определения понятия. Классификация по патогенезу. 2. Проявления и последствия печёночной недостаточности. Печёночная кома. 3. Желтухи, определения понятия. Классификация по патогенезу. 4. Этиология, патогенез отдельных видов желтух. Дифференциальная диагностика их.
11. 09.11. – 13.11.	Типовые нарушения эндокринной системы.	2	1. Причины и основные структуры повреждения в патогенезе эндокринных расстройств. Роль нарушений механизмов обратной связи в развитии эндокринных заболеваний. 2. Этиология, патогенез отдельных синдромов при заболеваниях эндокринной системы. Гипо- и гиперфункциональные нарушения коры надпочечников, гипофиза и щитовидной железы. 3. Проявления при эндокринопатиях, патогенез изменений в тканях пародонта при сахарном диабете, патологии щитовидной и паращитовидных желез.
12. 16.11. – 20.11.	Типовые нарушения нервной системы.	2	1. Общая этиология и особенности повреждения нервной системы (роль гематоэнцефалического барьера, следовых реакций второй сигнальной системы и др.). 2. Основные типовые патологические процессы в нервной системе. Генератор патологически усиленного возбуждения, дефицит торможения, денервационный синдром, синдром нервных дистрофий, патологическая система, спинальный шок). 3. Болевой синдром. Понятие ноцицептивная и антиноцицептивная системы. Виды боли. Принципы терапии. Этиология, патогенез зубной и лицевой боли.
13. 23.11. – 27.11.	Типовые нарушения органов и систем, их влияние на состояние области головы и шеи.	2	1. Стоматологические проявления и их патогенез при патологии красной и белой крови. 2. Связь патологии ЖКТ с состоянием полости рта. 3. Изменения в пародонте при общесоматических заболеваниях. 4. Стоматологические проявления при эндокринопатиях.
14. 30.11. – 04.12.	Коллоквиум №4.	2	Коллоквиум №4 по вопросам раздела «Типовые нарушения функций органов и систем».
15. 07.12. – 11.12.	Итоговое тестирование	2	Обобщение и контроль уровня освоения знаний и умений по трем разделам дисциплины.