Аннотация

рабочей программы дисциплины **«Патофизиология,**

**патофизиология головы и шеи»**

квалификация выпускника -**специалист**

Специальность – **31.05.03 «Стоматология»**

Автор: Лебединцева Елена Анатольевна к.м.н, доцент кафедры патофизиологии

|  |  |
| --- | --- |
| Цель дисциплины | Овладение знаниями об общих закономерностях и конкретных механизмах возникновения, развития и исходов патологических процессов, отдельных болезней и болезненных состояний, в том числе в тканях полости рта, принципах их выявления, лечения и профилактики. |
| Задачи дисциплины | ***Задачами***дисциплины являются:- изучение методов анализа результатов лабораторных и функциональных исследований;- формирование методологической и методической основ клинического мышления и рационального действия врача – стоматолога;- формирование умений патофизиологического анализа симптомов и синдромов заболеваний челюстно-лицевой области;- приобретение студентом практических умений по установлению взаимосвязей между заболеваниями зубочелюстной области и общесоматическими заболеваниями |
| Место дисциплины в структуре ОП |  Дисциплина «Патофизиология, патофизиология головы и шеи» относится к базовой части Блока 1 образовательной программы по специальности Стоматология высшего профессионального медицинского образования, изучается в третьем и четвертом семестрах.  |
| Основные знания, необходимые для изучения дисциплины формируются при освоении:- гуманитарных и социально-экономических дисциплин (философия, биоэтика; история медицины; психология, педагогика; латинский язык; иностранный язык);- математических, естественно-научных, медико-биологических дисциплин (физика, математика; биология; биологическая химия, биохимия полости рта; анатомия человека, анатомия головы и шеи; гистология, эмбриология, цитология, гистология полости рта; нормальная физиология, физиология челюстно-лицевой области; микробиология, вирусология, микробиология полости рта; фармакология; патологическая анатомия, патологическая анатомия головы и шеи;- медико-профилактические дисциплины: гигиена.В свою очередь основные положения патофизиологии- основа для изучения других дисциплин: внутренние болезни, хирургические болезни, инфекционные болезни, неврология, педиатрия, Дисциплины стоматологического профиля: стоматологическая пропедевтика, кариесология,пародонтология, хирургия полости рта, онкостоматология и лучевая терапия. |
| Курс, семестр | 2 -3 курс, 4,5 семестр |
| Трудоемкость дисциплины | Лекции 24Практические занятия 72Семинарские занятияЛабораторные занятияКлинические практические занятияСимуляционные практические занятияСамостоятельная работа 48Контроль Подготовка к экзамену Консультации к экзамену Экзамен 36Зачет Общая трудоемкость 180 у.ч. 5 зачетн.единиц |
| Формируемые компетенции (коды) | ПК 6, ОПК 9 |
| Основные разделы дисциплины (модули) | 1.Общая нозология2. Типовые патологические процессы:- Нарушение микроциркуляции. Значение нарцшениям икроциркуляции в развитии патологических процессов в челюстно-лицевой области-Воспаление. Этиология и патогенез воспалительных процессов в челюстно-лицевой области- Нарушение терморегуляции-Нарушение системы ИБН-Аллергия-Патофизиология обмена веществ ( углеводного, жирового, белкового, водно-солевого, фосфорно-кальциевого, КОС). Роль нарушений обмена веществ в развитии кариеса, воспалительных заболеваний пародонта и патологии слизистой оболочки полости рта. Принципы регуляции КОС в полости рта.- Патофизиология опухолевого роста. Важнейшие этиологические факторы в развитии опухолей головы и шеи.-Гипоксия. Роль гипоксии в развитии стоматологических заболеваний.3.Патофизиология органов и систем:Патофизиология системы крови. Механизмы нарушений в тканях полости рта при различных видах анемий, патологии белой крови и гемостаза.-Патофизиология внешнего дыхания. Роль нарушения внешнего дыхания и формирования челюстной системы. Изменения внешнего дыхания при деформации челюстей и заболеваниях верхнечелюстной пазухи.- Патофизиология сердечно- сосудистой системы. Особенности течения основных стоматологических заболеваний при артериальной гипертензии и ИБС.-Патофизиология желудочно-кишечного тракта. Связь патологии желудочно-кишечного тракта с состоянием полости рта. - Патофизиология печени. Роль патологии печени в развитии заболеваний зубочелюстной системы.- Патофизиология почек. Роль патологии почек в развитии заболеваний зубочелюстной системы.-Патофизиология эндокринной системы. Стоматологические проявления при патологии эндокринной системы. |