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 24  Практические занятия 72  Семинарские занятия  Лабораторные занятия  Клинические практические занятия  Симуляционные практические занятия  Самостоятельная работа 48  Контроль  Подготовка к экзамену  Консультации к экзамену  Экзамен 36  Зачет  Общая трудоемкость 180 у.ч. 5 зачетн.единиц |
| Формируемые компетенции (коды) | ПК 6, ОПК 9 |
| Основные разделы дисциплины (модули) | 1.Общая нозология  2. 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. |