

ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА

для студентів IV курсу стоматологічного факультету

на 2020-2021 н.р.

Назва дисципліни	МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА
Кафедра	Педіатрії та медичної генетики
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	Ризничук М.О. Ластівка І.В. Андрійчук Д.Р.
Короткий опис змісту дисципліни	<p>Мета навчальної дисципліни: поглиблення знань стосовно щелепно-лицевих аномалій, що можуть бути обумовлені хромосомними мутаціями, генними мутаціями, та, найбільш часто, сумісним впливом багатьох генів та факторів середовища.</p> <p>Завдання: вивчення щелепно-лицевих аномалій, прогнозування теорією Менделя кількості зубів, їх форми та структури, обґрунтування міждисциплінарного підходу до діагностики різних синдромів та хвороб з ураженням щелепно-лицевої ділянки, які часто асоціюються змінами інших органів та систем, вивчення аномалій лицевого скелету при багатьох хромосомних та генних синдромах.</p> <p>Результати вивчення дисципліни: Студент повинен <i>знати</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Щелепно-лицеві аномалії обумовлені хромосомними та генними мутаціями. 2. Теорію Менделя з визначенням прогнозу для родичів пробанда. 3. Різні синдроми та хвороби з ураженням щелепно-лицевої ділянки 4. Особливості ранньої діагностики спадкових хвороб та синдромів (поліпоз кишечника, гістіоцитоз X, синдром Горліна, синдром Ван-дер-Вуда, гіперпаратиреоз, вроджений гіпотиреоз та ін.) <p>Студент повинен <i>вміти</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проводити огляд обличчя для первинної діагностики спадкових захворювань та стигм дизембріогенезу. 2. Використовувати теорію Менделя для прогнозування кількості зубів, їх форми та структури.
Забезпечення загальних та професійних компетентностей	<p>ЗК 2 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 3 Здатність застосовувати знання у практичній діяльності.</p> <p>СК 1 Спроможність збирати медичну інформацію про пацієнта і аналізувати клінічні данні.</p> <p>СК 3 Спроможність діагностувати: визначати попередній, клінічний, остаточний, супутній діагноз, невідкладні стани.</p>