

ПЕРЕЛІК ТЕОРЕТИЧНИХ ПИТАНЬ
для підготовки до диференційного заліку з дисципліни “Профілактика
стоматологічних захворювань”
(виробнича практика)
(III курс)

- Профілактика стоматологічних захворювань: визначення, мета, види, методи, визначення економічної ефективності.
- Анатомо-фізіологічні особливості будови порожнини рота у віковому аспекті.
- Розвиток щелепно-лицевої ділянки, зубів, слизової оболонки порожнини рота і пародонта.
- Періоди розвитку тимчасових і постійних зубів. Вплив загального стану організму на розвиток зубів.
- Ознаки фізіологічного прорізування зубів у дітей. Терміни закладки, мінералізації, прорізування тимчасових зубів.
- Терміни формування та розсмоктування коренів тимчасових зубів. Види і типи резорбції коренів тимчасових зубів.
- Терміни закладки, мінералізації, прорізування та формування коренів постійних зубів.
- Чинники ембріонального та постембріонального періодів розвитку, що впливають на закладку та мінералізацію зубів.
- Роль спадковості та чинників зовнішнього середовища у розвитку карієсу та некаріозних уражень зубів.
- Алгоритм огляду стоматологічного хворого.
- Зубна формула. Запис клінічної (за графіко-цифровою і двозначною системами) і анатомічної зубної формули.
- Анатомо-топографічні особливості тимчасових і постійних зубів у дітей. Відмінності тимчасових зубів від постійних.
- Методика стоматологічного обстеження за ВООЗ. Карта ВООЗ, її характеристика. Оцінка результатів.
- Пелікула, м'який зубний наліт, бляшка. Їх роль в патогенезі карієсу і захворювань пародонта.
- Зубні відкладення. Їх роль в патогенезі карієсу зубів і захворювань пародонта.
- Гігієнічні індекси. Оцінка гігієнічного стану порожнини рота за Федоровим-Володкіною, Грінном-Вермільоном, Сілнес-Лоу.
- Методи чищення зубів. Контрольоване чищення зубів в організованих дитячих колективах.
- Предмети гігієни порожнини рота. Класифікація. Показання до застосування.
- Засоби гігієнічного догляду за порожниною рота. Класифікація, фізико-хімічні властивості. Показання до застосування.
- Вибір засобів і предметів гігієни порожнини рота залежно від стоматологічного статусу.
- Професійна гігієна порожнини рота: методи та оснащення.
- Гігієнічне навчання і виховання. Організація. Методи проведення.
- Емаль зуба. Гістологічна будова, хімічний склад, фізичні властивості. “Дозрівання” емалі після прорізування зуба.
- Незріла емаль як можливий карієсогенний чинник. Методи і засоби профілактичного впливу.

- Структура і біологічні властивості дентину.
- Гомеостаз твердих тканин зуба після прорізування. Механізми регуляції.
- Біологічні властивості пульпи зуба. Сучасні уявлення про обмінні процеси в емалі і пульпі зуба.
- Слима. Її склад, властивості, роль у “дозріванні” емалі і у підтримці гомеостазу твердих тканин зубів.
- Мікрофлора порожнини рота. Її фізіологічне значення, вплив на розвиток карієсу і захворювань пародонта. Методи і засоби попередження її патологічного впливу.
- Епідеміологія основних стоматологічних захворювань. Епідеміологічне обстеження в стоматології. Етапи.
- Поширеність і інтенсивність карієсу зубів у дітей. Вплив кліматичних, географічних, соціально-економічних, екологічних факторів на поширеність і інтенсивність карієсу зубів у дітей.
- Індекси карієсу.
- Визначення кислотостійкості емалі.
- Карієсогенна ситуація в порожнині рота. Чинники, що призводять до її розвитку, їх виявлення та усунення.
- Вуглеводи в патогенезі карієсу. Механізм дії. Методи профілактики.
- Наукове обґрунтування первинної профілактики карієсу зубів.
- Захисні механізми порожнини рота. Їх роль в профілактиці карієсу зубів, захворювань пародонта.
- Пародонт: визначення, будова. Загальні та місцеві етіологічні чинники захворювань пародонта.
- Індексна оцінка стану тканин пародонта (CPI, PMA, PI, проба Шиллера -Писарєва).
- Санітарна освіта в системі комплексної профілактики стоматологічних захворювань. Основні форми санітарно-просвітницької роботи з різними контингентами населення.
- Фтор, вплив недостатності та надлишку фтору у питній воді на розвиток патології твердих тканин зубів і тканин пародонта.
- Складові підготовчого періоду в організації первинної профілактики карієсу. Їх характеристика.
- Методи і засоби екзогенної профілактики карієсу зубів у дітей.
- Значення кальцію, фосфору і фтору в системі екзогенної профілактики карієсу. Препарати кальцію, фосфору і фтору, механізм їх дії .
- Методи і засоби ендогенної профілактики карієсу в період закладки і формування зубів (у вагітної та жінки, що годує немовляти).
- Екзогенна профілактика карієсу препаратами фтору. Методика проведення, оцінка ефективності. Механізм дії.
- Герметизація фісур як метод профілактики карієсу зубів, показання, методика.
- Герметики: класифікація, склад, властивості.
- Види та методи ендогенної профілактики карієсу зубів у дітей. Планування профілактики карієсу зубів у залежності від виразності факторів карієсогенної ситуації. Взаємодія з лікарем-педіатром.
- Шляхи надходження та насиченість фтором організму людини. Вміст фтору у питній воді. Механізм карієспрофілактичної дії фторидів.
- Потреба у макро- і мікроелементах, вітамінах дітей різного віку. Сучасні лікарські препарати, що містять макро- і мікроелементи, вітаміни та їх призначення дітям різного віку.

- Види екзогенної профілактики карієсу зубів у дітей різного віку. Контроль ефективності екзогенної профілактики карієсу.
- Засоби для місцевої профілактики карієсу, призначення, способи застосування.
- Основні етіопатогенетичні чинники хвороб пародонта у дітей різного віку та шляхи їх профілактики. Методи проведення профілактики захворювань пародонта. Засоби, що використовуються для профілактики захворювань пародонта.
- Використання методів гігієни порожнини рота для профілактики захворювань пародонта. Призначення засобів для гігієнічного догляду за порожниною рота при захворюваннях тканин пародонта.
- Диспансеризація дітей у стоматолога як основний метод впровадження первинної профілактики. Принципи, організаційні форми, етапи диспансеризації. Методика формування стоматологічних диспансерних груп.
- Грудне вигодовування. Його роль в профілактиці стоматологічних захворювань.
- Роль раціонального харчування у профілактиці карієсу.
- Роль загальносоматичних захворювань вагітної жінки і дитини в генезі карієсу. Роль стоматолога, педіатра, гінеколога у первинній профілактиці карієсу зубів у дітей. Організація, методи впровадження.
- Комплексна система профілактики карієсу зубів. Основні елементи програми. Критерії оцінки ефективності впровадження програми профілактики карієсу зубів і захворювань пародонта.
- Організація комплексної профілактики карієсу зубів. Державний, груповий, індивідуальний рівні впровадження.
- Індивідуальна профілактика захворювань пародонта. Засоби і предмети гігієни, методики їх застосування.
- Сучасні принципи організації і методи проведення профілактики стоматологічних захворювань.
- Планування, організація і проведення профілактичних заходів в організованих дитячих колективах.
- Аналіз і оцінка ефективності первинної профілактики карієсу зубів і захворювань пародонта.
- Санітарна стоматологічна освіта – мотивація населення до підтримки здоров'я порожнини рота.