

**Перелік практичних знань та умінь
для засвоєння слухачами на циклі тематичного удосконалення
«3-D технології в ортопедичній стоматології»
з фаху «Ортопедична стоматологія»**

Слухач повинен знати:

1. Правові та нормативні акти стосовно охорони здоров'я населення України.
2. Обліково-звітну, фінансову документацію.
3. Права та обов'язки медичного персоналу ортопедичного відділення.
4. Санітарні вимоги до оснащення ортопедичного відділення.
5. Профілактичні міроприємства, щодо професійних захворювань лікаря-стоматолога.
6. Визначення терміну „норма”.
7. Методи діагностики в ортопедичній стоматології:
 - Огляд обличчя, елементи зовнішності.
 - Обстеження порожнини рота (фізичні методи).
 - Обстеження порожнини рота (інструментальні методи).
8. Визначення типу стоматологічного обладнання (клінічного) та принципу їх роботи.
9. Пристрої та інструментарій для ортопедичної терапії хворих.
- 10.Пристрої та засоби захисту від СНІДу та інших інфекційних захворювань.
- 11.Способи та методики стерилізації обладнання та інструментарію.
- 12.Типи ліварних установок, характеристика.
- 13.Вимоги до приміщення зуботехнічної лабораторії.
- 14.Інструментарій та обладнання для роботи з пластмасами (призначення, характеристика).
- 15.Інструментарій та обладнання для роботи з композитними матеріалами (призначення, характеристика).
- 16.Інструментарій та обладнання для роботи з керамічними масами (призначення, характеристика).
- 17.Інструментарій та обладнання для роботи з восками, призначення (характеристика).
- 18.Техніку безпеки під час роботи з різноманітним стоматологічним обладнанням та пристроями.
- 19.Основні та допоміжні стоматологічні матеріали.

Слухач повинен вміти:

1. Обстежити ортопедичного хворого.
2. Поставити діагноз.
3. Вміти раціонально вибрати конструкцію протезу чи апарату.
4. Проводити інструментальні дослідження ортопедичного пацієнта.

5. Отримати всі види відбитків.
6. Надати невідкладну допомогу в стоматологічному кріслі.
7. Проводити всі етапи виготовлення різних видів штучних коронок.
8. Виготовити різні види естетичних коронок.
9. Виготовити вкладку різними методами.
10. Препарувати зуб під напівкоронки.
11. Підготувати куску для виготовлення штифтових конструкцій.
12. Виготовляти різні види штифтових зубів.
13. Провести клініко-лабораторні етапи виготовлення паяних мостоподібних протезів.
14. Провести клініко-лабораторні етапи виготовлення цільнометалевих мостоподібних протезів.
15. Провести клініко-лабораторні етапи виготовлення металокерамічних мостоподібних протезів.
16. Провести клініко-лабораторні етапи виготовлення мостоподібних протезів із опорою на імплантати.
17. Вміти виготовити часткові знімні протези з різними фіксуючими елементами.
18. Знати та вміти виготовити бюгельні протези з різними видами елементів фіксації.
19. Вміти виготовити повні знімні протези.
20. Знати та вміти провести ортопедичне лікування пацієнтів із захворюваннями тканин пародонту.
21. Провести всі клінічні етапи виготовлення незнімних шин.
22. Етапи виготовлення знімних шин та апаратів.
23. Вміти провести ортопедичне лікування патологічної стертості зубів.
24. Провести всі клінічні етапи виготовлення ектопротезів.
25. Провести всі клінічні етапи виготовлення щелепно-лицевих апаратів.
26. Знати та вміти надати ортопедичну допомогу пацієнтам із переломами щелеп.

Загальні компетентності слухача

1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
3. Здатність застосовувати знання у практичній діяльності.
4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
5. Здатність спілкуватися англійською мовою.
6. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
7. Здатність до пошуку, опрацювання та аналізу інформації з різних джерел.
8. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.
9. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.
10. Здатність бути критичним і самокритичним.
11. Здатність працювати в команді.

12. Прагнення до збереження навколошнього середовища.
13. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.
14. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.
15. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

Професійні компетентності слухача

1. Спроможність збирати медичну інформацію про пацієнта і аналізувати клінічні данні.
2. Спроможність інтерпретувати результат лабораторних та інструментальних досліджень.
3. Спроможність діагностувати: визначати попередній, клінічний, остаточний, супутній діагноз, невідкладні стани.
4. Спроможність планувати та проводити заходи із профілактики захворювань органів і тканин ротової порожнини та щелепно-лицевої області.
5. Спроможність до проектування процесу надання медичної допомоги: визначати підходи, план, види та принципи лікування захворювань органів і тканин ротової порожнини та щелепно-лицевої області.
6. Спроможність визначати раціональний режим праці, відпочинку, дієти у хворих при лікуванні захворювань органів і тканин ротової порожнини та щелепно-лицевої області.
7. Спроможність визначати тактику ведення пацієнтів із захворюваннями органів і тканин ротової порожнини та щелепно-лицевої області з супутніми соматичними захворюваннями.
8. Спроможність виконувати медичні та стоматологічні маніпуляції.
9. Спроможність проводити лікування основних захворювань органів і тканин ротової порожнини та щелепно-лицевої області.
10. Спроможність до організації та проведення лікувально-евакуаційних заходів.
11. Спроможність до визначення тактики, методів та надання екстреної медичної допомоги.
12. Спроможність до організації та проведення скринінгового обстеження в стоматології.
13. Спроможність оцінювати вплив навколошнього середовища на стан здоров'я населення (індивідуальне, сімейне, популяційне).
14. Спроможність ведення нормативної медичної документації.
15. Опрацювання державної, соціальної та медичної інформації.