

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Полтавський державний медичний університет
Навчально-науковий інститут післядипломної освіти

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
на 2024/2025 навчальний рік

Назва спеціальності: Стоматологія

Назва циклу: «Ортопедична стоматологія» для лікарів-інтернів

Кафедра: післядипломної освіти лікарів стоматологів-ортопедів

Лекції (к-сть годин)	Семінари (к-сть годин)	Практичні заняття. Співбесіда. (к-сть годин)
2	12	36
Розділ 1. Морфофункціональні основи зубощелепної системи – 8 год.		
01.1.1. Біомеханіка жувального апарату. Оклюзія, її види і фактори. – 2 год.	–	01.1.1. Функціональна перебудова жувальної системи при патології і після ортопедичного лікування. – 6 год.
Питання до теми:		Питання до теми:
1. Оклюзійні криві. Прикус. 2. Артикуляція та оклюзія. 3. Вертикальні рухи нижньої щелепи. 4. Сагітальні рухи нижньої щелепи.		
		1. Будова нижньої щелепи та її зміна з віком. 2. Будова верхньої щелепи та її зміна з віком. 3. Тверде піднебіння. 4. Особливості будови СНЩС 5. Жувальні м'язи. 6. Морфологія зубів. 7. Будова зубних дуг. 8. Пародонт.

5. Трансверзальні рухи нижньої щелепи. 6. Апарати, що відтворюють рухи нижньої щелепи. 7. Закони біомеханіки.		9. Будова слизової оболонки порожнини рота
Розділ 2. Сучасні погляди на основні та допоміжні матеріали в ортопедичній стоматології –5 год.		
		02.0.1. Основні та допоміжні зуботехнічні матеріали. – 5 год. Питання до теми: 1. Класифікація матеріалів. 2. Фізико-механічні властивості матеріалів. 3. Хімічні та біологічні властивості матеріалів. 4. Вимоги до матеріалів. 5. Метали та сплави в ортопедичній стоматології. 6. Пластмаси для незнімного та знімного протезування. 7. Керамічні маси.
Розділ 3. Ортопедичне лікування пацієнтів з частковими дефектами коронок зубів –7 год.		
	03.0.1. Відновлення дефектів коронок зубів вкладками і вінірами – 2 год.	03.0.1. Клініка дефектів коронок зубів та особливості їх відновлення штучними коронками. Технологія виготовлення штучних коронок. – 5 год.
	Питання до теми:	
	1. Визначення понять «вкладка», «вінір».	
Питання до теми: 1. Класифікація штучних коронок. 2. Показання та протипоказання до		

	2. Показання та протипоказання до виготовлення вкладок та вінірів. 3. Класифікація вкладок. 4. Матеріали та методики для виготовлення вкладок та вінірів. 5. Матеріали для фіксації вкладок та вінірів.	протезування штучними коронками. 3. Клініко-лабораторні етапи виготовлення штучних коронок. 4. Вимоги до штучних коронок.
Розділ 4. Клініка часткових дефектів зубних рядів. – 9 год.		
	04.1.1.Особливості вибору різних конструкцій мостоподібних протезів – 2 год. Питання до теми:	04.3.1.Особливості ортопедичного лікування при частковій відсутності зубів знімними та незнімними протезами. – 5 год Питання до теми:

1. Класифікації мостоподібних протезів
2. Біомеханіка мостоподібних протезів
3. Показання та протипоказання до застосування мостоподібних протезів
4. Клініко-лабораторні етапи виготовлення мостоподібних протезів
5. Помилки та ускладнення при протезуванні

- 1.Клініка часткової втрати зубів. Топографо-анатомічні передумови для визначення конструкції часткових знімних пластинкових протезів.
2. Конструкція сучасного часткового знімного протезу.
3. Показання та протипоказання до протезування частковими знімними протезами.
4. Межа часткових знімних протезів на верхній та нижній щелепах.
5. Клініко-лабораторні етапи виготовлення часткових знімних протезів.
6. Фіксація знімних протезів.
7. Матеріали для виготовлення часткових знімних протезів.
8. Помилки та ускладнення при протезуванні частковими знімними конструкціями

	04.2.1. Заміщення часткових дефектів зубних рядів бюгельними протезами. Особливості планування конструкцій бюгельних протезів, технологічні вимоги до них. – 2 год. Питання до теми 1. Бюгельні протези, основні конструкційні елементи. 2. Показання та протипоказання до застосування. 3. Підготовка порожнини рота до протезування бюгельними протезами, вимоги. 4. Сучасні конструкції бюгельних протезів, показання до застосування. 5. Бюгельне протезування при захворюваннях тканин пародонту. 6. Паралелометрія: способи, апарати. 7.	
Розділ 5 Протезування пацієнтів з повною втратою зубів – 7 год.		
	05.1.1. Механізми адаптації до повних знімних протезів. Особливості догляду за	05.1.1. Особливості ортопедичного лікування при повній відсутності зубів знімними протезами. – 5 год.

	ортопедичними конструкціями і гігієна ротової порожнини під час користування ними – 2 год.	
	Питання до теми: 1. Поняття про адаптацію до протезів, складові адаптаційного процесу. 2. Теорії адаптації до знімних пластинкових протезів. 3. Механізми адаптації до повних знімних пластинкових протезів. 4. Стрес і адаптація до знімних пластинкових протезів. 5. Засоби, які покращують процес адаптації до повних знімних протезів. Показання та протипоказання до застосування. 6. Гігієна порожнини рота при користуванні повними знімними протезами. 7. Засоби для гігієни порожнини рота та повних знімних протезів.	Питання до теми: 1. Анатомо-топографічні особливості будови беззубих щелеп. 2. Класифікація беззубих щелеп. 3. Клініко-лабораторні етапи виготовлення повних знімних протезів. 4. Особливості визначення центральної оклюзії при беззубих щелепах. 5. Методи фіксації та стабілізації протезів. 6. Правила користування та догляду за повними знімними протезами.

Розділ 7 Ортопедичне лікування хвороб тканин пародонту, патологічної стертості, СНЩС – 5 год.		
	–	07.1.1. Ортопедичні методи в комплексному лікуванні хвороб тканин пародонту, патологічна стертість, СНЩС. Особливості щелепно-лицевого протезування і підготовки хворих до цих втручань – 5 год. Питання до теми: 1. Мета ортопедичного лікування в комплексному лікуванні захворювань тканин пародонту. 2. Вибіркове при шліфування зубів. 3. Тимчасове ортопедичне лікування при парадонтитів. 4. Симптоми та синдроми при патологічній стертості зубів. 5. Зниження висоти прикусу при патологічній стертості, його наслідки. 6. Особливості ортопедичного лікування патологічної стертості.
Розділ 8. Надання невідкладної допомоги в ортопедичній стоматології. Віддалені результати користування різними видами зубних конструкцій – 9 год.		
	8.1.1. Помилки й ускладнення протезування знімними конструкціями – 2 год. Питання до теми: 1. Охарактеризувати можливі помилки на всіх клінічних та лабораторних етапах протезування частковими знімними протезами. 2. Охарактеризувати можливі помилки на всіх клінічних та	8.1.1. Надання невідкладної допомоги в ортопедичній стоматології. Віддалені результати користування, причини непридатності знімних протезів, термін користування – 5 год. Співбесіда. Питання до теми: 1. Невідкладні стани в клініці ортопедичної стоматології. 2. Надання допомоги при невідкладних станах. 3. Анафілактичний шок, причини, клініка, невідкладна допомога. 4. Колапс, причини, клініка, невідкладна

	лабораторних етапах протезування повними знімними протезами. 3. Ускладнення, що можливі при протезуванні частковими знімними протезами. 4. Ускладнення, що можливі при протезуванні повними знімними протезами. 5. Методи запобігання виникненню помилок та ускладнень на всіх етапах протезування знімними конструкціями.	допомога. 5. Непритомність, причини, клініка, невідкладна допомога. 6. Асфіксія, причини, клініка, невідкладна допомога.
	8.2.1. Помилки та ускладнення при виготовленні та користуванні різними видами незнімних конструкцій зубних протезів – 2 год. Питання до теми: 1. Можливі помилки на всіх клінічних та лабораторних етапах протезування вкладками та вінірами. 2. Можливі помилки на всіх клінічних та лабораторних етапах протезування	

- | |
|--|
| <p>напівкоронками.</p> <p>3. Можливі помилки на всіх клінічних та лабораторних етапах протезування штучними коронками.</p> <p>4. Можливі помилки на всіх клінічних та лабораторних етапах протезування мостоподібними протезами.</p> |
|--|

Робочу програму склали: доц. В. Давиденко, доц. Н. Цветкова

Робоча навчальна програма обговорена на засіданні кафедри «27» серпня 2024 р. протокол №1

Робоча навчальна програма ухвалено на засіданні вченої ради ННІПО «30»серпня 2024 р., протокол №1