

Харківський національний медичний університет
Стоматологічний факультет
Кафедра ортопедичної стоматології
Стоматологія
Освітня програма підготовки фахівців другого (магістерського)
рівня вищої освіти підготовки 22 «Охорона здоров'я»
за спеціальністю 221 «Стоматологія»

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОРТОПЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ

Силабус навчальної дисципліни
затверджений на засіданні кафедри
ортопедичної стоматології
Протокол від
“28”серпня 2020 року № 14

Завідувач кафедри

_____ проф. Янішен І.В.
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ ” 2020 року

Схвалено методичною комісією ХНМУ з
проблем професійної підготовки
стоматологічного профілю
Протокол від
“ ” 20 року №

Голова методичної комісії ХНМУ з проблем
професійної підготовки
стоматологічного профілю

_____ Рузін Г.П.
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ ” 2020 року

Розробники: Янішен Ігор Володимирович, Дюдiна Ірина Леонiдiвна

Викладачi: Дюдiна Ірина Леонiдiвна,

Інформацiя про викладача:

Прiзвище, ім'я по батьковi викладача	доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри ортопедичної стоматологiї Янішен Ігор Володимирович
Контактний тел.	0506405742
E-mail:	super_orto@ukr.net
Посилання на профiль користувача на сайтi кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профiль користувача в системi Moodle	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=1660&course=73
Розклад занять	Вiдповiдно до розкладу навчального вiддiлу
Прiзвище, ім'я по батьковi викладача	завуч кафедри ортопедичної стоматологiї, асистент Погорiла Алла Володимирiвна
Контактний тел.	095 425 84 55
E-mail:	pogorila_alla@ukr.net
Посилання на профiль користувача на сайтi кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профiль користувача в системi Moodle	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=497&course=73
Розклад занять	Вiдповiдно до розкладу навчального вiддiлу
Прiзвище, ім'я по батьковi викладача	кандидат медичних наук, доцент кафедри ортопедичної стоматологiї Бережна Олена Олегiвна
Контактний тел.	0632782893
E-mail:	helenwelt@ukr.net
Посилання на профiль користувача на сайтi кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профiль користувача в системi Moodle	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=9496&course=73
Розклад занять	Вiдповiдно до розкладу навчального вiддiлу
Прiзвище, ім'я по батьковi викладача	кандидат медичних наук, доцент кафедри ортопедичної стоматологiї Масловський Олександр Сергiйович
Контактний тел.	0974863623
E-mail:	malchander@yandex.ua
Посилання на профiль користувача на сайтi кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профiль користувача в системi Moodle	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=815&course=73
Розклад занять	Вiдповiдно до розкладу навчального вiддiлу
Прiзвище, ім'я по батьковi викладача	кандидат медичних наук, доцент кафедри ортопедичної стоматологiї Томiлiн В'ячеслав Генадiйович
Контактний тел.	050 323 32 71
E-mail:	slavatom@ukr.net
Посилання на профiль користувача на сайтi кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-

	05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профіль користувача в системі Moodle	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=6629&course=73
Розклад занять	Відповідно до розкладу навчального відділу
Прізвище, ім'я по батькові викладача	кандидат медичних наук, доцент кафедри ортопедичної стоматології Кузнєцов Роман Володимирович
Контактний тел.	097 469 47 74
E-mail:	doctorkrv@ukr.net
Посилання на профіль користувача на сайті кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профіль користувача в системі Moodle	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=10993&course=73
Розклад занять	Відповідно до розкладу навчального відділу
Прізвище, ім'я по батькові викладача	кандидат медичних наук, доцент кафедри ортопедичної стоматології Дюдїна Ірина Леонїдївна
Контактний тел.	050 635 35 07
E-mail:	10802@ukr.net
Посилання на профіль користувача на сайті кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профіль користувача в системі Moodle	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=1458&course=73
Розклад занять	Відповідно до розкладу навчального відділу
Прізвище, ім'я по батькові викладача	кандидат медичних наук, доцент кафедри ортопедичної стоматології Кричка Наталїя Василївна
Контактний тел.	+38(066)7316024
E-mail:	Krichka15@ukr.net
Посилання на профіль користувача на сайті кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профіль користувача в системі Moodle	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=869&course=73
Розклад занять	Відповідно до розкладу навчального відділу
Контактний тел.	050 323 64 06
E-mail:	yaroali5555@gmail.com
Посилання на профіль користувача на сайті кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профіль користувача в системі Moodle	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=719&course=73
Розклад занять	Відповідно до розкладу навчального відділу
Прізвище, ім'я по батькові викладача	кандидат медичних наук, доцент кафедри ортопедичної стоматології Ющенко Павло Леонїдович
Контактний тел.	0675764770
E-mail:	pavloyu@gmail.com
Посилання на профіль користувача на сайті кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профіль користувача в системі Moodle	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=1180&course=73

Розклад занять	Відповідно до розкладу навчального відділу
Прізвище, ім'я по батькові викладача	кандидат медичних наук, доцент кафедри ортопедичної стоматології Доля Анна Вікторівна
Контактний тел.	050 401 25 52
E-mail:	aiko-d@i.ua
Посилання на профіль користувача на сайті кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профіль користувача в системі Moodle	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=730&course=73
Розклад занять	Відповідно до розкладу навчального відділу
Прізвище, ім'я по батькові викладача	кандидат медичних наук, асистент кафедри ортопедичної стоматології Богатиренко Марина В'ячеславівна
Контактний тел.	050 302 96 27
E-mail:	hamal_m@ukr.net
Посилання на профіль користувача на сайті кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профіль користувача в системі Moodle	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=1001&course=73
Розклад занять	Відповідно до розкладу навчального відділу
Прізвище, ім'я по батькові викладача	кандидат медичних наук, асистент кафедри ортопедичної стоматології Герман Станіслав Анатолійович
Контактний тел.	050771 9906
E-mail:	stasmagstas@gmail.com
Посилання на профіль користувача на сайті кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профіль користувача в системі Moodle	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=692&course=73
Розклад занять	Відповідно до розкладу навчального відділу
Прізвище, ім'я по батькові викладача	асистент кафедри ортопедичної стоматології Перешивайлова Ірина Олександрівна
Контактний тел.	0669159110
E-mail:	iriska2020@i.ua
Посилання на профіль користувача на сайті кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профіль користувача в системі Moodle	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=793&course=73
Розклад занять	Відповідно до розкладу навчального відділу
Прізвище, ім'я по батькові викладача	асистент кафедри ортопедичної стоматології Куліш Сергій Анатолійович
Контактний тел.	0506181272
E-mail:	sergcoool@mail.ua
Посилання на профіль користувача на сайті кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профіль	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=114&course=73

користувача в системі Moodle	
Розклад занять	Відповідно до розкладу навчального відділу
Прізвище, ім'я по батькові викладача	асистент кафедри ортопедичної стоматології Шепенко Анатолій Григорович
Контактний тел.	0509720196
E-mail:	shепенко418@ukr.net
Посилання на профіль користувача на сайті кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профіль користувача в системі Moodle	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=1557&course=73
Розклад занять	Відповідно до розкладу навчального відділу
Прізвище, ім'я по батькові викладача	кандидат медичних наук, асистент кафедри ортопедичної стоматології Мовчан Ольга Володимирівна
Контактний тел.	060523030
E-mail:	_movchan_@ukr.net
Посилання на профіль користувача на сайті кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профіль користувача в системі Moodle	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=700&course=73
Розклад занять	Відповідно до розкладу навчального відділу
Прізвище, ім'я по батькові викладача	асистент кафедри ортопедичної стоматології Білобров Роман Володимирович
Контактний тел.	050585813
E-mail:	Dr.Romer@ukr.net
Посилання на профіль користувача на сайті кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профіль користувача в системі Moodle	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=9424&course=73
Розклад занять	Відповідно до розкладу навчального відділу
Прізвище, ім'я по батькові викладача	асистент кафедри ортопедичної стоматології Запара Павло Сергійович
Контактний тел.	095 711 20 86
E-mail:	stomajs@gmail.com
Посилання на профіль користувача на сайті кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профіль користувача в системі Moodle	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=701&course=73
Розклад занять	Відповідно до розкладу навчального відділу
Прізвище, ім'я по батькові викладача	асистент кафедри ортопедичної стоматології Федотова Олена Леонідівна
Контактний тел.	0501683128
E-mail:	helennochka@i.ua
Посилання на профіль користувача на сайті кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профіль користувача в системі Moodle	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=115&course=73

користувача в системі Moodle	
Розклад занять	Відповідно до розкладу навчального відділу
Прізвище, ім'я по батькові викладача	асистент кафедри ортопедичної стоматології Салія Лія Гурамівна
Контактний тел.	050 560 64 63
E-mail:	salya.liya@ukr.net
Посилання на профіль користувача на сайті кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профіль користувача в системі Moodle	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=825&course=73
Розклад занять	Відповідно до розкладу навчального відділу
Прізвище, ім'я по батькові викладача	асистент кафедри ортопедичної стоматології Бірюков В'ячеслав Олександрович
Контактний тел.	0507846868
E-mail:	slavonkonnctmts@gmail.com
Розклад занять	Відповідно до розкладу навчального відділу
Прізвище, ім'я по батькові викладача	асистент кафедри ортопедичної стоматології Андрієнко Карина Юрївна
Контактний тел.	0636903378
E-mail:	Andrienko_karina@ukr.net
Посилання на профіль користувача на сайті кафедри	http://www.knmu.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=220%3A2011-05-18-13-31-43&catid=7%3A2011-05-05-09-09-08&Itemid=27&lang=uk
Посилання на профіль користувача в системі Moodle	http://31.128.79.157:8083/user/view.php?id=975&course=73
Розклад занять	Відповідно до розкладу навчального відділу

E-mail кафедри: kafedraos@ukr.net.

Очні консультації: за попередньою домовленістю;

Он-лайн консультації: система Moodle, система Zoom згідно з розкладом.

Локація: Університетський стоматологічний центр (УСЦ) ХНМУ, проспект перемоги, 51, м.Харків, Україна, 61000; дистанційно – у системах MOODLE або ZOOM.

Інформація про дисципліну

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	вечірня форма навчання
Кількість кредитів – 5,5	Напрямок підготовки <u>22 «Охорона здоров'я»</u> (шифр і назва)	Нормативна	
Загальна кількість годин - 165	Спеціальність: <u>221 «Стоматологія»</u> (шифр і назва)	Рік підготовки:	
		3-й	-й
		Семестр	
		5,6-й	-й
Годин для денної (або вечірньої) форми навчання: аудиторних – 120 самостійної роботи студента - 45	Освітньо-кваліфікаційний рівень: Другий (магістерський) рівень	Лекції	
		20 год.	год.
		Практичні, семінарські	
		100 год.	год.
		Лабораторні	
		год.	год.
		Самостійна робота	
		45 год.	год.
Індивідуальні завдання: год.			
Вид контролю диф. залік			

Освітня програма вищої освіти України, другий (магістерський) рівень, кваліфікація освітня, що присвоюється – магістр, галузь знань - 22 Охорона здоров'я, спеціальність 221 «Стоматологія» складена на основі Закону України «Про вищу освіту» та постанови Кабінету Міністрів України від 01.02.2017 р. № 53 «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 р. № 266», відповідно до наказу МОН України від 01.06.2016 р. № 600 «Про затвердження та введення в дію Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти».

Програма курсу визначає передумови доступу до навчання, орієнтацію та основний фокус програми, обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття освітнього ступеню магістра, перелік загальних та спеціальних (фахових) компетентностей, нормативний і варіативний зміст підготовки фахівця, сформульований у термінах результатів навчання та вимоги до контролю якості вищої освіти.

Кафедра приймає кваліфікованих студентів будь-якої раси, національного чи етнічного походження, статі, віку, осіб з особливими потребами, будь-якої релігії, сексуальної орієнтації, гендерної приналежності, ветеранського статусу або сімейного стану на всі права, привілеї, програми та види діяльності, що надаються студентам університету.

Посилання на відео-анотацію дисципліни (за наявності) і т.ін.
Сторінка дисципліни в системі Moodle (за наявності)

Опис навчальної дисципліни (анотація).

Данна навчальна дисципліна, окремим курсом якої є отримання знань обстеження та діагностики дефектів твердих тканин зубів та малих часткових дефектів зубного ряду і надає змогу студентам оволодіти в клініці певними стоматологічними маніпуляціями, що використовуються при лікуванні пацієнтів з цими видами патології. Поширення таких проблем у сучасному суспільстві та необхідність видалення їх лише в ортопедичній клініці робить актуальним необхідність вивчення методів лікування цих дефектів різними конструкціями мікропротезів та основі знань класичних методів та сучасних. Набуті таким чином спеціальні (фахові) компетенції студенти в подальшому використовують у процесі лікування стоматологічних пацієнтів ортопедичного профілю разом з ознайомленням з організацією та роботою клінічних кабінетів, оформленням необхідної документації.

1. *Пререквізити.* Вивчення дисципліни передбачає попереднє засвоєння навчальних дисциплін з медичної біології, нормальної та патологічної анатомії, гістології, ембріології та цитології нормальної та патологічної фізіології, біоорганічної та неорганічної хімії, біохімії, медичної фізики, мікробіології, матеріалознавство в стоматології, пропедевтика терапевтичної стоматології, пропедевтика дитячої терапевтичної стоматології, профілактика стоматологічних захворювань, пропедевтика ортопедичної стоматології, загальна гігієна, променева діагностика та променева терапія, медична інформатика, біоетика, фармакологія та медичної рецептури, епідеміології та принципів доказової медицини, екстренної та невідкладної медичної допомоги.

2. *Постреквізити.* Основні положення навчальної дисципліни мають застосовуватися при вивченні суміжних дисциплін протягом 5 років навчання, є базою для підготовки до ліцензійного іспиту ЄДКІ, підготовки до навчання у закладах вищої освіти на програмах третього освітньо-наукового рівня вищої освіти.

Мета: професійне формування майбутнього фахівця, здатного вирішувати клінічні задачі з використанням набутих знань та вмінь з дисципліни, що передбачає інтеграцію викладання дисципліни з терапевтичною, хірургічною та стоматологією дитячого віку.

Основними завданнями курсу є набуття студентами компетентностей згідно до загальних і фахових компетентностей освітньо-професійної програми «Стоматологія» другого рівню вищої освіти за спеціальністю 221 Стоматологія (дисципліна «Ортопедична стоматологія»)

- Інтегральні компетенції:

здатність розв'язувати типові та складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у професійній діяльності у галузі охорони здоров'я, або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується комплексністю та невизначеністю умов та вимог.

- Загальні компетентності:

здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; здатність застосовувати знання у практичній діяльності; навички використання інформаційних і комунікаційних технологій; здатність до пошуку, опрацювання та аналізу інформації з різних джерел; здатність до адаптації та дії в новій ситуації; здатність працювати в команді; 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.

• Фахові компетенції у галузі ортопедичної стоматології:
спроможність збирати медичну інформацію про пацієнта і аналізувати клінічні данні; спроможність діагностувати: визначати попередній, клінічний, остаточний, супутній діагноз, невідкладні стани; спроможність планувати та проводити заходи із профілактики захворювань органів і тканин ротової порожнини та щелепно-лицевої області; спроможність визначати тактику ведення пацієнтів із захворюваннями органів і тканин ротової порожнини та щелепно-лицевої області з супутніми соматичними захворюваннями; спроможність виконувати медичні та стоматологічні маніпуляції; спроможність проводити лікування основних захворювань органів і тканин ротової порожнини та щелепно-лицевої області; спроможність до визначення тактики, методів та надання екстреної медичної допомоги; спроможність до організації та проведення скринінгового обстеження в стоматології; спроможність ведення нормативної медичної документації; спроможність до організації і проведення реабілітаційних заходів та догляду у пацієнтів із захворюваннями органів ротової порожнини та ЩЛЮ; спроможність до правового забезпечення власної професійної діяльності. спроможність надавати домедичну допомогу за протоколами тактичної медицини.

Вивчення даної дисципліни формує у здобувачів освіти *соціальних навичок*:

- комунікативність (реалізується через: метод роботи групах та мозковий штурм під час аналізу клінічних кейсів, метод презентації результатів самостійної роботи та їх захисту в групі),
- робота в команді (реалізується через: метод роботи групах та мозковий штурм під час аналізу клінічних кейсів),
- конфлікт-менеджмент (реалізується через: ділові ігри),
- тайм-менеджмент (реалізується через: метод самоорганізації під час аудиторної роботи в групах та самостійної роботи),
- лідерські навички (реалізується через: метод презентації результатів самостійної роботи та їх захисту в групі).

Статус дисципліни: основна; формат дисципліни змішаний - дисципліна, що має супровід в системі Moodle, викладання дисципліни, передбачає поєднання традиційних форм аудиторного навчання з елементами дистанційного навчання, в якому використовуються доступні інформаційні інтерактивні технології (ZOOM, Moodle), очне та дистанційне консультування.

Методи навчання. Для проведення занять використовуються клінічний (курація хворих з дефектами твердих тканин зубів та частковими дефектами зубних рядів), фантомний, електронно-інформаційний (презентації, відео-матеріали, методичні рекомендації, лекції), науковий (участь у наукових розробках з дисципліни), контрольний (тести, ситуаційні завдання, оцінка практичних навичок).

Результати навчання.

Курс охоплює основні аспекти підготовки майбутнього лікаря ортопеда-стоматолога.

Згідно з програмою підготовки за навчальною дисципліною «Ортопедична стоматологія» здобувач вищої освіти надбає теоретичні знання, методичну підготовку, практичні уміння і навички з наступних напрямів:

- Виділяти та ідентифікувати провідні клінічні симптоми та синдроми (за списком 1); за стандартними методиками, використовуючи попередні дані анамнезу хворого, дані огляду хворого, знання про людину, її органи та системи, встановлювати вірогідний нозологічний або синдромний попередній клінічний діагноз стоматологічного захворювання (за списком 2).
- Збирати інформацію про загальний стан пацієнта, оцінювати психомоторний та фізичний розвиток пацієнта, стан органів щелепно-лицевої ділянки, на підставі результатів лабораторних та інструментальних досліджень оцінювати інформацію щодо діагнозу (за списком 5).
- Призначати та аналізувати додаткові (обов'язкові та за вибором) методи обстеження (лабораторні, рентгенологічні, функціональні та/або інструментальні) за списком 5, пацієнтів із захворюваннями органів і тканин ротової порожнини і щелепно-лицевої області для проведення диференційної діагностики захворювань (за списком 2).
- Визначати остаточний клінічний діагноз дотримуючись відповідних етичних і юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення та логічного аналізу отриманих суб'єктивних і об'єктивних даних клінічного, додаткового обстеження, проведення диференційної діагностики під контролем лікаря-керівника в умовах лікувальної установи (за списком 2.1).
- Встановлювати діагноз невідкладних станів за будь-яких обставин (вдома, на вулиці, у лікувальній установі), в умовах надзвичайної ситуації, воєнного стану, нестачі інформації та обмеженого часу (за списком 4).
- Визначати підхід, план, вид та принцип лікування стоматологічного захворювання (за списком 2) шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.
- Проводити лікування основних стоматологічних захворювань за існуючими алгоритмами та стандартними схемами під контролем лікаря-керівника в умовах лікувальної установи (за списком 2.1).
- Визначати тактику надання екстреної медичної допомоги, використовуючи рекомендовані алгоритми, за будь-яких обставин на підставі діагнозу невідкладного стану в умовах обмеженого часу (за списком 4).
- Дотримуватися здорового способу життя, користуватися прийомами саморегуляції та самоконтролю.
- Дотримуватися вимог етики, біоетики та деонтології у своїй фаховій діяльності.

- Виконувати медичні маніпуляції на підставі попереднього та/або остаточного клінічного діагнозу (за списками 2, 2.1) для різних верств населення та в різних умовах (за списком 6).
- Виконувати маніпуляції надання екстреної медичної допомоги, використовуючи стандартні схеми, за будь-яких обставин на підставі діагнозу невідкладного стану (за списком 4) в умовах обмеженого часу (за списками 6, 7).

Зміст дисципліни

Навчально-тематичний план практичних занять

КУРС ОРТОПЕДИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ (165 год.) 5,5 кредита		
Теми практичних занять (100 год.)		
1	Обстеження пацієнта в клініці ортопедичної стоматології. Компоненти жувальної системи, їх характеристика. Види оклюзій, їх характеристика та озники.	4
2	Знеболення в клініці ортопедичної стоматології.	4
3	ПІДСУМКОВЕ ЗАНЯТТЯ	4
4	Заміщення дефектів твердих тканин вкладками та штифтовими конструкціями.	4
5	Клінічні та лабораторні етапи виготовлення штампованої та пластмасової коронки.	4
6	Клінічні та лабораторні етапи виготовлення суцільнолитих та комбінованих коронок.	4
7	ПІДСУМКОВЕ ЗАНЯТТЯ	4
8	Клінічні та лабораторні етапи виготовлення штамповано-паяних мостоподібних протезів.	4
9	Клінічні та лабораторні етапи виготовлення суцільнолитих та суцільнолитих комбінованих мостоподібних протезів.	4
10	Ускладнення та помилки при протезуванні мостоподібними протезами.	4
11	ПІДСУМКОВЕ ЗАНЯТТЯ	4
12	Обстеження пацієнта з частковими дефектами зубних рядів. Опорні зуби, вимоги до опорних зубів.	4
13	Визначення та фіксація центральної оклюзії при I, II, III групах дефектів по Бетельману.	4
14	Постановка зубів в часткових знімних протезах. Перевірка конструкції часткових знімних протезів.	4
15	Технологія виготовлення часткових знімних пластинкових протезів.	4
16	Накладання часткового знімного пластинкового протезу. Корекція часткових пластинкових протезів.	4
17	Помилки та ускладнення ЧЗП. ПІДСУМКОВЕ ЗАНЯТТЯ.	4
18	Заміщення часткових дефектів зубних рядів бюгельними протезами.	4

19	Паралелометрія. Класифікація кламерів, показання до застосування.	4
20	Технологічні етапи виготовлення бюгельних протезів. Підготовка моделі до дублювання.	4
21	Моделювання каркасу бюгельного протезу.	4
22	Припасування каркасу бюгельного протезу.	4
23	Порівняльна характеристика часткових знімних протезів.	4
24	Адаптація до бюгельних протезів. ПІДСУМКОВЕ ЗАНЯТТЯ.	4
25	ДИФЕРЕНЦІЙНИЙ ЗАЛІК.	4
Всього		100
Теми самостійних робіт (45 год.)		
1	Курація хворого та заповнення медичної документації.	4
2	Знеболення у клініці ортопедичної стоматології. Можливі ускладнення і методики їх усунення.	4
3	Патологія твердих тканин зуба. Етіологія, клініка.	4
4	Клініко-лабораторні етапи виготовлення вкладок прямим та непрямим методом. Особливості формування каріозних порожнин I-V класів по Блеку.	4
5	Дезінфекція та стерілізація інструментарію, відбитків. Попередження розповсюдження інфекційних захворювань у стоматологічній клініці.	5
1.	Класифікація дефектів зубних рядів за Кеннеді з урахуванням доповнень Аплігата.	3
2.	Додаткові методи (спеціальні) обстеження.	3
3.	Види оклюзій, їх характеристика та ознаки. Методи фіксації мезіо-дістального положення нижньої щелепи в центральній оклюзії.	3
4.	Види гіпсовки воскової композиції в кювету. Показання.	6
5.	Основи роботи з артикулятором.	3
6.	Сучасні види відбиткових матеріалів.	3
7.	Види пористості базисної пластмаси та їх характеристика. Профілактика.	4
Всього годин		45
Теми лекцій (20 год.)		
1.	Обстеження пацієнтів в клініці ортопедичної стоматології. Клінічний аналіз оклюзії.	2
2.	Знеболення в клініці ортопедичної стоматології	2
3.	Показання до заміщення дефектів твердих тканин вкладками та штифтовими конструкціями.	2
4.	Показання та клініко-технологічні етапи виготовлення штучних коронок.	2
5.	Показання та клініко-технологічні етапи виготовлення мостоподібних протезів	2

6.	Часткова відсутність зубів. Стан зубних рядів при якому необхідне протезування знімними протезами. Види та конструкції зубних протезів.	2
7.	Біологічні та клінічні основи протезування частковими пластиночними протезами. Лабораторні етапи їх виготовлення.	2
8.	Біологічні та клінічні основи протезування бюгельними протезами. Складові елементи. Основи планування конструкції бюгельних протезів.	2
9.	Адаптація до знімних протезів при заміщенні часткових дефектів зубних рядів. Помилки та ускладнення при виготовленні бюгельних протезів.	2
10.	Помилки та ускладнення на етапах ортопедичного лікування частковими знімними пластмасовими протезами та бюгельними протезами.	2
Всього годин		20

Тематика практичних занять

Тема 1. Обстеження пацієнта в клініці ортопедичної стоматології.

Попередній та остаточний діагноз. Компоненти жувальної системи, їх характеристика. Види оклюзії, їх характеристика та ознаки.

Компоненти жувальної системи, їх характеристика. Види оклюзії, їх характеристика та ознаки. Анамнез та клінічне обстеження. Основні скарги. Медичний анамнез. Стоматологічний анамнез. Обстеження. Зовнішній загальний огляд. Скренево-нижньощелеповий суглоб. Обстеження жувальної мускулатури. Внутрішньоротове обстеження. Обстеження пародонта (ясна, пародонт, клінічний рівень прикріплення). Дентальна карта.

Оклюзійне обстеження (контакт зубів в центральном співвідношенні та в центральній оклюзії). Загальне розташування зубів, бокові та протрузійні контакти. Оцінка наявних ортопедичних конструкцій.

Спеціальні (додаткові) методи обстеження: рентгенографічні методи обстеження. Цифрова рентгенографія. Панорамні рентгенограми. Комп'ютерна томографія. Діагностичні моделі. Гальванометрія. Мастикаціографія. Електроміографія. Реографія. Термоодонтодіагностика. Електроодонтодіагностика. Гнатодинамометрія. Методи визначення ефективності жування (статичний за Агаповим; функціональні жувальні проби за І.С. Рубіновим).

Діагноз. Обґрунтування діагнозу. Історія хвороби, правила її ведення. План та задачі ортопедичного лікування. Попереднє лікування перед протезуванням. Види та задачі протезування.

Компоненти жувальної системи. Анатомія (СНЩС, зв'язки, м'язи, зубощелепна система). Фактори оклюзії: суглобовий шлях, рух Бенета, оклюзій на площина, крива Шпек, крива Уілсона, морфологія оклюзії. Дисгармонія оклюзії, її клінічні прояви, методи діагностики (оклюдографія).

Центральне співвідношення. Рухи нижньої щелепи в сагітальній, горизонтальній, фронтальній площинах. Функціональні рухи (жування). Бруксизм. Двустороння збалансована оклюзія. Одностороння збалансована оклюзія (групова функція).

Тема 2. Знеболення в клініці ортопедичної стоматології.

Показання до проведення знеболення на ортопедичному прийомі.

Обстеження пацієнта перед проведенням знеболення. Протипоказання для проведення різних видів знеболення. Методики проведення знеболення (аплікаційна, провідникова, інфільтраційна).

Засоби для різних видів знеболення. Аплікаційне знеболення (дікаїн, совкаїн, тримекаїн, промекаїн, лідокаїн, фалікаїн, фтористі, стронцієві, асгіринові, сульфідинові пасти; пропосія, «Пропосол», рідина Шинкаревського).

Розчини для місцевої ін'єкційної анестезії: новокаїн 0,5-2%, тримекаїн 0,1-2%, лідокаїн 0,25-2%, мепівакаїн 2-3%, бупівкаїн 0,5-0,75%. артикаїн 2-4%,

Принципи дозування місцевих анестетиків. Протипоказання до використання анестетиків з вазоконстрикторами. Механізм дії локальних анестетиків.

Тема 3. Підсумкове заняття.

Тема 4. Заміщення дефектів твердих тканин вкладками та штифтовими конструкціями.

Що таке вкладки? Показання до виготовлення вкладок. Основні принципи формування порожнин під вкладки. Матеріали, які використовуються для виготовлення вкладок і вимоги, що до них ставляться.

Що називають штифтовими зубами? Види штифтових зубів. Показання до застосування штифтових зубів. Вимоги, що ставляться до кореня зуба і пародонту при протезуванні штифтовими зубами. Обстеження кореня, терапевтична підготовка кореня зуба.

Клінічні та клініко-лабораторні методи виготовлення спрощених конструкцій штифтових зубів (по Логану, Девісу, Ширакой, Ільїній-Маркосян, Паршину, Ахмедову). Штифтові зуби по Річмонду, Ільїній-Маркосян. Показання до виготовлення куксових вкладок із штифтом. Переваги цього виду протезів. Вимоги до кореня і надясневої частини зуба, для протезування куксовою штифтовою вкладкою. Клініко-лабораторні етапи виготовлення куксової штифтової вкладки прямим і непрямим (зворотним) методом.

Тема 5. Клінічні та лабораторні етапи виготовлення штампованої та пластмасової коронки.

Етіологія дефектів твердих тканин зубів. Класифікація (ефектів твердих тканин за Блеком. Індекс руйнування оклюзійної поверхні зуба за Мелікевичем (ІРОПЗ). Показання до заміщення дефектів твердих тканин штучними коронками. Вимоги до штучних коронок.

Порівняльна характеристика штучних коронок (металеві - штамповані, литі; пластмасові, композитні, керамічні, металокерамічні). Класифікації штучних коронок. Клініко-лабораторні етапи виготовлення штучних коронок (штампованих металевих та комбінованих, металевих литих та комбінованих, пластмасових, композитних, керамічних, металокерамічних).

Вимоги до металеві штампованої коронки. Препарування зубів - правила, інструментарій. Вплив препарування на реакцію вітальних зубів. Показання та протипоказання до штампованих коронок. Препарування під штамповану коронку: суть, методика, інструментарій. Клінічні етапи виготовлення штампованої коронки.

Лабораторні етапи виготовлення штампованої коронки. Клінічно-лабораторні етапи виготовлення штампованих коронок. Захист вітальних зубів під час і після препарування. Вимоги до штампованої коронки. Препарування зубів під штамповану коронку. Відбитки: класифікація. Отримання відбитків під штамповану коронку. Клініко-лабораторні етапи виготовлення штампованої металевої коронки.

Показання до застосування пластмасової коронки. Правила препарування зуба. Отримання відбитків для виготовлення пластмасової коронки. Вибір кольору пластмасової коронки.

Показання та протипоказання до застосування пластмасових коронок. Правила препарування зубів під пластмасову коронку. Провізорні коронки: мета застосування, клініко-лабораторні етапи виготовлення. Клініко-лабораторні етапи виготовлення пластмасових коронок. Прямий метод виготовлення пластмасових коронок.

Лабораторна техніка виготовлення пластмасової коронки. Фіксація пластмасової коронки. Виготовлення пластмасових коронок в клініці. Використання пластмасових коронок в якості провізорних (показання, технологія виготовлення).

Тема 6. Клінічні та лабораторні етапи виготовлення суцільнолитих коронок та суцільнолитих комбінованих.

Показання до використання суцільнолитих коронок. Препарування зубів під суцільнолиту коронку. Підясеневе препарування. Ретракція ясен. Клініко-лабораторні етапи виготовлення суцільнолитих коронок. Клінічні етапи виготовлення суцільнолитих коронок. Відбитки: класифікація. Отримання відбитків для виготовлення суцільнолитих коронок. Препарування зубів на фантомі під суцільнолиту коронку.

Показання та протипоказання до комбінованих коронок. Комбінована коронка по Белкінім: показання, клініко-лабораторні етапи виготовлення. Комбінована коронка за Дюком: показання, клініко-лабораторні етапи виготовлення. Порівняльна характеристика комбінованих коронок за Белкінім, Дюком, Кириленко, Погодінім. Правила препарування під комбіновані коронки. Методи фіксації облицювального матеріалу. Клініко-лабораторні етапи виготовлення комбінованих коронок. Показання до виготовлення металокерамічних коронок. Переваги суцільнолитих коронок над штампованими. Препарування під металокерамічних коронок. Пародонтологічні аспекти препарування зубів. Препарування під суцільнолиту коронку. Поддесневую препарування. Рефракція ясен. Клініко-лабораторні етапи виготовлення металокерамічних коронок. Клінічні етапи виготовлення металокерамічних коронок. Отримання відбитків. Порівняльна характеристика металокерамічних і штампованих коронок. Показання до суцільнолитих коронок. Клінічні етапи виготовлення. Відбитки: класифікація. Отримання відбитків для виготовлення металокерамічних коронок.

Тема 7. Підсумкове заняття.

Тема 8. Клінічні та лабораторні етапи виготовлення штамповано-паяних мостоподібних протезів.

Біомеханіка мостовидного протеза. Вибір опорних зубів. Планування конструкції мостовидного протеза. Підготовка опорних зубів для виготовлення мостовидних протезів.

Види мостовидних протезів. Показання до застосування мостовидних штамповано-паяних протезів. Вибір опорних зубів, препарування. Клінічні етапи виготовлення штамповано-паяних мостоподібних протезів.

Клініко-лабораторні етапи виготовлення штамповано-паяних мостовидних протезів. Особливості конструювання проміжної частини мостоподібних протезів. З'єднання опорних коронок з проміжною частиною.

Методи спаювання опорних коронок та проміжної частини. Вимоги до припою. Припої, флюси, відбілювачі: вимоги, мета застосування. Виготовлення проміжної частини штамповано-паяних мостоподібних протезів.

Тема 9. Клінічні та лабораторні етапи виготовлення суцільнолитих та суцільнолитих комбінованих мостоподібних протезів.

Клінічні етапи виготовлення суцільнолитих мостовидних протезів. Показання та протипоказання до суцільнолитих мостоподібних протезів. Вимоги до опорних зубів.

Препарування опорних зубів під суцільнолитий мостоподібний протез. Підготовка опірних зубів до протезування. Відбитки при виготовленні суцільнолитих мостоподібних протезів: матеріали, методика отримання.

Порівняльна характеристика клінічних етапів виготовлення суцільнолитих та штамповано-паяних мостоподібних протезів. Клінічні етапи виготовлення суцільнолитих мостоподібних протезів. Примірка та фіксація мостоподібного протеза. Матеріали, які застосовують для фіксації.

Показання та протипоказання до виготовлення металокерамічних та металопластмасових мостоподібних протезів. Об'єктивні методи дослідження. Отримання двошарових відбитків при використанні металокерамічних та металопластмасових мостоподібних протезів.

Вивчення моделей у параллелометрі. Виготовлення металокерамічного та металопластмасового протезу. Помилки та ускладнення при використанні металокерамічних та металопластмасових протезів і їх профілактика.

Показання та протипоказання до суцільнолитих мостоподібних протезів. Вимоги до опорних зубів. Препарування опорних зубів під суцільнолитий мостоподібний протез. Підготовка опірних зубів до протезування.

Відбитки при виготовленні суцільнолитих мостоподібних протезів: матеріали, методика отримання. Порівняльна характеристика клінічних етапів виготовлення суцільнолитих та штамповано-паяних мостоподібних протезів.

Клінічні етапи виготовлення суцільнолитих мостоподібних протезів. Примірка та фіксація мостоподібного протеза. Матеріали, які застосовують для фіксації.

Лабораторні етапи виготовлення литих мостовидних протезів. Необхідне обладнання, матеріали. Сплави металів для литих мостовидних протезів.

Тема 10. Ускладнення та помилки при протезуванні мостоподібними протезами.

Тема 11. Підсумкове заняття.

Помилки та можливі ускладнення незнімного протезування. Помилки клінічні та технологічні. Помилки при конструюванні мостоподібних протезів. Ускладнення при протезуванні мостоподібними протезами.

Помилки та ускладнення на клінічних етапах виготовлення мостоподібних протезів. Помилки та ускладнення на лабораторних етапах виготовлення мостоподібних протезів.

Помилки при препаруванні під штамповано-паяні та суцільнолиті мостоподібні протези. Помилки та ускладнення при перевірці конструкції мостоподібних протезів. Помилки та ускладнення, що виникають при фіксації мостоподібних протезів.

Тема 12. Обстеження пацієнта з частковими дефектами зубних рядів. Показання та вибір конструкції часткових знімних протезів. Опорні зуби. Вимоги до опорних зубів. Види кламерних ліній. Методи фіксації часткових знімних протезів.

Обстеження пацієнта з частковими дефектами зубних рядів, яким планується виготовлення знімних зубних протезів. Встановлення попереднього та остаточного діагнозу. Додаткові (спеціальні) методи обстеження. Зміни в зубо-щелепній системі внаслідок часткової втрати зубів.

Порівняльна характеристика часткових знімних протезів та мостовидних протезів. Конструкції часткових знімних протезів. Показання до застосування часткових знімних протезів (пластиночних, бюгельних, комбінованих).

Вибір опорних зубів. Вимоги до опорних зубів. Види кламерних ліній на верхній та нижній щелепах. Вибір опорних елементів при плануванні конструкції часткового знімного протезу, підготовка опорних зубів, визначення границь протеза.

Конструктивні особливості різних видів часткових знімних протезів та способи їх фіксації. Анатомічні, біофізичні та механічні методи фіксації часткових знімних протезів.

Біомеханіка функціонування часткового знімного протеза. Розподіл жувального навантаження при ортопедичному лікуванні знімними протезами з різними системами фіксації (гнутий утримуючий кламер, опорно-утримуючий литий кламер, телескопічні коронки, замкові кріплення). Біомеханіка кінцевих дефектів.

Тема 13. Визначення та фіксація центральної оклюзії при I, II, III групах дефектів

Характеристика груп дефектів зубних рядів. Методи фіксації центральної оклюзії при різних групах.

Методи визначення висоти прикусу. «Оклюдійна площина» - визначення терміну та клінічне значення. «Протетична площина» - визначення терміну, клінічне значення.

Тема 14. Постановка зубів в часткових знімних протезах. Перевірка конструкції часткових знімних протезів.

Гарнітури штучних зубів. Підбір штучних зубів для знімного протезу. Орієнтири для встановлення штучних зубів. Штучні зуби на приточці.

Можливі помилки при фіксації центральної оклюзії. Клінічний етап перевірки конструкції ЧЗП.

Тема 15. Технологія виготовлення ЧЗП.

Лабораторні етапи виготовлення ЧЗП. Види базисних пластмас. Технологія виготовлення гнутих та литих кламерів. Складові частини кламерів. Правила розташування на опорних зубах.

Тема 16. Накладання ЧЗП. Фази адаптації до ЧЗП. Корекція часткових знімних протезів. Вплив базису ЧЗП на слизову оболонку порожнини рота.

Проведення клінічного етапу накладання ЧЗП. Поради пацієнту по догляду та користуванню протезами. Види пористості пластмас, причини утворення. Фази адаптації до ЧЗП.

Правила проведення корекції ЧЗП. Перевірка оклюдійних контактів, пришліфовка штучних зубів. Корекція базису ЧЗП.

Механічна, токсико-хімічна та алергічна дія базисів ЧЗП на слизову оболонку. Причини. Клінічні прояви та методи лікування.

Тема 17. Помилки та ускладнення при протезуванні ЧЗП. Підсумкове заняття.

Помилки та ускладнення при відновленні дефектів зубних рядів частковими знімними протезами. Функціональна ефективність ЧЗП. Терміни користування ЧЗП.

Тема 18. Заміщення часткових дефектів зубних рядів бюгельними протезами. Діагностичні моделі. Вибір опорних зубів при виготовленні бюгельних протезів.

Показання до виготовлення бюгельних протезів. Порівняльна характеристика пластиночних та бюгельних протезів. Конструктивні елементи бюгельного протезу (дуга, кламери, штучні зуби). Правила отримання відбитків для бюгельних протезів. Критерії якісного відбитку. Значення діагностичних моделей. Правила виготовлення діагностичних моделей. Вибір та аналіз опорних зубів. Об'єм попередньої підготовки опорних зубів під литі кламери.

Тема 19. Паралелометрія. Мета, завдання паралелометрії. Класифікація кламерів. Показання до застосування.

Дослідження діагностичних моделей в паралелометрії. Завдання паралелометрії. Етапи проведення паралелометрії. Встановлення діагностичної моделі в паралелометрії. Види межової лінії (загальної кламерної лінії). Калібрування моделі (визначання розташування утримуючих кламерів). Планування виду кламерів, базису протеза.

Види кламерів. Складові частини кламерів, їх функція. Правила розташування кламера на опорному зубі. Кламери системи Нея, показання до їх застосування.

Тема 20. Технологічні етапи виготовлення бюгельних протезів. Підготовка моделі до дублювання. Дублювання моделі. Компенсація усадки металів. Формовочні маси.

Перенос результатів паралелометрії на робочу модель. Моделювання з воску каркасу бюгельного протезу. Підготовка до дублювання. Дублювання. Литво на вогнетривких моделях. Технології обробки каркасу. Штучні зуби, їх з'єднання з каркасом.

Підготовка моделі до дублювання. Дублювальні маси (силіконові, гелінові), їх характеристика, технології застосування. Кювети для дублювання, технологія дублювання моделі.

Литво сплавів металів: види литва. Побудова ливникового дерева. Усадка сплавів металів (лінійна, об'ємна). Способи компенсації усадки металів. Класифікація формовочних мас (гіпсові, силікатні, фосфатні) Властивості, показання до застосування. Литво металу на вогнетривких моделях.

Тема 21. Моделювання каркасу бюгельного протезу.

Моделювання каркасу бюгельного протезу на вогнетривкій моделі. Моделювальні матеріали. Використання стандартних воскових заготовок конструктивних елементів бюгельного протезу. Варіанти розташування бюгельного протезу на протезному ложі, розміри конструктивних елементів і розташування їх по відношенню до слизової оболонки порожнини рота.

Тема 22. Припасовка каркасу бюгельного протезу. Накладання бюгельного протезу.

Розташування дуги бюгельного протезу верхньої щелепи. Розташування дуги бюгельного протеза на нижній щелепі. Розташування сідел. Розташування кламерів. Припасовка каркасу бюгельного протезу. Поняття про понижений та знижений прикуси.

Задача бюгельних протезів. Рекомендації по користуванню та догляду за бюгельними протезами. Перевірка оклюзійних контактів та взаємовідносин складових протеза з тканинами протезного ложа. Корекція. Адаптація.

Тема 23. Порівняльна характеристика часткових знімних протезів.

Конструктивні елементи пластинчастих часткових знімних протезів. Перерозподіл жувального навантаження в часткових знімних протезах з різними елементами механічної фіксації. Конструктивні елементи бюгельних часткових знімних протезів.

Тема 24. Адаптація до бюгельних протезів. Терміни користування бюгельними протезами. Підсумкове заняття.

Рекомендації по використанню та догляду за протезами. Жувальна ефективність бюгельних протезів. Адаптація до бюгельних протезів. Фази адаптації за Курляндським. Адаптація при повторному протезуванні.

Перебазування бюгельних протезів. Мета та значення перебазування бюгельних протезів. Технологія проведення. Матеріали, їх властивість для перебазування. Оцінка якості перебазування бюгельних протезів.

Тема 25. Диференціальний залік.

Тематика самостійних занять

Тема 1.1. Курація хворого та заповнення медичної документації.

Тема 3.1. Знеболення у клініці ортопедичної стоматології. Можливі ускладнення і методики їх усунення.

Тема 4.1. Патологія твердих тканин зуба. Етіологія, клініка.

Тема 4.2. Клініко-лабораторні етапи виготовлення вкладок прямим та непрямим методом. Особливості формування каріозних порожнин I-V класів по Блеку.

Тема 7.1 Дезінфекція та стерілізація інструментарію, відбитків. Попередження розповсюдження інфекційних захворювань у стоматологічній клініці.

Тема 13.1. Класифікація дефектів зубних рядів за Кеннеді з урахуванням доповнень Аплігата.

Тема 13.2. Додаткові методи (спеціальні) обстеження.

Тема 15.1. Види оклюзій, їх характеристика та ознаки. Методи фіксації мезіо-дістального положення нижньої щелепи в центральній оклюзії.

Тема 16.1. Види гіпсовки воскової композиції в кювету. Показання.

Тема 18.1 Основи роботи з артикулятором.

Тема 25.1 Сучасні види відбиткових матеріалів.

Тема 29.1 Види пористості базисної пластмаси та їх характеристика. Профілактика.

Рекомендована література:

1. Гітлан Є.М., Кроть М.К. Посібник з бюгельного протезування. – К.: Здоров'я, 2001. – 140 с.
2. Неспрядько В.П., Рожко М.М. Ортопедична стоматологія. Київ, Книга плюс, 2003.
3. Рожко М.М., Неспрядько В.П., Михайленко Т.Н. та ін. Зубопротезна техніка. – К.; Книга плюс, 2006. – 544 с.
4. Чулак Л.Д., Шутурмінський В.Г. Клінічні та лабораторні етапи виготовлення зубних протезів. – Одеса, 2009. – 317с.
5. Ожоган З.Р., Кріль А.І. Клініко-лабораторні етапи виготовлення основних типів ортопедичних конструкцій. Навчальний посібник. – Івано-Франківськ, 2002. – 111с.
6. Біда В.І., Клочан С.М. Заміщення дефектів зубних рядів сучасними конструкціями знімних протезів. – Львів, 2009. – 152с.
7. Матеріалознавство у стоматології / Під ред.. Короля М.Д. – Вінниця: Нова книга, 2008. – 235с.
8. Інтернет ресурси: <http://www.nmu.edu.ua/kaf59.php>, <http://eduport.nmu.edu.ua/>, <http://goo.gl/enEezy>.

Політика та цінності дисципліни.

Щоб успішно пройти відповідний курс необхідно регулярно відвідувати

практичні заняття; мати теоретичну підготовку до практичних занять згідно тематики; не спізнюватися і не пропускати заняття; виконувати всі необхідні завдання і працювати кожного заняття; вміти працювати з партнером або в складі групи; звертатися до кураторів курсу з різних питань за тематикою занять і отримувати її, коли Ви її потребуєте.

Студенти можуть обговорювати різні завдання, але їх виконання - строго індивідуально. Не допускаються списування, використання різного роду програмних засобів, підказки, користування мобільним телефоном, планшетом чи іншими електронними гаджетами під час заняття з метою, не пов'язаною з навчальним процесом. Не допускаються запізнення студентів на практичні заняття.

Робота з пацієнтами під час курації в лікарні можливо за умови наявності у студентів відповідної форми одягу.

Студенти з особливими потребами можуть зустрічатися з викладачем або попередити його до початку занять, на прохання студента це може зробити староста групи. Якщо у Вас виникнуть будь-які питання, будь ласка, контактуйте з викладачем.

Заохочується участь студентів у проведенні наукових досліджень та конференціях за даною тематикою.

Усі студенти ХНМУ захищені Положенням про запобігання, попередження та врегулювання випадків, пов'язаних із сексуальними домаганнями і дискримінацією у Харківському національному медичному університеті, розроблено з метою визначення дієвого механізму врегулювання конфліктних ситуацій, пов'язаних із дискримінацією та сексуальними домаганнями. Дане Положення розроблено на підставі таких нормативно-правових актів України: Конституція України; Закону України «Про освіту»; Закону України «Про вищу освіту»; Закону України «Про засади запобігання та протидії дискримінації в Україні»; Закону України «Про забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків»; Конвенція про захист прав людини і основоположних свобод; Конвенція про боротьбу з дискримінацією в галузі освіти; Конвенція про ліквідацію всіх форм дискримінації щодо жінок; Загальна рекомендація № 25 до параграфу 1 статті 4 Конвенції про ліквідацію всіх форм дискримінації щодо жінок; Зауваження загального порядку № 16 (2005) «Рівне для чоловіків та жінок право користування економічними, соціальними і культурними правами» (стаття 3 Міжнародного пакту економічних, соціальних і культурних прав; Комітет з економічних, соціальних та культурних прав ООН); Рекомендації щодо виховання в дусі міжнародного взаєморозуміння, співробітництва і миру та виховання в дусі поваги до прав людини і основних свобод (ЮНЕСКО); Концепція Державної соціальної програми забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків на період до 2021 року. Харківський національний медичний університет забезпечує навчання та роботу, що є вільними від дискримінації, сексуальних домагань, залякувань чи експлуатації. Університет визнає важливість конфіденційності. Всі особи, відповідальні за здійснення цієї політики (співробітники/-ці деканатів, факультетів, інститутів та Центру гендерної освіти, члени студентського самоврядування та етичного комітету, проректор з науково-педагогічної роботи), дотримуються конфіденційності щодо осіб, які повідомляють або яких звинувачують у дискримінації або сексуальних домаганнях (за виключенням ситуацій, коли законодавство вимагає розголошення інформації та/або коли розкриття обставин Університетом необхідне для захисту безпеки інших).

ХНМУ створює простір рівних можливостей, вільний від дискримінації будь-якого національного, расового чи етнічного походження, статі, віку, інвалідності, релігії, сексуальної орієнтації, гендерної приналежності, або сімейного стану. Всі права, привілеї,

програми та види діяльності, що надаються студентам/-кам або співробітникам/-цям університету, розповсюджуються на всіх без винятку за умови належної кваліфікації. Антидискримінаційна політика та політика протидії сексуальним домаганням ХНМУ підтверджується Кодексом корпоративної етики та Статутом ХНМУ.

Поведінка в аудиторії

Студентству важливо дотримуватися правил належної поведінки в університеті. Ці правила є загальними для всіх, вони стосуються також і всього професорсько-викладацького складу та співробітників/-ць, і принципово не відрізняються від загальноприйнятих норм.

Під час занять

- дозволяється:
 - залишати аудиторію на короткий час за потреби та за дозволом викладача;
 - пити безалкогольні напої;
 - фотографувати слайди презентацій;
 - брати активну участь у ході заняття
- заборонено:
 - їсти (за виключенням осіб, особливий медичний стан яких потребує іншого – в цьому випадку необхідне медичне підтвердження);
 - палити, вживати алкогольні і навіть слабоалкогольні напої або наркотичні засоби;
 - нецензурно висловлюватися або вживати слова, які ображають честь і гідність колег та професорсько-викладацького складу;
 - грати в азартні ігри;
 - наносити шкоду матеріально-технічній базі університету (псувати інвентар, обладнання; меблі, стіни, підлоги, засмічувати приміщення і території);
 - галасувати, кричати або прослуховувати гучну музику в аудиторіях і навіть у коридорах під час занять.

Плагіат та академічна доброчесність

Кафедра ортопедичної стоматології підтримує нульову толерантність до плагіату. Від студентів та студенток очікується бажання постійно підвищувати власну

обізнаність в академічному письмі. На перших заняттях проводитимуться інформаційні заходи щодо того, що саме вважати плагіатом та як коректно здійснювати дослідницько-науковий пошук.

Охорона праці

На першому занятті з курсу буде роз'яснено основні принципи охорони праці шляхом проведення відповідного інструктажу. Очікується, що кожен та кожна повинні знати, де найближчий до аудиторії евакуаційний вихід, де знаходиться вогнегасник, як їм користуватися тощо.

Порядок інформування про зміни у силабусі: необхідні зміни у силабусі затверджуються на методичній комісії ХНМУ з проблем професійної підготовки ортопедичного профілю та оприлюднюються на сайті ХНМУ, сайті кафедри ортопедичної стоматології ХНМУ.

Політика оцінювання

Для отримання заліку з курсу «Ортопедична стоматологія» необхідним є відвідування усіх практичних занять, мати необхідні рівень знань за темами занять. Кількість отриманих студентом балів за курс залежить від рівня знань, ступеню оволодіння практичними навичками.

- Поточний – поточна навчальна діяльність.
- Заключний – диференційований залік.

Оцінювання індивідуальних завдань студента здійснюється за виконання завдань викладача:

- доповідь реферата на практичному занятті 0 – 2 бали;
- доповідь з презентацією на практичному занятті 0 – 3 бали,
- доповідь на науково-практичних конференціях кафедри, університету, написання тез, статей 0 – 5 балів;
- участь у Всеукраїнській олімпіаді –5 – 10 балів

Диференційований залік – проводиться викладачем академічної групи на останньому занятті з дисципліни. Допуск до заліку визначається у балах поточної навчальної діяльності, а саме: мінімум 70 балів, максимум - 120 балів. Безпосередньо диференційований залікоцінюється: мінімально - 50 балів, максимально - 80 балів. Оцінка з дисципліни є сума балів за поточної навчальної діяльності та диференційованого заліку у балах: мінімально – 120 балів, максимально - 200 балів відповідає національній шкалі та шкалі ECTS.

Під час оцінювання засвоєння кожної навчальної теми дисципліни (ПНД) та підсумкового заняття (ПЗ) студенту виставляється оцінка за традиційною 4-бальною системою: «відмінно», «добре», «задовільно» та «незадовільно».

Підсумковий бал за поточну навчальну діяльність (ПНД) та підсумкові заняття (ПЗ) визначається як середнє арифметичне традиційних оцінок за кожне заняття та ПЗ, округлене до 2-х знаків після коми та перераховується у багатобальну шкалу за таблицями 1.

Перерахунок середньої оцінки за ПНД та ПЗ для дисциплін, які завершуються диф. заліком, проводиться відповідно до таблиці 1. Мінімальна кількість балів, яку має набрати студент для допуску до диф. заліку або іспиту - 70 балів, мінімальна позитивна оцінка на диф. заліку відповідно 50 балів, максимально – 80 балів. Максимальна оцінка за диференційований залік 200 балів, мінімальні – 120 балів.

Таблиця 1

**Перерахунок середньої оцінки за поточну діяльність у багатобальну шкалу
(для дисциплін, що завершуються д/з або іспитом)**

4-бальна шкала	200-бальна шкала	4-бальна шкала	200-бальна шкала
5	120	3.91-3,94	94
4.95-4,99	119	3.87-3,9	93
4.91-4,94	118	3.83- 3,86	92
4.87-4,9	117	3.79- 3,82	91
4.83-4,86	116	3.74-3,78	90
4.79-4,82	115	3.7- 3,73	89
4.75-4,78	114	3.66- 3,69	88
4.7-4,74	113	3.62- 3,65	87
4.66-4,69	112	3.58-3,61	86
4.62-4,65	111	3.54- 3,57	85
4.58-4,61	110	3.49- 3,53	84
4.54-4,57	109	3.45-3,48	83
4.5-4,53	108	3.41-3,44	82
4.45-4,49	107	3.37-3,4	81
4.41-4,44	106	3.33- 3,36	80
4.37-4,4	105	3.29-3,32	79
4.33-4,36	104	3.25-3,28	78
4.29-4,32	103	3.21-3,24	77
4.25- 4,28	102	3.18-3,2	76
4.2- 4,24	101	3.15- 3,17	75
4.16- 4,19	100	3.13- 3,14	74
4.12- 4,15	99	3.1- 3,12	73
4.08- 4,11	98	3.07- 3,09	72
4.04- 4,07	97	3.04-3,06	71
3.99-4,03	96	3.0-3,03	70
3.95- 3,98	95	Менше 3	Недостатньо

До диференційованого заліку допускаються студенти, які виконали всі види робіт, передбачені навчальною програмою, та при вивченні розділів набрали кількість балів, не меншу за мінімальну.

Форма проведення диференційованого заліку є стандартизованою і включає контроль теоретичної (тестовий контроль) і практичної підготовки (вирішення структурованих ситуаційних задач, виконання маніпуляцій).

Диференційований залік з дисципліни - це процес, протягом якого перевіряються отримані за курс :

- рівень теоретичних знань;
- розвиток творчого мислення;
- навички самостійної роботи;
- компетенції - вміння синтезувати отримані знання і застосовувати їх у вирішенні

практичних завдань.

Диференційований залік проводиться викладачем групи на останньому практичному занятті,

Оцінка з дисципліни – це поточна навчальна діяльність (складається з загальної кількості балів протягом навчального семестру, яка може бути оцінена від 70 до 120 балів) + диференційований залік (складається з оцінки практичних навичок, лабораторних та інструментальних методів дослідження та вирішення ситуаційних задач) = 120 балів + 80 балів = 200 балів.

Оцінювання теоретичних знань, якщо практичні навички оцінюються за критеріями «виконав», «не виконав»

Кількість питань	«5»	«4»	«3»	Усна відповідь за білетами, які включають теоретичну частину дисципліни	За кожену відповідь студент одержує від 10 до 16 балів, що відповідає: «5» - 16 балів; «4» - 13 балів; «3» - 10 балів.
1	16	13	10		
2	16	13	10		
3	16	13	10		
4	16	13	10		
5	16	13	10		
	80	65	50		

Відповідність оцінок за 200 бальною шкалою, чотирибальною (національною) шкалою та шкалою ECTS

Оцінка за 200 бальною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	Оцінка за чотирибальною (національною) шкалою
180–200	A	Відмінно
160–179	B	Добре
150–159	C	Добре
130–149	D	Задовільно
120–129	E	Задовільно
Менше 120	F, Fx	Незадовільно

**Завідувач кафедри
ортопедичної стоматології
професор, д.мед.н.**

Янішен І.В.