

**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
“УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ”
СТОМАТОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра стоматології післядипломної освіти
з курсом терапевтичної та ортопедичної стоматології**

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
декан стоматологічного факультету
д.мед.н., проф. Костенко Є.Я.

«24» червня 2021 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Екологічна безпека стоматологічного здоров'я населення»

Галузь знань 22 “Охорона здоров'я”

Спеціальність 221 “Стоматологія”

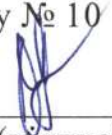
Робоча програма навчальної дисципліни **«Екологічна безпека стоматологічного здоров'я населення»** галузі знань **22 «Охорона здоров'я»**, спеціальності **221 «Стоматологія»**.

Розробник: Потапчук А.М., завідувач кафедри стоматології післядипломної освіти з курсом терапевтичної та ортопедичної стоматології док. мед.н., професор, Сирохман І.М. - асистент кафедри стоматології післядипломної освіти з курсом терапевтичної та ортопедичної стоматології

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри стоматології післядипломної освіти з курсом терапевтичної та ортопедичної стоматології

Протокол від "10" червня 2021 року № 10

завідувач кафедри

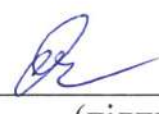

(підпис)

проф. А.М. Потапчук

Схвалено науково-методичною комісією стоматологічного факультету ДВНЗ "Ужгородський національний університет"

Протокол від "23" червня 2021 року № 10

Голова науково-методичної комісії


(підпис)

проф. Клітинська О.В.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

з навчальної дисципліни

« Екологічна безпека стоматологічного здоров'я населення »

Тривалість навчання — 78 годин.

Форма підвищення кваліфікації – очна, вечірня; дистанційна.

Мета: оволодіння, оновлення та поглиблення спеціальної фахової, науково-методичної та практичної компетентності у сфері екологічної безпеки стоматологічного здоров'я населення, що сприятиме якісному виконанню своєї практичної діяльності.

№	Тема заняття	Кількість навчальних годин			
		Лекції	Семін. заняття	Практ. заняття	Разом
1	Вступ. Поняття «екологічна безпека» та «стоматологічне здоров'я» .	-	-	6	6
2	Стоматологічна захворюваність населення України у різних умовах екологічного навантаження.	-	2	6	8
3	Глобальний банк даних стоматологічного здоров'я. Визначення рівня захворюваності на карієс.	-	4	6	10
4	Стоматологічний статус населення, що мешкає на радіаційно-забруднених територіях.	-	-	6	6
5	Гігієна води та водопостачання. Вплив якості питної води на загальне та стоматологічне здоров'я населення.	-	4	6	10
6	Вплив якості ґрунтів на стоматологічне здоров'я населення.	-	-	6	6
7	Забруднення навколишнього середовища важкими металами. Роль важких металів та їх сполук у патогенезі карієсу.	-	4	6	10
8	Вплив йод-фторного дефіциту в навколишньому середовищі на інтенсивність клінічного перебігу патології щелепно-	-	-	6	6

	лицевої ділянки.				
9	Рівень ураження карієсом у населення, що проживає у районах промислового забруднення та дефіциту фтору.	-	-	6	6
10	Профілактика карієсу зубів у населення, яке проживає у несприятливих умовах довкілля.	-	4	6	10
	Залік	-	-	-	-
	Всього		18	60	78

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

з навчальної дисципліни «Актуальні проблеми медичного права»

		Назва розділу, теми
Розділ	Тема	
1	2	3
01	01.00	Вступ. Поняття «екологічна безпека» та «стоматологічне здоров'я».
	01.01	Поняття «екологічна безпека».
	01.02	Екологічна ситуація в Україні.
	01.03	Чинники, що впливають на екологічну безпеку та стоматологічне здоров'я людей.
	01.04	Поняття «стоматологічне здоров'я».
02	02.00	Стоматологічна захворюваність населення України у різних умовах екологічного навантаження.
	02.01	Потреба населення України у стоматологічній допомозі.
	02.02	Порівняння стоматологічної захворюваності та екологічного стану в різних областях України.
	02.03	Співставлення карти вмісту фторидів у водах України та карти потреби населення у стоматологічній допомозі.
03	03.00	Глобальний банк даних стоматологічного здоров'я. Визначення рівня захворюваності на карієс.
	03.01	Глобальний банк даних стоматологічного здоров'я.
	03.02	Показник індивідуальної інтенсивності карієсу.
	03.03	Ступінь активності карієсу.
	03.04	Приріст інтенсивності карієсу.
04	04.00	Стоматологічний статус населення, що мешкає на радіаційно-забруднених територіях.
	04.01	Радіаційний стан на території України.
	04.02	Вплив іонізуючого випромінювання на стоматологічне здоров'я населення.
	04.03	Стоматологічний статус дітей, які мешкають на радіаційно-забрудненій території.
05	05.00	Гігієна води та водопостачання. Вплив якості питної води на загальне та стоматологічне здоров'я населення.
	05.01	Екологічна ситуація та стан питних вод в Україні.
	05.02	Основні показники якості питної води.
	05.03	Вплив основних елементів питної води на стоматологічне здоров'я населення.
06	06.00	Вплив якості ґрунтів на стоматологічне здоров'я населення.
	06.01	Класи забруднювачів ґрунту за ступенем небезпеки.
	06.02	Вплив забруднення ґрунтів на стоматологічне здоров'я населення.
	06.03	Вплив пестицидів на стоматологічне здоров'я населення.
	06.04	Вплив радіоактивних елементів, що знаходяться у ґрунті на стоматологічне здоров'я населення.

07	07.00	Забруднення навколишнього середовища важкими металами. Роль важких металів та їх сполук у патогенезі карієсу.
	07.01	Шляхи потрапляння металів до організму людини.
	07.02	Вплив важких металів на стоматологічне здоров'я населення.
	07.03	Отруєння свинцем.
08	08.00	Вплив йод-фторного дефіциту в навколишньому середовищі на інтенсивність клінічного перебігу патології щелепно-лицевої ділянки.
	08.01	Геохімічні області дефіциту та надлишку фтору.
	08.02	Вплив фтору на стан зубів.
	08.03	Йододефіцит в Україні.
	08.04	Вплив йоду на стоматологічне стоматологічне здоров'я.
09	09.00	Рівень ураження карієсом у населення, що проживає у районах промислового забруднення та дефіциту фтору.
	09.01	Регіони промислового забруднення та дефіциту фтору в Україні.
	09.02	Поширеність карієсу у дітей різних регіонів.
	09.03	Інтенсивність карієсу у населення промислово-забруднених територій та територій з дефіцитом фтору.
	09.04	Порівняння різниці значень показників індексу НІК та інтенсивності карієсу.
10	10.00	Профілактика карієсу зубів у населення, яке проживає у несприятливих умовах довкілля.
	10.01	Ендогенна профілактика карієсу зубів .
	10.02	Екзогенна профілактика карієсу.
	10.03	Промисловий випуск йодованофторованої солі.
	10.04	Функціональні харчові продукти «Дентесвіта».
	10.05	Лікувально-профілактичні зубні пасти.

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Екологічні аспекти карієсу зубів та хвороб пародонту / Потапчук А.М., Горзов І.П. – 1998. – 225 с.
2. Хоменко Л.О. Екологічні аспекти стоматологічних захворювань у дітей / Л.О. Хоменко, О.І. Остапко, О.В. Дуда // Клінічна стоматологія. — 2011. — № 1–2. — С. 53-63.
3. Савичук Н.О. Современные подходы к изучению стоматологического здоровья / Н.О. Савичук // Дентальные технологии. — 2010. — № 2. — С. 7-10.
4. Савичук Н.О. Стоматологічне здоров'я дітей: методологічні підходи та критерії його оцінки / Н.О. Савичук, О.В. Клітинська // Современная стоматология. — 2008. — № 1. — С. 94-97.
5. Барановський В.А. Екологічний атлас України / В.А. Барановський. — К., 2000. — 85 с.
6. Качинський А.Б. Екологічна безпека України. Системний аналіз перспектив покращення / А.Б. Качинський. — К.: Національний інститут стратегічних досліджень, 2001. — 310 с.
7. Горзов І.П. Екологічні аспекти карієсу зубів та хвороб пародонту / І.П. Горзов, А.М. Потапчук. — Ужгород: ВАТ «Патент», 1998. — 227 с.
8. Провідникова функція йоду в мобілізації фтору твердими тканинами зуба/І.М. Туряниця ,І.П. Горзов , Л.М.Ростока [та ін.] // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія медицина. –1996.-№3 – С.101-102.
9. Алексеенко Н.В. Поражаемость зубов кариесом и содержание микроэлементов в питьевых водах и почвах различных промышленных регионов Днепропетровской области: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук / Н.В.Алексеенко.— Киев, 1987. – 17с.
10. Антипкін Ю.Г. Стан здоров'я дітей в умовах дії різних екологічних чинників / Ю.Г. Антипкін // Мистецтво лікування. 2005. – № 2. – С. 16-23.
11. *Марушко Ю.В.*, Таринська О.Л., Московенко О.Д. та ін. Моніторинг стану здоров'я дітей шкільного віку, які проживають в регіонах з різною екологічною ситуацією / Ю.В.Марушко, О.Л.Таринська, О.Д.Московенко [та ін.] // матеріали П з'їзду педіатрів України [“Актуальні проблеми педіатрії на сучасному етапі”],(Київ,2004 р.). – Київ, 2004. – С.40.
12. Хоменко Л.О. Стоматологічний статус дітей після аварії на ЧАЕС (10-річні спостереження) / Л.О.Хоменко, Б.В.Антонишин, О.Ф.Кононович, Г.І.Шаповалова, Н.В.Біденко, С.Ф.Любарець // Український стоматологічний альманах. – 2001. – №6. – С. 92-96.
13. Хребтатий К.П. Поражаемость зубов кариесом и содержание микроэлементов в питьевых водах и почвах различных агроклиматических зон: автореф. дисс. на соискание ученой степени канд.мед.наук / К.П.Хребтатий. – Киев, 1973. – 17с.
14. Хунов Ю.А. Здоров'я і навколишнє середовище: оцінка впливу і обґрунтування управлінських рішень/ Ю.А.Хунов // Український медичний альманах. –

2003. – Том 6. – №4. – С.167-170.

15. Чижевський І.В. Клінічне та гігієнічне обґрунтування профілактики карієсу зубів у дітей в промислово розвиненому регіоні: автореф. дис. на здобуття наукового ступеню докт.мед.наук за спец.14.01.22 “Стоматологія”. – Київ, 2004. – 33с.

16. Шаповалова Г.І. Хімічний склад емалі зубів дітей, які мешкають в регіонах з різним рівнем радіоактивного забруднення / Г.І.Шаповалова // Вісник стоматології. – 1998. – № 4. – С. 42-46.

17. Безвушко Є. В. Забруднене довкілля як фактор ризику виникнення флюорозу зубів у дітей / Е. В. Безвушко // Новини стоматології. – 1999. – № 3. – С. 41–42.

18. Флюороз зубів у детей, проживающих в регионах с неоднозначным содержанием фторидов в питьевой воде / Е. Н. Иванова, В. Н. Иванов, В. А. Васин [и др.] // Новое в стоматологии. – 1998. – № 10. – С. 46–52.

19. Авцын А. П. Микроэлементозы – заболевания, обусловленные дефицитом, избытком или дисбалансом микроэлементов в организме человека и животных / А. П. Авцын, А. А. Жаворонкова // Экология человека. – 1994. – № 2. – С. 53–57.

20. Габович Р.Д. Фтор в стоматологии и гигиене / Р.Д. Габович, Г.Д. Овруцкий. – Казань, 1969. – 512 с.

21. Деньга О. В. Мікроелементи та стоматологічне здоров'я дитячого населення / О. В. Деньга, О. М. Світлична, Ю. М. Ворохта // Довкілля та здоров'я. – 2008. – № 1. – С. 53–55.

22. Косенко К. М. Роль водного фактору у формуванні стоматологічного здоров'я населення / К. М. Косенко // Вісник стоматології. – 2011. – № 4. – С. 92–95.

23. Карпуша,Т.В. Вплив солей важких металів на розвиток стоматологічної патології / Т.В. Карпуша; наук. кер. Ю.В. Лахтін // Клінічна медицина, хірургія, дитяча хірургія, педіатрія, інфекційні хвороби, ендокринологія, імунологія, клінічна імунологія та алергологія тощо»: збірник матеріалів Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук у 2016 – 2017 навчальному році (м.Чернівці, 21-22 березня 2017 р.). – Чернівці, 2017. - С. 18-19.