

Розглянуто і схвалено

Вченою радою факультету фармації та стоматології

" 02 " 04 2024 р.

(протокол № 5 )

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

В. о. декана факультету фармації та стоматології

 проф. Олександр УДОД

" 02 " 04 2024 р.



**КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН  
ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ  
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 221 "СТОМАТОЛОГІЯ"  
2024/2025 н.р.**

Секретар Вченої ради факультету



Вікторія АФОНІНА

## КАТАЛОГ ТА ЗМІСТ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ДЛЯ ЗВО І КУРСУ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 221 "СТОМАТОЛОГІЯ"

Вибіркові блоки	Назва вибіркової дисципліни	Зміст	Кількість годин	Кількість кредитів	Назва кафедри
Вибірковий блок 1	Історія України та української культури	Дисципліна спрямована на створення цілісного уявлення про історичний розвиток українського народу, сприяння формуванню історичної свідомості майбутніх спеціалістів, усвідомленню нерозривного зв'язку між минулим і сучасністю, вихованню громадянського патріотизму, відповідальності за долю України	90	3	Мовних та гуманітарних дисциплін
	Історія українських визвольних змагань	Дисципліна спрямована на розвиток почуття патріотизму та глибоких морально-етичних переконань, усвідомлення нерозривного зв'язку між минулим і сучасністю, сприяння усвідомленню студентами належності України до процесів визвольних змагань не тільки в Україні але й інших Європейських держав			
	Становлення української державності	Дисципліна основні етапи розвитку української держави; проблеми етногенезу української нації; сутність суспільно-політичних, економічних та культурних процесів розвитку українського народу; головні історичні події державотворення.			
Вибірковий блок 2	Історія медицини	Дисципліна спрямована на засвоєння основних етапів розвитку медицини у зв'язку з розвитком і зміною суспільно-економічних формацій, загальної періодизації та хронології розвитку медицини; основних епох, періодів в історії медицини; факторів, що впливають на історію та розвиток медицини і досягнення медицини на різних етапах розвитку світової історії	90	3	Мовних та гуманітарних дисциплін
	Розвиток медичного знання на території України	Під час вивчення дисципліни студенти матимуть змогу засвоїти основні етапи розвитку медицини у зв'язку з розвитком і зміною суспільно-економічних формацій на території України, загальну періодизацію та хронологію розвитку медицини на українських землях, вклад видатних діячів світової та української медичної науки в національну і світову медицину; сучасний стан та проблеми розвитку охорони здоров'я в Україні.			
	Історія медицини невідкладних станів	Під час вивчення дисципліни студенти отримають основні етапи розвитку, та причини виникнення медицини невідкладних станів, фактори, що впливають на розвиток медицини невідкладних станів і досягнення медицини невідкладних станів на різних етапах розвитку світової медицини; вклад видатних діячів світової та української медичної науки в розвиток медицини невідкладних станів.			
Вибірковий блок 3	Філософія	Дисципліна спрямована на засвоєння основ філософських знань в таких розділах як онтологія (наука про буття), гносеологія (наука про пізнання), філософська антропологія, соціальна філософія, історія європейської і вітчизняної філософії. У результаті здобувачі зможуть орієнтуватися в загальних філософських концепціях і напрямках, здійснювати толерантний діалог з представниками різних філософських напрямів, самостійно аналізувати світоглядні проблеми сучасності	90	3	Мовних та гуманітарних дисциплін
	Філософія медицини	Дисципліна спрямована на формування теоретичних засад духовної культури особистості, які відповідають сучасним викликам та запитам, що постають медичній практиці. Здобувачі матимуть змогу навчитися логічно та творчо мислити задля ефективного розв'язання проблем особистісного розвитку та власної медичної практики; критично аналізувати сучасні соціокультурні проблеми на основі засвоєного філософського знання, обирати належні цінності та керуватися ними у власній медичній практиці.			
	Філософія наукового знання	Дисципліна спрямована на засвоєння здобувачами основних принципів і методів наукової діяльності, формування знань, вмінь і навичок і їх застосування при написанні наукових робіт. Це створює передумови розв'язання проблеми дефіциту знань, сприяє становленню науково-освітнього комплексу та інноваційним процесам в Україні, формуванню сучасної ідеології науково-технічного розвитку.			

Вибірковий блок 4	Основні психології	Вивчення дисципліни спрямоване на оволодіння студентами основними поняттями та закономірностями з галузей загальної, соціальної, вікової психології та педагогіки, розкриття можливостей практичного використання здобутків сучасної психології і педагогіки у майбутній професійній діяльності, міжособистісній взаємодії, у вирішенні питань саморозвитку і самовиховання; розвиток гуманістичного світогляду, насамперед, шістдесятичного відношення до людини, що становить основу для вивчення дисциплін професійного циклу та для майбутньої професійної лікарської діяльності.	90	3	Мовних та гуманітарних дисциплін
	Кризова психологія	Дисципліна спрямована на вивчення феноменології життєвих криз, формування професійних навичок надання психологічної допомоги особистості під час переживання життєвих криз з використанням спеціальних засобів, прийомів та методів.			
	Психологія травмуючих ситуацій	Дисципліна спрямована на формування вмінь і навичок застосування засобів психотерапії, психокорекції та методів психологічного консультування для психологічного супроводу травмуючих ситуацій під час криз, катастроф, у випадках терористичних атак, стихійних і інших явищ, яких може зазнати людина.			
Вибірковий блок 5 (обираємо з двох підблоків)	БЖД. Основи біоетики та біобезпеки		90	3	
5-в	Безпека життєдіяльності	Дисципліна, яка вивчає загальні підходи до розробки і реалізації відповідних заходів, спрямованих на збереження здоров'я та життя людини в сучасних умовах, захист від небезпек природного, техногенного та соціального походження, а також створення комфортних умов для життєдіяльності людини.	45	1,5	Організації вищої освіти, управління охороною здоров'я та гігієни
	Соціальна безпека та відповідальність лікарів	Даний курс вивчає сукупність прийомів і методів, при допомозі яких здійснюється вплив права соціальної безпеки на суспільні відносини і поведінку людей, що характеризується як метод правового регулювання в медичній галузі. Відповідальність медичних працівників, лікувально-профілактичних закладів та інших установ системи охорони здоров'я є досить гострою медико-соціальною та медико-юридичною проблемою, для вирішення якої необхідно не тільки проводити наукові дослідження, але й прикладати певні зусилля з впровадження їх результатів у практичну площину. Сьогодні правила суспільної поведінки, чи норми, лежать в основі усіх видів відповідальності. Порушення одних норм призводить до виникнення відповідальності, у той час, як інші норми регулюють її дію.			
	Законності виникнення небезпек	Мета дисципліни полягає в опануванні знань з класифікації небезпек. Здатність керувати ризиками, визначати фактори ризику та механізми шкідливого впливу на організм людини небезпек різного походження. Надає необхідні знання з захисту населення від шкідливих та небезпечних чинників різного походження.			
5-б	Основи біоетики та біобезпеки	Біоетика – це міждисциплінарна наука, яка займається вивченням морально-етичних, соціальних та юридичних проблем медичної діяльності у контексті захисту прав людини. Навчальна дисципліна знайомить здобувачів з фундаментальними людськими цінностями, які захищає біоетика – це право людини на життя, автономію, свободу вибору, розробляє сучасне морально-етичне забезпечення медичної науки та практики однаково значимих і для лікаря, і для хворого. За час проходження курсу студенти розглянуть спірні етичні проблеми, які можуть виникнути у процесі медичної практики, під час виконання біомедичних досліджень, розібратися з біоетичними проблемами в лікуванні ВІЛ – інфікованих, медико-етичних та правових оцінках штучного абортів, використанні нових репродуктивних технологій, клінічних досліджень лікарських препаратів, клонування, а також з біоетичними аспектами початку життя, вмирання, смерті, самогубства, евтаназії та багато іншого.	45	1,5	Психіатрії, психотерапії, наркології та медичної психології
	Перша психологічна допомога під час воєнного стану	В умовах воєнного стану в Україні актуальним залишається надання ранньої медико-психологічної допомоги якомога більшій кількості людей. Це дозволить запобігти розвитку проблем із психічним здоров'ям населення надалі. Кожне заняття дозволить відпрацювати навички психологічної допомоги у надзвичайних кризових ситуаціях на основі сучасної протоколу, за допомогою вправ, розбору кейсів тощо. Результатом опанування курсу є формування у здобувачів навичок надання первинної психологічної допомоги, самопомоги, емоційної підтримки під час війни, вміння проводити ранню діагностику і профілактику перших ознак проявів порушень у психосоматичній сфері особистості внаслідок впливу стресорів війни.			
	Психологія особистості	Навчальна дисципліна знайомить здобувачів із сучасними психологічними уявленнями про особистість. Розкривається природа і особливості поведінки людини, її типологічні і індивідуальні психологічні особливості та їх вплив на психічне здоров'я. Висвітлюються особливості і проблеми індивідуального розвитку особистості, становлення характеру, особливості розвитку здібностей, ціннісно-мотиваційної сфери. Особливу увагу приділено особистості в кризових життєвих ситуаціях, формам поведінки (ефективні та неефективні coping-стратегії), можливостям посткризового відновлення. Результатом стануть набуті знання, які поглиблюють розуміння власної особистості та оточуючих людей, що сприятиме досягненню ними особистісної та професійної зрілості, розвитку вміння будувати міжособистісні стосунки, організувати ефективну взаємодію з пацієнтами у майбутній професійній діяльності.			

**КАТАЛОГ ТА ЗМІСТ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ДЛЯ ЗВО 2 КУРСУ, ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 221 "СТОМАТОЛОГІЯ", які попередньо здобули освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста, освітньо-професійний ступень фахового молодшого бакалавра зі спеціальностей 223 «Медсестринство» спеціалізація «Лікувальна справа», «Сестинська справа» або 221 «Стоматологія» спеціалізація «Стоматологія», «Стоматологія ортопедична»**

Вибіркові блоки	Назва вибіркової дисципліни	Зміст	Кількість годин	Кількість кредитів	Назва кафедри
Вибірковий блок 1	Основи біоетики та біобезпеки		90	3	
1-б	Основи біоетики та біобезпеки	Біоетика – це міждисциплінарна наука, яка займається вивченням морально-етичних, соціальних та юридичних проблем медичної діяльності у контексті захисту прав людини. Навчальна дисципліна знайомить здобувачів з фундаментальними людськими цінностями, які захищає біоетика – це право людини на життя, автономію, свободу вибору, розробляє сучасне морально-етичне забезпечення медичної науки та практики однаково значимих і для лікаря, і для хворого. За час проходження курсу студенти розглянуть спірні етичні проблеми, які можуть виникнути у процесі медичної практики, під час виконання біомедичних досліджень, розібратися з біоетичними проблемами в лікуванні ВІЛ – інфікованих, медико-етичних та правових оцінках штучного абортів, використанні нових репродуктивних технологій, клінічних досліджень лікарських препаратів, клонуванні, а також з біоетичними аспектами початку життя, вмирання, смерті, самогубства, евтаназії та багато іншого.			
	Перша психологічна допомога під час воєнного стану	В умовах воєнного стану в Україні актуальним залишається надання ранньої медико-психологічної допомоги якомога більшій кількості людей. Це дозволить запобігти розвитку проблем із психічним здоров'ям населення надалі. Кожне заняття дозволить відпрацювати навички психологічної допомоги у надзвичайних кризових ситуаціях на основі сучасних протоколів, за допомогою вправ, розбору кейсів тощо. Результатом опанування курсу є формування у здобувачів навичок надання первинної психологічної допомоги, самопомоги, емоційної підтримки під час війни, вміння проводити ранню діагностику і профілактику перших ознак проявів порушень у психосоматичній сфері особистості внаслідок впливу стресорів війни.	45	1,5	Психіатрії, психотерапії, наркології та медичної психології
	Психологія особистості	Навчальна дисципліна знайомить здобувачів із сучасними психологічними уявленнями про особистість. Розкривається природа і особливості поведінки людини, її типологічні і індивідуальні психологічні особливості та їх вплив на психічне здоров'я. Висвітлюються особливості і проблеми індивідуального розвитку особистості, становлення характеру, особливості розвитку здібностей, ціннісно-мотиваційної сфери. Окрему увагу приділено особистості в кризових життєвих ситуаціях, формам поведінки (ефективні та неефективні копінг-стратегії), можливостям посткризового відновлення. Результатом стануть набуті знання, які поглиблюють розуміння власної особистості та оточуючих людей, що сприятиме досягненню ними особистісної та професійної зрілості, розвитку вміння будувати міжособистісні стосунки, організувати ефективну взаємодію з пацієнтами у майбутній професійній діяльності.			

Вибірковий блок 2	Основи психології	Вивчення дисципліни спрямоване на оволодіння студентами основними поняттями та закономірностями з галузей загальної, соціальної, вікової психології та педагогіки; розкриття можливостей практичного використання здобутків сучасної психології і педагогіки у майбутній професійній діяльності, міжособистісній взаємодії, у вирішенні питань саморозвитку і самовиховання; розвиток гуманістичного світогляду, насамперед, ціннісного відношення до людини, що становить основу для вивчення дисциплін професійного циклу та для майбутньої професійної лікарської діяльності.	90	3	Мовних та гуманітарних дисциплін
	Кризова психологія	Дисципліна спрямована на вивчення феноменології життєвих криз, формування професійних навичок надання психологічної допомоги особистості під час переживання життєвих криз з використанням спеціальних засобів, прийомів та методів.			
	Психологія травмуючих ситуацій	Дисципліна спрямована на формування вмінь і навичок застосування засобів психотерапії, психокорекції та методів психологічного консультування для психологічного супроводу травмуючих ситуацій: під час криз, катастроф, у випадках терористичних атак, стихійних і інших лих, яких може зазнати людина.			
Вибірковий блок 3	Гігієна та екологія	Основними завданнями вивчення дисципліни «Гігієна та екологія» є закладення теоретичних основ гігієни та екології, як наук (термінологія, закони, методи, принципи гігієнічного нормування, нормативно-методичне забезпечення застосування профілактичних заходів) та відпрацювання практичних навичок щодо: профілактики захворювань інфекційного та неінфекційного походження у відповідності до основ чинного законодавства України; проведення поточного санітарного нагляду; опанування лабораторних методів дослідження (органолептичні, фізичні, хімічні, біологічні, бактеріологічні методи); використання сприятливих оздоровчих факторів навколишнього середовища для зміцнення здоров'я людини, загартування організму тощо.	90	3	Організації вищої освіти, управління охороною здоров'я та гігієни
	Гігієна, здоров'я та захист довкілля	Дисципліна дає змогу отримати комплекс теоретичних знань та практичних навичок для зміцнення здоров'я населення, запобігання хворобам, покращення якості та збільшення тривалості життя, забезпечення функціонування системи санітарно-епідемічного благополуччя населення, опанувати методи та методики боротьби та профілактики несприятливих умов життєдіяльності людини, які можуть становити ризик для здоров'я.			
	Загальна гігієна з основами профілактики	Дисципліна дає змогу отримати комплекс теоретичних знань та практичних навичок з організації гігієнічного моніторингу несприятливих умов життєдіяльності людини, розробки та впровадження механізмів захисту здоров'я людини та навколишнього середовища, організації роботи закладів, установ та організацій з метою забезпечення санітарно-епідемічного благополуччя населення.			

**КАТАЛОГ ТА ЗМІСТ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ДЛЯ ЗВО 2 КУРСУ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 221 "СТОМАТОЛОГІЯ"**

Вибіркові блоки	Назва вибіркової дисципліни	Зміст	Кількість годин	Кількість кредитів	Назва кафедри
Вибірковий блок 6	Медична інформатика	Головною метою курсу "Медична інформатика" є розвиток компетентностей у сфері медичної інформатики, використовуючи інструментарій, що включає програми Microsoft Office та онлайн редактори хімічних формул для моделювання та візуалізації структур молекул у лікарських дослідженнях. Учасники курсу будуть ознайомлені з такими темами як експертні системи та моделювання в біології і медицині, аналіз та методи обробки біосигналів, інформаційні ресурси системи охорони здоров'я, формалізація та алгоритмізація медичних задач, основні типи баз даних, клінічні системи підтримки прийняття рішень, засоби прогнозування, моделювання системи підтримки прийняття рішень, векторні та растрові зображення, та інше.	90	3	Біомедичних дисциплін
	Європейський стандарт комп'ютерної грамотності	Головна мета курсу полягає в оволодінні вільнодоступними онлайн інструментами, які відповідають європейським стандартам цифрової грамотності. У рамках програми курсу студенти навчатимуться використовувати Google Forms для розробки опитувань і анкет, що є ключовим для збору даних пацієнтів і проведення досліджень. Також вони опанують Wolfram Alpha для проведення статистичного аналізу і розв'язання математичних задач, оскільки цей інструмент є інтуїтивно зрозумілим і доступним онлайн. Курс також включатиме роботу з Trello або Asana для управління проектами та завданнями. Додатково буде представлено основи роботи з відкритими медичними інформаційними системами, такими як OpenEMR.			
	Статистична обробка медико-біологічних даних у медицині	Курс розвиватиме навички використання Microsoft Excel для обробки та аналізу даних, а також вивчення функціоналу Wolfram Alpha. Студенти навчатимуться використовувати онлайн інструменти для аналізу виживаності, оцінки ризику захворювання, вивчення ефективності лікувальних методик та аналізу біомаркерів. Використання Wolfram Alpha та інших онлайн калькуляторів дозволить студентам швидко та ефективно обробляти статистичні дані, забезпечуючи глибоке розуміння результатів досліджень та їхнє наукове обґрунтування в контексті медичної практики.			
Вибірковий блок 7	Клінічна анатомія та оперативна хірургія	Метою вивчення даної дисципліни є надання конкретних знань з будови тіла людини, які становлять основу для топографо-анатомічного обґрунтування постановки діагнозу, вибору оптимальних оперативних доступів та оперативних прийомів. Формування цілісного уявлення про поширену будову, форму, взаємне розташування органів в окремих ділянках тіла людини та розуміння принципів, способів і техніки хірургічних втручань є основними завданнями вивчення клінічної анатомії та оперативної хірургії, що складають основу майбутньої професійної діяльності лікаря-стоматолога.	90	3	Анатомії людини, фізіології та патологічної фізіології
	Топографічна анатомія клітковинних просторів голови та шиї	Флегмони, абсцеси голови та шиї по важкості перебігу і небезпеці для життя займають значне місце в гнійній хірургії. Місцем розвитку гнійних запальних процесів або гнильного розпаду тканин служать звичай підшкірна, міжм'язова та міжфасціальна пухка клітковина. Тому, не маючи точного і досконалого уявлення про клітковинні простори, неможливо вибрати правильний підхід до діагностики та лікування різних патологій, що в свою чергу ускладнює розуміння динаміки розвитку і поширення запального процесу. Знання анатомії клітинних просторів голови та шиї, необхідно також для успішного проведення анестезії.			
	Функціональна анатомія зубо-щелепного апарату	Мета вибіркової дисципліни — дати студентам достатній обсяг знань щодо будови та принципів функціонування зубо-щелепного апарату. Дисципліна орієнтована на забезпечення фахової підготовки медичного спеціаліста — зубного техника, на формування знань, умінь і навичок, необхідних для подальшого вивчення спеціальних дисциплін, передбачених навчальним планом. Для цього необхідно оволодіти теоретичними і практичними знаннями з анатомії людини. Структура і зміст програми, розділи і теми охоплюють питання будови і функції органів зубощелепного-апарату, їх функціональний взаємозв'язок, біомеханічні закономірності, які враховуються під час конструювання зубних протезів.			

Вибірковий блок 8	Гігієна та екологія	Основними завданнями вивчення дисципліни «Гігієна та екологія» є закладення теоретичних основ гігієни та екології, як наук (термінологія, закони, методи, принципи гігієнічного нормування, нормативно-методичне забезпечення застосування профілактичних заходів) та відпрацювання практичних навичок щодо профілактики захворювань інфекційного та неінфекційного походження у відповідності до основ чинного законодавства України; проведення поточного санітарного нагляду; опанування лабораторних методів дослідження (органолептичні, фізичні, хімічні, біологічні, бактеріологічні методи); використання сприятливих оздоровчих факторів навколишнього середовища для зміцнення здоров'я людини, загартування організму тощо.	90	3	Організації вищої освіти, управління охороною здоров'я та гігієни
	Гігієна, здоров'я та захист довкілля	Дисципліна дає змогу отримати комплекс теоретичних знань та практичних навичок для зміцнення здоров'я населення, запобігання хворобам, покращення якості та збільшення тривалості життя, забезпечення функціонування системи санітарно-епідемічного благополуччя населення, опанувати методи та методики боротьби та профілактики несприятливих умов життєдіяльності людини, які можуть становити ризик для здоров'я.			
	Загальна гігієна з основами профілактики	Дисципліна дає змогу отримати комплекс теоретичних знань та практичних навичок з організації гігієнічного моніторингу несприятливих умов життєдіяльності людини, розробки та впровадження механізмів захисту здоров'я людини та навколишнього середовища, організації роботи закладів, установ та організацій з метою забезпечення санітарно-епідемічного благополуччя населення.			
Вибірковий блок 9	Іноземна мова за ПС	Провідне завдання курсу – формування компетентностей та навичок, що допомагають самостійно розв'язувати складні задачі й проблеми у сфері професійної діяльності засобами іноземної мови. Вивчення дисципліни сприятиме засвоєнню багатопрофільної стоматологічної термінології, яка в подальшому є одним з провідних факторів для вдалого складання ліцензійного іспиту «Англійська мова за професійним спрямуванням». Значна увага приділяється оволодінню лексичного матеріалу у галузі стоматології з метою систематизації і конкретизації знань студентів. Засвоєння дисципліни допоможе розвинути навички розуміння інформації іноземних статей та текстів стоматологічної тематики, опанувати певний обсяг лексичних одиниць, включаючи стоматологічну, медичну, а також загальнонавчальну лексику.	90	3	Мовних та гуманітарних дисциплін
	Особливості професійної мови лікаря-стоматолога	Мета вивчення дисципліни – сформувати практичне володіння іноземною мовою як допоміжним засобом усного спілкування в галузі професійної діяльності лікаря-стоматолога, що дозволить розвивати та удосконалювати такого виду мовленнєвої діяльності, як говоріння. В результаті вивчення дисципліни будуть набуті навички щодо активної участі в професійному спілкуванні з різних тематик стоматологічної галузі, демонструючи вміння діалогічного та монологічного мовлення. Будуть сформовані навички використання іноземної стоматологічної термінології з метою вирішення професійних завдань. Засвоєння основних особливостей професійної мови лікаря-стоматолога допоможе проводити консультації в іноземному середовищі, оволодіти іноземною мовою на варіативно-адаптивному рівні під час міжособистісної взаємодії з пацієнтом та ефективно використовувати іноземну мову під час оформлення історії хвороби, встановлення діагнозу, призначення лікування та надання професійних консультацій щодо профілактики захворювань.			
	Термінознавство стоматологічної галузі	Під час вивчення дисципліни будуть розглянуті особливості творення термінів стоматологічної галузі та властивості стоматологічних терміноелементів. Провідне завдання дисципліни – вивчення структури термінів та засвоєння їх характерних рис англійських стоматологічних термінів. Значна увага приділяється умовам виникнення англійських термінів в стоматологічній галузі. Отримані знання допоможуть характеризувати специфічні властивості стоматологічної термінології та засвоїти основні правила їх якісного перекладу.			

Вибірковий блок 10 (обираємо з двох підблоків)	ПОЗ: Домедична допомога. ОМЗНВ	Підготовка офіцерів запасу галузь знань «Охорона здоров'я». Спеціальність «Стоматологія»	90	3	
10-я	<i>Домедична допомога в екстремальних ситуаціях</i>	При вивченні вибіркової дисципліни «Домедична допомога в екстремальних ситуаціях» досяжною метою є оволодіння студентами необхідними теоретичними знаннями та практичними навичками для надання домедичної допомоги постраждалим в екстремальних ситуаціях як за умов мирного часу, так й за умов бойових дій.	45	1,5	Анестезіології та інтенсивної терапії
	<i>Домедична допомога цивільному населенню в умовах воєнного стану</i>	При вивченні вибіркової дисципліни «Домедична допомога цивільному населенню в умовах воєнного стану» досяжною метою є оволодіння студентами необхідними теоретичними знаннями та практичними навичками для надання домедичної допомоги цивільному населенню в екстремальних ситуаціях в умовах воєнного стану			
	<i>Домедична допомога при найпоширеніших захворюваннях та травматичних ушкодженнях</i>	При вивченні модулю «Домедична допомога при найпоширеніших захворюваннях та травматичних ушкодженнях» досяжною метою є оволодіння студентами необхідними теоретичними знаннями та практичними навичками для надання домедичної допомоги при найпоширеніших захворюваннях та травматичних ушкодженнях як за умов надзвичайних ситуацій мирного часу, так й за умов бойових дій.			
10-б	<i>Основи медичного забезпечення населення та військ</i>	Основи медичного забезпечення населення та військ як навчальна дисципліна закладає основи теоретичних знань та практичних навичок з організації і проведення лікувально-евакуаційних, санітарно-гігієнічних і протиепідемічних заходів, у тому числі з організації надання первинної медичної допомоги при надзвичайних ситуаціях природного і техногенного характеру та бойових умовах	45	1,5	Організації вищої освіти, управління охороною здоров'я та гігієни
	<i>Організація медичного захисту населення і території від НС</i>	Дисципліна дає змогу отримати комплекс теоретичних знань та практичних навичок з організації забезпечення діяльності медичної системи, підтримки на належному рівні медичного захисту населення і територій в умовах надзвичайних ситуацій різноманітного характеру.			
	<i>Гігієнічний моніторинг та профілактика при НС</i>	Дисципліна дає змогу отримати комплекс теоретичних знань та практичних навичок з організації гігієнічного моніторингу дії вражаючих факторів надзвичайних ситуацій, як на здоров'я людини, так і на стан екології території, впровадження профілактичних заходів з попередження розвитку захворювань серед населення та забезпечення оптимальних умов життєдіяльності			

**КАТАЛОГ ТА ЗМІСТ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ДЛЯ ЗВО З КУРСУ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 221 "СТОМАТОЛОГІЯ"**

Вибіркові блоки	Назва вибіркової дисципліни	Зміст	Кількість годин	Кількість кредитів	Назва кафедри
Вибірковий блок 11	Соціальна медицина, Громадське здоров'я (3 курс)	Соціальна медицина, громадське здоров'я дає можливість оволодіння необхідними знаннями, навичками і набуття компетентностей щодо дослідження, аналізу та оцінки показників здоров'я населення, організації, ресурсного забезпечення та діяльності системи охорони здоров'я.	90	3	Організації вищої освіти, управління охороною здоров'я та гігієни
	Біостатистика, медичної статистики	При вивченні біостатистика дослідною метою є науковий і мистецький підхід до збору, організації, аналізу, інтерпретації й представлення даних біологічних наук та медицини та є головним інструментом епідеміології та системи громадського здоров'я. Основи медичної статистики полягають у вивченні питань, пов'язаних з медициною, гігієною та суспільним здоров'ям населення.			
	Статистичне вивчення закономірностей в медицині	Вирішення питань щодо статистичного вивчення та інтерпретації отриманих результатів діяльності окремих напрямків охорони здоров'я з метою поліпшення надання медичної допомоги різним верствам населення та удосконалення профілактичної роботи в цих напрямках.			
Вибірковий блок 12	Охорона праці в галузі	Дисципліна спрямована на вивчення умов праці медичних працівників для забезпечення ефективного управління охорони праці в медичній галузі, створення сприятливих умов виробничого середовища і безпеки праці згідно з чинним законодавством для реалізації принципу пріоритетності охорони життя та здоров'я медичних працівників.	90	3	Організації вищої освіти, управління охороною здоров'я та гігієни
	Безпека праці медичних працівників	Дисципліна призначена для здобувачів та інтернів закладів охорони здоров'я, медичних працівників та їхніх представників, експертів з безпеки і здоров'я на роботі, експертів з питань профілактики інфекцій та інфекційного контролю державних та приватних закладів охорони здоров'я, політиків на національному та субнаціональному рівнях. При вивченні курсу перелбачається дослідження проєктів та нормативів з праці, розроблених спільно ВООЗ і МОП, що містять вказівки до заходів з безпеки і здоров'я на роботі для медичних працівників у контексті різного виду захворювань, у тому числі пандемії COVID-19.			
	Цивільний захист	Основне завдання вивчення дисципліни полягає у формуванні інтегрованої здатності використовувати набуті компетентності для оздоровлення умов праці на робочому місці з метою збереження здоров'я і працездатності працівників під час професійної діяльності та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та особисту безпеку, а також запобігання виникненню надзвичайних ситуацій. Цивільний захист – це працезахоронні компетентності ефективного управління охороною праці на основі визнання пріоритету життя і здоров'я працівників над результатами виробничої діяльності та з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу і міжнародного досвіду.			
Вибірковий блок 13	Радіологія	Мета дисципліни навчити студентів принципам та методам променевої терапії, біологічними основами променевої терапії, клінічної дозиметрії, апаратами для променевої терапії, з складанням плану променевого лікування, променевими реакціями і ушкодженнями при променевої терапії. Результати навчання за дисципліною: знання принципів і основних понять променевої терапії, знання підготовки пацієнта до променевої терапії, знання принципів модифікації радіочувствительності злоякісних пухлин, знання питань захисту пацієнта від іонізуючого випромінювання, показання та протипоказання до проведення кожного виду променевої терапії.	90	3	Хірургічних дисциплін № 1
	Рентгенологічна семіотика хвороб людини	Рентгенологічна семіотика хвороб людини включає в себе вивчення ознак хвороб людини з використанням рентгенологічних методів.			
	Основи променевої діагностики та терапії	Мета викладання дисципліни – вивчення студентами теоретичних основ та засвоєння практичних навичок з променевої діагностики і променевої терапії, необхідних для практичної діяльності лікаря. Основні завдання предмета: ознайомити студентів з методами променевих досліджень та їх діагностичними можливостями при захворюваннях органів та систем; навчити студентів навикам інтерпретації діагностичної інформації, яку одержують при променевих дослідженнях органів та систем; ознайомити студентів з методами променевої терапії злоякісних пухлин та непухлинних захворювань.			

Вибірковий блок 14	Судова медицина (стоматологія) та медичне право України	Дисципліна вивчає використання правових основ судової медицини, судово-медичної травматології, деяких видів судово-медичної експертизи та медичного права в практичній діяльності лікаря-стоматолога.	90	3	Патологічної анатомії, судової медицини та гістології
	Судово-медичні аспекти діяльності лікаря-стоматолога та медичне право України	Дисципліна вивчає судово-медичні аспекти практичної діяльності лікаря-стоматолога та певне коло питань медичного права.			
	Судово-медична експертиза дефектів надання медичної і стоматологічної допомоги та медичне право України	Дисципліна вивчає використання теоретичних основ судової медицини при проведенні судово-медичної експертизи під час розслідування справ з професійних правопорушень медичних працівників в галузі стоматології та медицини. Вивчаються основні питання застосування медичного права в практичній діяльності лікаря-стоматолога.			
Вибірковий блок 15	Іноземна мова за ПС (3 курс)	Провідне завдання курсу дисципліни «Іноземна мова» – формування компетентностей та навичок, що допомагають самостійно розв'язувати складні навчальні та професійні задачі й проблеми у галузі медицини засобами іноземної мови. Вивчення дисципліни сприятиме засвоєнню багатопрофільної медичної термінології, яка є одним з провідних факторів для вдалого складання іспиту КРОК-1. Найбільша увага приділяється оволодінню лексичного матеріалу з різних медичних тематик з метою систематизації і конкретизації знань студентів. Засвоєння дисципліни допоможе студентам-медикам використовувати набуті знання під час рішення тестових завдань із буклетів КРОК 1 та підготовки до ліцензійного іспиту «Англійська мова за професійним спрямуванням».	90	3	Мовних та гуманітарних дисциплін
	Особливості функціонування англійських медичних термінів	Під час вивчення дисципліни студенти ознайомляться з методами диференціації та аналізу запозичених термінів і терміноелементів греко-латинського походження. Значна увага приділяється умовам виникнення медичних термінів в англійській мові. Отримані знання допоможуть характеризувати специфічні властивості медичної термінології та засвоїти основні правила їх якісного перекладу.			
	Особливості англійської медичної комунікації	У результаті вивчення дисципліни поглиблюються знання щодо ефективної взаємодії з пацієнтом в іншомовному середовищі. Будуть сформовані навички використання іноземної медичної термінології з метою вирішення професійних завдань у різних медичних галузях. Засвоєння основних особливостей англійської комунікації допоможе проводити медичні консультації у іншомовному середовищі, оволодіти іноземною мовою на варіативно-адаптивному рівні під час міжособистісної взаємодії у професійному середовищі та ефективно використовувати іноземну мову під час оформлення історії хвороби пацієнта, встановлення діагнозу, призначення лікування, вписування рецепту, надання професійних консультацій щодо профілактики захворювань.			

**КАТАЛОГ ТА ЗМІСТ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ДЛЯ ЗВО З КУРСУ, ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 221 «СТОМАТОЛОГІЯ», які попередньо здобули освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста, освітньо-професійний ступінь фахового молодшого бакалавра зі спеціальностей 223 «Медсестринство» спеціалізація «Лікувальна справа», «Сестинська справа» або 221 «Стоматологія» спеціалізація «Стоматологія», «Стоматологія ортопедична»**

Вибіркові блоки	Назва вибіркової дисципліни	Зміст	Кількість годин	Кількість кредитів	Назва кафедри
Вибірковий блок 4	Клінічна анатомія та оперативна хірургія	Метою вивчення даної дисципліни є надання конкретних знань з будови тіла людини, які становлять основу для топографо-анатомічного обґрунтування постановки діагнозу, вибору оптимальних оперативних доступів та оперативних прийомів. Формування цілісного уявлення про поширену будову, форму, взаємне розташування органів в окремих ділянках тіла людини та розуміння принципів, способів і техніки хірургічних втручань є основними завданнями вивчення клінічної анатомії та оперативної хірургії, що складають основу майбутньої професійної діяльності лікаря-стоматолога.	90	3	Анатомії людини, фізіології та патологічної фізіології
	Топографічна анатомія клітковинних просторів голови та шиї	Флегмони, абсцеси голови та шиї по важкості перебігу і небезпеці для життя займають значне місце в гнійній хірургії. Місцем розвитку гнійних запальних процесів або гнильного розпаду тканин служать зазвичай підшкірна, між'язова та міжфасціальна пухка клітковина. Тому, не маючи точного і досконалого уявлення про клітковинні простори, неможливо вибрати правильний підхід до діагностики та лікування різних патологій, що в свою чергу ускладнює розуміння динаміки розвитку і поширення запального процесу. Знання анатомії клітковинних просторів голови та шиї, необхідно також для успішного проведення анестезії			
	Функціональна анатомія зубо-щелепного апарату	Мета вибіркової дисципліни — дати студентам достатній обсяг знань щодо будови та принципів функціонування зубо-щелепного апарату. Дисципліна орієнтована на забезпечення фахової підготовки медичного спеціаліста — зубного техника, на формування знань, умінь і навичок, необхідних для подальшого вивчення спеціальних дисциплін, передбачених навчальним планом. Для цього необхідно оволодіти теоретичними і практичними знаннями з анатомії людини. Структура і зміст програми, розділи і теми охоплюють питання будови і функції органів зубощелепного-апарату, їх функціональний взаємозв'язок, біомеханічні закономірності, які враховуються під час конструювання зубних протезів.			
Вибірковий блок 5	Медична інформатика	Головною метою курсу "Медична інформатика" є розвиток компетентностей у сфері медичної інформатики, використовуючи інструментарій, що включає програми Microsoft Office та онлайн редактори хімічних формул для моделювання та візуалізації структур молекул у лікарських дослідженнях. Учасники курсу будуть ознайомлені з такими темами як експертні системи та моделювання в біології і медицині, аналіз та методи обробки біосигналів, інформаційні ресурси системи охорони здоров'я, формалізація та алгоритмізація медичних задач, основні типи баз даних, клінічні системи підтримки прийняття рішень, засоби прогнозування, моделювання системи підтримки прийняття рішень, векторні та растрові зображення, та інше.	90	3	Біомедичних дисциплін
	Європейський стандарт комп'ютерної грамотності	Головна мета курсу полягає в оволодінні вільнодоступними онлайн інструментами, які відповідають європейським стандартам цифрової грамотності. У рамках програми курсу студенти навчатимуться використовувати Google Forms для розробки опитувань і анкет, що є ключовим для збору даних пацієнтів і проведення досліджень. Також вони опанують Wolfram Alpha для проведення статистичного аналізу і розв'язання математичних задач, оскільки цей інструмент є інтуїтивно зрозумілим і доступним онлайн. Курс також включатиме роботу з Trello або Asana для управління проектами та завданнями. Додатково буде представлено основи роботи з відкритими медичними інформаційними системами, такими як OpenEMR.			
	Статистична обробка медико-біологічних даних у медицині	Курс розвиватиме навички використання Microsoft Excel для обробки та аналізу даних, а також вивчення функціоналу Wolfram Alpha. Студенти навчатимуться використовувати онлайн інструменти для аналізу виживаності, оцінки ризику захворювання, вивчення ефективності лікувальних методик та аналізу біомаркерів. Використання Wolfram Alpha та інших онлайн калькуляторів дозволить студентам швидко та ефективно обробляти статистичні дані, забезпечуючи глибоке розуміння результатів досліджень та їхнє наукове обґрунтування в контексті медичної практики.			

Вибірковий блок 6	Іноземна мова за ПС	Провідне завдання курсу – формування компетентностей та навичок, що допомагають самостійно розв'язувати складні задачі й проблеми у сфері професійної діяльності засобами іноземної мови. Вивчення дисципліни сприятиме засвоєнню багатопрофільної стоматологічної термінології, яка в подальшому є одним з провідних факторів для вдалого складання ліцензійного іспиту «Англійська мова за професійним спрямуванням». Значна увага приділяється оволодінню лексичного матеріалу у галузі стоматології з метою систематизації і конкретизації знань студентів. Засвоєння дисципліни допоможе розвинути навички розуміння інформації іноземними статтями та текстами стоматологічної тематики, отримати певний обсяг лексичних одиниць, включаючи стоматологічну, медичну, а також загальнонавчальну лексику.	90	3	Мовних та гуманітарних дисциплін
	Особливості професійної мови лікаря-стоматолога	Мета вивчення дисципліни – сформувати практичне володіння іноземною мовою як допоміжним засобом усного спілкування в галузі професійної діяльності лікаря-стоматолога, що дозволить розвивати та удосконалювати такого виду мовленнєвої діяльності, як говоріння. В результаті вивчення дисципліни будуть набуті навички щодо активної участі в професійному спілкуванні з різних тематик стоматологічної галузі, демонструючи вміння діалогічного та монологічного мовлення. Будуть сформовані навички використання іноземної стоматологічної термінології з метою вирішення професійних завдань. Засвоєння основних особливостей професійної мови лікаря-стоматолога допоможе проводити консультації в іноземному середовищі, оволодіти іноземною мовою на варіативно-адаптивному рівні під час міжособистісної взаємодії з пацієнтом та ефективно використовувати іноземну мову від час оформлення історії хвороби, встановлення діагнозу, призначення лікування та надання професійних консультацій щодо профілактики захворювань.			
	Термінологізація стоматологічної галузі	Під час вивчення дисципліни будуть розглянуті особливості творення термінів стоматологічної галузі та властивості стоматологічних терміноелементів. Провідне завдання дисципліни – вивчення структури термінів та засвоєння їх характерних рис англійських стоматологічних термінів. Значна увага приділяється умовам виникнення англійських термінів в стоматологічній галузі. Отримані знання допоможуть характеризувати специфічні властивості стоматологічної термінології та засвоїти основні правила їх якісного перекладу.			
Вибірковий блок 7	Соціальна медицина. Громадське здоров'я (3 курс)	Соціальна медицина, громадське здоров'я дає можливість оволодіти необхідними знаннями, навичками і набуття компетентностей щодо дослідження, аналізу та оцінки показників здоров'я населення, організації, ресурсного забезпечення та діяльності системи охорони здоров'я.	90	3	Організації вищої освіти, управління охороною здоров'я та гігієни
	Біостатистика. Основи	При вивченні біостатистики досяжною метою є науковий і містський підхід до збору, організації, аналізу, інтерпретації й представлення даних біологічних наук та медицини та є головним інструментом епідеміології та системи громадського здоров'я. Основи медичної статистики полягають у вивченні питань, пов'язаних з медичною, гігієною та суспільним здоров'ям населення.			
	Статистичне вивчення закономірностей в медицині	Вирішення питань щодо статистичного вивчення та інтерпретації отриманих результатів діяльності окремих напрямків охорони здоров'я з метою поліпшення надання медичної допомоги різним верствам населення та удосконалення профілактичної роботи в цих напрямках.			
Вибірковий блок 8	Радіологія	Мета дисципліни навчити студентів принципам та методам променевої терапії, біологічними основами променевої терапії, клінічній дозиметрії, апаратами для променевої терапії, з складним плану променевого лікування, променевими реакціями і ушкодженнями при променевій терапії. Результати навчання за дисципліною, знання принципів і основних понять променевої терапії, знання підготовки пацієнта до променевої терапії, знання принципів модифікації радіочутливості злоякісних пухлин, знання питань завісти пацієнта від іонізуючого випромінювання, показання та протипоказання до проведення кожного виду променевої терапії.	90	3	Хірургічних дисциплін № 1
	Рентгенологічна семіотика хвороб людини	Рентгенологічна семіотика хвороб людини включає в себе вивчення ознак хвороб людини з використанням рентгенологічних методів.			
	Основи променевої діагностики та терапії	Мета викладання дисципліни – вивчення студентами теоретичних основ та засвоєння практичних навичок з променевої діагностики і променевої терапії, необхідних для практичної діяльності лікаря. Основні завдання предмета, ознайомити студентів з методами променевих досліджень та їх діагностичними можливостями при захворюваннях органів та систем; навчити студентів навичкам інтерпретації діагностичної інформації, яку одержують при променевих дослідженнях органів та систем; ознайомити студентів з методами променевої терапії злоякісних пухлин та непухлинних захворювань.			
Вибірковий блок 9	Судова медицина (стоматологія) та медичне право України	Дисципліна вивчає використання правових основ судової медицини, судово-медичної травматології, деяких видів судово-медичної експертизи та медичного права в практичній діяльності лікаря-стоматолога.	90	3	Патологічної анатомії, судової медицини та гістології
	Судово-медичні аспекти діяльності лікаря-стоматолога та медичне право України	Дисципліна вивчає судово-медичні аспекти практичної діяльності лікаря-стоматолога та певне коло питань медичного права.			
	Судово-медична експертиза дефектів надання медичної і стоматологічної допомоги та медичне право України	Дисципліна вивчає використання теоретичних основ судової медицини при проведенні судово-медичної експертизи під час розслідування справ з професійних правопорушень медичних працівників в галузі стоматології та медичним. Вивчаються основні питання застосування медичного права в практичній діяльності лікаря-стоматолога.			

Вибірковий блок 10 (об'єднано з двома підблоками)	ПОЗ: Домедична допомога в ОМЗНВ	Підготовка офіцерів запасу галузь знань «Охорона здоров'я». Спеціальність «Стоматологія»	90	3	
10-а	Домедична допомога в екстремальних ситуаціях	При вивченні вибіркової дисципліни «Домедична допомога в екстремальних ситуаціях» досяжною метою є оволодіння студентами необхідними теоретичними знаннями та практичними навичками для надання домедичної допомоги постраждалим в екстремальних ситуаціях як за умов мирного часу, так й за умов бойових дій.	45	1,5	Анестезіологія та інтенсивної терапії
	Домедична допомога цивільному населенню в умовах воєнного стану	При вивченні вибіркової дисципліни «Домедична допомога цивільному населенню в умовах воєнного стану» досяжною метою є оволодіння студентами необхідними теоретичними знаннями та практичними навичками для надання домедичної допомоги цивільному населенню в екстремальних ситуаціях в умовах воєнного стану.			
	Домедична допомога при найпоширеніших захворюваннях та травматичних ушкодженнях	При вивченні модулю «Домедична допомога при найпоширеніших захворюваннях та травматичних ушкодженнях» досяжною метою є оволодіння студентами необхідними теоретичними знаннями та практичними навичками для надання домедичної допомоги при найпоширеніших захворюваннях та травматичних ушкодженнях як за умов надзвичайних ситуацій мирного часу, так й за умов бойових дій.			
10-б	Основи медичного забезпечення населення та військ	Основи медичного забезпечення населення та військ як навчальна дисципліна закладає основи теоретичних знань та практичних навичок з організації і проведення лікувально-самоушкоючих, санітарно-гігієнічних і протиепідемічних заходів, у тому числі з організації надання первинної медичної допомоги при надзвичайних ситуаціях природного і техногенного характеру та бойових умовах.	45	1,5	Організації вищої освіти, управління охороною здоров'я та гігієни
	Організація медичного захисту населення і території від НС	Дисципліна дає змогу отримати комплекс теоретичних знань та практичних навичок з організації забезпечення діяльності медичної системи, підтримки на належному рівні медичного захисту населення і території в умовах надзвичайних ситуацій різноманітного характеру.			
	Гігієнічний моніторинг та профілактика при НС	Дисципліна дає змогу отримати комплекс теоретичних знань та практичних навичок з організації гігієнічного моніторингу дії вражаючих факторів надзвичайних ситуацій, як на здоров'я людини, так і на стан екології території, впровадження профілактичних заходів з попередження розвитку захворювань серед населення та забезпечення оптимальних умов життєдіяльності.			
Вибірковий блок 11	Сучасні уявлення про карієрезистентність емалі зубів	У навчальній дисципліні представлена подиблена інформація про карієрезистентність емалі зубів. Об'єктується карієрезистентність, перш за все, структурно-функціональна кислотостійкість емалі зубів з життєдіальною пульпою, її компоненти, механізми формування і регуляції з боку пульпи. Визначається провідна роль функціонального стану пульпи та значення центробіжного переміщення зубної рідини щодо функціональних властивостей емалі, які забезпечують її карієрезистентність.	90	3	Стоматологія № 1
	Клінічна оцінка та можливості корекції карієрезистентності емалі зубів	У навчальній дисципліні викладаються сучасні підходи до клінічної оцінки карієрезистентності емалі зубів з життєдіальною пульпою, розглядаються складові та варіанти виявлення. Структурно-функціональна кислотостійкість емалі зубів, як базовий показник карієрезистентності. Визначення структурно-функціональної кислотостійкості емалі за тостом емалевої резистентності, особливості його проведення та клінічної оцінки за різними модифікаціям, інтерпретація результатів. Клінічні можливості та механізми корекції карієрезистентності емалі, стимуляція функціональної активності пульпи та центробіжного переміщення зубної рідини, прикладні значення.			
	Структурно-функціональна кислотостійкість емалі зубів та її клінічна роль	Розглядаються клінічні аспекти функціональних властивостей твердих тканин зубів з життєдіальною пульпою, їх вивода та хронологічна міцність, надається ґрунтовна наукова інформація про структурно-функціональну кислотостійкість емалі. Деталізуються механізми впливу на властивості твердих тканин, відомості про склад і властивості зубної рідини, підкреслюється провідна роль пульпи зубів та центробіжного переміщення зубної рідини у підтримці гомеостазу твердих тканин та забезпеченні кислотостійкості емалі, як вирішального чинника протидії у карієогенній ситуації. Тест емалевої резистентності, як клінічний експрес-тест для визначення структурно-функціональної кислотостійкості емалі.			
Вибірковий блок 12	Охорона праці в галузі	Дисципліна спрямована на визначення умов праці медичних працівників для забезпечення ефективного управління охороною праці в медичній галузі, створення сприятливих умов виробничого середовища і безпеки праці згідно з чинним законодавством для реалізації принципу пріоритетності охороною життя та здоров'я медичних працівників.	90	3	Організації вищої освіти, управління охороною здоров'я та гігієни
	Безпека праці медичних працівників	Дисципліна призначена для здобувачів та інтернів закладів охороною здоров'я, медичних працівників та їхніх представників, експертів з безпеки і здоров'я на роботі, експертів з питань профілактики інфекцій та інфекційного контролю державних та приватних закладів охороною здоров'я, поділля на національному та субнаціональному рівнях. При вивченні курсу передбачається дослідження проспектив та нормативів з праці, розроблених спільно ВОЗО і МОП, що містять вказівки до заходів з безпеки і здоров'я на роботі для медичних працівників у контексті різного виду захворювань, у тому числі пандемії COVID-19.			
	Цивільний захист	Основне завдання значення дисципліни полягає у формуванні інтегрованої здатності використовувати набуті компетентності для оздоровлення умов праці на робочому місці з метою збереження здоров'я і працездатності працівників під час професійної діяльності та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за доглядом та особистою безпеку, а також запобігання виникненню надзвичайних ситуацій. Цивільний захист – це працевзороною компетентності ефективного управління охороною праці на основі визначення пріоритету життя і здоров'я працівників над результатами виробничої діяльності та з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу і міжнародного досвіду.			

**КАТАЛОГ ТА ЗМІСТ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ДЛЯ ЗВО 4 КУРСУ, ЯКІ НАВЧАЮТЬСЯ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 221 "СТОМАТОЛОГІЯ"**

Вибіркові блоки	Назва вибіркової дисципліни	Зміст	Кількість годин	Кількість кредитів	Назва кафедри
Вибірковий блок 16	Сучасні методи діагностики та лікування хвороб пародонту	Навчальна дисципліна передбачає вивчення сучасних підходів до клініки, діагностики, лікування та профілактики поширених захворювань пародонту та хвороб пародонту, які зустрічаються рідко. Основна увага приділена діагностиці з залученням численних лабораторних досліджень та диференційній діагностиці різноманітних хвороб пародонту, включаючи ідіопатичні ураження. Вивчення даної навчальної дисципліни має сприяти поглибленню теоретичних знань та підвищенню рівня оволодіння практичними навичками клінічної роботи з пародонтологічними хворими	90	3	Стоматології №1
	Сучасна консервативна та хірургічна пародонтологія	Навчальна дисципліна спрямована на поглиблення уявлень здобувачів щодо арсеналу сучасних консервативних та хірургічних методів лікування захворювань пародонту на засадах доказової медицини. Під час вивчення дисципліни увага здобувачів буде сконцентрована на особливостях консервативної терапії хвороб пародонту, зокрема, проведення загального медикаментозного лікування з урахуванням стану соматичного здоров'я та анамнестичних відомостей щодо пацієнтів, а також на сучасних заходах місцевого лікування та хірургічних втручаннях на пародонті з застосуванням остеотропних засобів			
	Комплексне лікування у сучасній пародонтології	Під час вивчення цієї навчальної дисципліни здобувачі мають можливість підвищити рівень теоретичних знань та практичних навичок щодо особливостей застосування консервативних, хірургічних, ортопедичних, ортодонтичних та фізіотерапевтичних методів лікування та реабілітації пацієнтів з захворюваннями пародонту на тлі соматичної патології, у тому числі пов'язаної з порушенням мінерального обміну, остеопорозом, ендокринопатіями тощо. Вивчення дисципліни сприятиме формуванню цілісного уявлення про комплексний підхід до діагностики та лікування пародонтологічних хворих.			
Вибірковий блок 17	Особливості ендодонтичного лікування ускладненого карієсу зубів у дітей	Навчальна дисципліна передбачає аналітичний підхід до вивчення анамнестичних, клінічних та діагностичних маркерів перебігу ускладненого карієсу тимчасових та постійних зубів у дітей, залежно від стану коренів цих зубів. Здобувачі мають навчитися виявляти найбільш інформативні ознаки пульпітів та періодонтитів різних клініко-морфологічних форм, інтерпретувати дані додаткових методів дослідження, складати індивідуальний план лікування з урахуванням анатомо-топографічних та морфологічних особливостей будови тимчасових та постійних зубів у дітей різного віку та застосуванням сучасних систем obturaції кореневих каналів.	90	3	Стоматології №1
	Сучасні технології ендодонтичного лікування тимчасових та постійних зубів у дітей	Навчальна дисципліна спрямована на поглиблене вивчення особливостей топографічної будови внутрішньозубних порожнин та варіантної анатомії кореневої системи тимчасових та постійних зубів у дітей, опрацювання сучасних практичних навичок щодо техніки інструментальної обробки кореневих каналів з застосуванням інноваційних медикаментозних засобів, а також сучасних методик їх obturaції, залежно від стадії розвитку коренів зубів.			
	Діагностичні аспекти карієсу та його ускладнень у дітей	У ході вивчення навчальної дисципліни здобувачі мають розширити уявлення про сучасні підходи до діагностики карієсу зубів та прогнозування розвитку його перебігу за різними методами у дітей з урахуванням їх соматичного здоров'я. Будуть розглянуті також діагностичні ознаки ускладнень карієсу в тимчасових та постійних зубах та можливості сучасних додаткових методів дослідження, включаючи рентгенологічне та інші обстеження, в тому числі з метою ендодонтичного лікування, для obturaції кореневих каналів тимчасових та постійних зубів.			

Вибірковий блок 18	Педіатрія	Вивчення педіатрії для ЗВО зі спеціальності «Лікар-стоматолог» потрібно для вміння ставити діагноз; надавати екстрену допомогу при основних невідкладних станах у новонароджених та дітей, з найбільш поширеними соматичними, неінфекційними та інфекційними захворюваннями, проводити диференціальну діагностику та ставити попередній діагноз при мультисистемному підході, призначати місцеве стоматологічне та загальне лікування, з урахуванням протоколів надання медичної допомоги	90	3	Педіатрії, неонатології та дитячих інфекцій
	Алергічні захворювання дітей у стоматологічній практиці	Дисципліна призначена вивченню основних патологічних станів, класифікації алергічних захворювань слизової оболонки порожнини рота (СОПР), симптомів, синдромів алергічного походження СОПР у дітей, порядки надання невідкладної медичної допомоги та лікування, клінічні рекомендації. Набуті знання дозволять проводити диференційну діагностику, розробити план обстеження дітей з алергічними ураженнями СОПР, план лікування хворої дитини з урахуванням рекомендацій імунологів та лікарів-фахівців (розглядатимуться: анафілактичний шок; ангіоневротичний набряк Квінке; Кропив'янка; медикаментозна стоматити; токсикоалергічні стоматити)			
	Грибкові та вірусні ураження ротової порожнини у дітей	Захворюваність на вірусні та грибкові інфекції пов'язана не лише з широким використанням в медицині, зокрема у педіатричній практиці, антибіотиків, противірусних препаратів, імунодепресантів, штатистиків, гормональних препаратів, які призводять до пригнічення сапрофітної мікрофлори та розвитку дисбактеріозу (дисбіозу), а й збільшення соматичної патології у дітей, зокрема вірусних стоматитів, бронхіальної астми (БА). Вміти проводити диференційну діагностику вірусного ураження або кандидозу СОПР при різних формах захворювань, надавати сучасну допомогу є важливим у практиці лікаря стоматолога.			
Вибірковий блок 19	Акушерство	Метою викладання вибіркової дисципліни «Акушерство» є отримання знань з фізіологічного та патологічного акушерства, набуття студентами вмінь планувати тактику ведення вагітності, фізіологічних та патологічних пологів, післяпологового періоду; вмінь ставити попередній діагноз ускладнень вагітності, тактич в пологах та післяпологовому періоді; використовувати основні та додаткові методи дослідження, інтерпретувати їх результати	90	3	Акушерства та гінекології
	Репродукція людини	Сучасний стан демографічної ситуації в Україні вимагає від лікаря посиленого вивчення питань репродуктивного здоров'я жінки. Викладання вибіркової дисципліни «Репродукція людини» спрямоване на розвиток студентами системних знань та розуміння факторів, які впливають на планування сім'ї, уміння інтерпретувати патологію репродуктивної системи, аналізувати гінекологічні захворювання за допомогою основних та додаткових методів обстеження, засвоювати загальні принципи ведення гінекологічних хворих.			
	Невідкладні стани в акушерстві та гінекології	Метою викладання вибіркової дисципліни «Невідкладні стани в акушерстві та гінекології» є отримання знань з патологічного акушерства, оволодіння діагностикою невідкладних станів в акушерстві і гінекології, їх диференційною діагностикою, набуття вмінь аналізувати акушерську ситуацію та хірургічні ризики, освоювати сучасні стандарти надання допомоги пацієнткам акушерського та гінекологічного профілю з невідкладними станами.			
Вибірковий блок 20	Імунобіологічні препарати у практиці лікаря-стоматолога	В сучасному світі з великою кількістю соціальних контактів та надзвичайною швидкістю пересування, в тому числі міжконтинентального, значно підвищується ризик розповсюдження інфекційних захворювань. До засобів, що запобігають поширенню інфекційних захворювань, відносяться імунобіологічні препарати, серед яких найбільш відомими є вакцини і сироватки. Курс, що пропонується, присвячений ознайомленню з природними та штучними видами захисту організму від керованих і некерованих інфекцій та спектром імунобіологічних препаратів і їх застосуванням у різних ситуаціях при формуванні захисту організму від інфекцій та деяких неінфекційних захворювань, включаючи зловласні пухлини	90	3	Мікробіології, вірусології, імунології та медичної біології
	Імунологія у практиці сучасної стоматології	У практиці лікаря надзвичайно актуальним для адекватного лікування є оцінка імунного стану людини, яка звернулася за допомогою. Дисципліна, що пропонується, охоплює такі розділи, як будова системи імунітету, транзиторні та вроджені зрушення в системі імунітету (неспецифічна резистентність та імунна система). Розділ діагностики зрушень імунних станів передбачає ознайомлення з класичними методами імунологічного дослідження I та II рівня і оцінкою імунограм за традиційно прийнятими та новітніми показниками. Здобувачі освіти будуть ознайомлені з нормами основних показників імунної системи при дослідженні імунологічними методами I та II рівня. Розділ щодо можливостей відновлення стану імунної системи ознайомить з підходами до адекватної корекції виявлених зрушень в системі імунітету і основними медичними препаратами щодо цього.			
	Професійно небезпечні інфекції для лікаря-стоматолога	Дисципліна передбачає розширене знайомство зі збудниками інфекцій, з якими може стикнутись та інфікуватись лікар-клініцист (не інфекціоніст) або лікар-стоматолог під час виконання своїх професійних дій: респіраторні вірусні інфекції, ВІЛ, вірусні гепатити, туберкульоз, сифіліс тощо. Розбір підходів до профілактики інфікування цими збудниками, знайомство з сучасними методами стерилізації, антисептики та дезінфекції. Залежно від різновидів діагностики та надання медичної допомоги (огляд, інвазійні методи обстеження, надання хірургічної або стоматологічної допомоги), лікарю загрожують збудники різних груп			

**КАТАЛОГ ТА ЗМІСТ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ДЛЯ ЗВО 5 КУРСУ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 221 "СТОМАТОЛОГІЯ"**

Вибіркові блоки	Назва вибіркової дисципліни	Зміст	Кількість годин	Кількість кредитів	Назва кафедри
Вибірковий блок 21	Соціальна медицина. Громадське здоров'я	Розробка, з позицій доказової медицини, рекомендацій з попередження і усунення шкідливого впливу чинників на здоров'я та з удосконалення організації медичної допомоги населенню і системи громадського здоров'я.	90	3	Організації вищої освіти, управління охороною здоров'я та гігієни
	Громадське здоров'я	Запобігання хворобам, продовження життя і зміцнення психічного, фізичного здоров'я через ефективний та організований внесок окремих груп населення та суспільства. Попередження захворювань, збільшення тривалості життя і зміцнення здоров'я шляхом організованих зусиль суспільства			
	Стратегічна інформація в сфері громадського здоров'я	Розглядаються основні поняття зі сфери епідеміології та біостатистики, навички визначення меж та можливостей їх практичного використання. Роль стратегічної інформації та її роль у покращенні здоров'я населення. Моніторинг та оцінювання складників управління програмами та змінами. Отримання базових навичок володіння інструментами моніторингу та оцінки, базових знань стосовно принципів комунікації та представлення результатів.			
Вибірковий блок 22	Екстрена та невідкладна медична допомога	При вивченні дисципліни «Екстрена та невідкладна медична допомога» досяжною метою є оволодіння студентами необхідними теоретичними знаннями та практичними навичками для надання екстреної і невідкладної медичної допомоги пацієнтам у невідкладних станах відповідно до сучасних протоколів та з урахуванням особливостей роботи системи екстреної та невідкладної медичної допомоги, медицини катастроф в Україні	90	3	Анестезіології та інтенсивної терапії
	Екстрена та невідкладна медична допомога в умовах воєнного стану	При вивченні дисципліни «Екстрена та невідкладна медична допомога в умовах воєнного стану» досяжною метою є оволодіння студентами необхідними теоретичними знаннями та практичними навичками для надання екстреної і невідкладної медичної допомоги пацієнтам у невідкладних станах відповідно до сучасних протоколів, з урахуванням особливостей роботи служби екстреної та невідкладної медичної допомоги, медицини катастроф в Україні в умовах воєнного стану			
	Екстрена та невідкладна медична допомога при найпоширеніших захворюваннях та травматичних ушкодженнях	При вивченні дисципліни «Екстрена та невідкладна медична допомога при найпоширеніших захворюваннях та травматичних ушкодженнях» досяжною метою є оволодіння студентами необхідними теоретичними знаннями та практичними навичками для надання екстреної і невідкладної медичної допомоги пацієнтам у невідкладних станах внаслідок найпоширеніших захворювань та травматичних ушкоджень відповідно до сучасних протоколів надання допомоги та особливостями роботи системи екстреної та невідкладної медичної допомоги, медицини катастроф в Україні.			
Вибірковий блок 23	Медична реабілітація	Реабілітація пацієнтів після будь-якої патології є актуальною проблемою даного часу. Практично лікарі всіх спеціальностей стикаються з необхідністю відновлення пацієнтів після захворювань: гострий інфаркт міокарді, порушення мозкового кровообігу, ендопротезування суглобів, травми та інші захворювання. Комплексне використання методів кінезіотерапії, апаратної фізіотерапії, планування реабілітаційних заходів для відновлення функціонального стану пацієнта і повернення йому можливості до роботи, до незалежності - є основою медичної реабілітації.	90	3	Реабілітаційної та спортивної медицини
	Немедикаментозні методи лікування	На циклі надається інформація про використання немедикаментозних методів в лікуванні пацієнтів: апітерапія, фітотерапія, арт-терапія, хромотерапія, основи рефлексотерапії, масажу та ін.			
	Основи рефлексотерапії	Методи рефлексотерапії широко і ефективно використовуються в лікуванні та реабілітації пацієнтів. На циклі передбачено ознайомлення з основами голкорексотерапії, цубо-тарпією, лазеропунктурою, точковим масажем, аурікуло-рефлексотерапією.			

Вибірковий блок 24	Основи естетичної реставрації зубів	У навчальній дисципліні викладаються матеріалознавчі аспекти реставраційної стоматології, склад, фізико-механічні та оптичні властивості та показання до застосування сучасних реставраційних матеріалів, принципи їх вибору, а також технології естетичного відновлення зубів з урахуванням різноманітних клінічних ситуацій. Детально та послідовно розглянуті питання щодо планування проведення реставрації зубів, особливостей препарування порожнин різної локалізації, адгезивної техніки і клінічного використання відновлювальних матеріалів.	90	3	Стоматології №1
	Сучасні матеріалознавчі основи прямого відновлення зубів	Навчальна дисципліна спрямована на формування поглиблених теоретичних знань відносно стоматологічного матеріалознавства, складу та властивостей стоматологічних матеріалів для прямого та непрямого відновлення цілісності зубів і зубних рядів, різноманітних алгоритмів їх застосування, у тому числі таких, що ґрунтуються на цифрових технологіях. Передбачається опрацювання практичних навичок щодо різних протоколів прямого відновлення зубів, мінімально інвазивного препарування, адгезивної техніки, кольоровизначення, методик світлової полімеризації фотокомпозційних матеріалів, критеріїв оцінки стану реставрацій.			
	Адгезивні технології у відновлювальній стоматології	У навчальній дисципліні будуть розглянуті адгезивні системи різних поколінь, їх склад та властивості, особливості препарування каріозних порожнин та передадгезивна підготовка твердих тканин зубів з урахуванням властивостей самопротравлюючих адгезивних систем та адгезивних систем, які вимагають тотального протравлювання, а також технології їх світлової полімеризації. Під час вивчення дисципліни будуть окреслені критерії щодо визначення клінічної ефективності естетичного відновлення зубів з застосуванням адгезивних систем різних поколінь.			
Вибірковий блок 25	Превентивна та предиктивна карієсологія	У навчальній дисципліні будуть представлені поглиблені відомості про системну концепцію карієсу зубів В. Р. Окушка, клінічну фізіологію твердих тканин зубів з життєздатною пульпою, механізми формування карієсрезистентності емалі та роль пульпи зубів, будуть викладені принципи донозологічної діагностики та превентивної терапії карієсу зубів, а також методи корекції передкаріозного стану. Будуть детально розглянуті сучасні методи прогнозування карієсу зубів в осіб різного віку, у тому числі на основі визначення карієсрезистентності емалі.	90	3	Стоматології №1
	Основи селективної профілактики карієсу зубів	У навчальній дисципліні детально розглядаються різні принципи відбору осіб різного віку до груп ризику відносно карієсу зубів, обґрунтовується необхідність та доцільність скрінінгу на основі визначення структурно-функціональної кислотостійкості емалі зубів з життєздатною пульпою, як інтегрального показника карієсрезистентності, з подальшим проведенням селективної (диференційованої) профілактики. Індивідуалізовані заходи селективної (диференційованої) профілактики карієсу зубів ґрунтуються на можливостях корекції структурно-функціональної кислотостійкості емалі зубів та передбаченні розвитку цього захворювання.			
	Сучасні аспекти профілактики карієсу зубів	Викладаються сучасні протоколи та підходи до формування заходів масової та індивідуальної екзо- та ендогенної профілактики карієсу зубів в осіб різного віку на тлі соматичної патології, альтернативні погляди на застосування фторвмісних та інших медикаментозних засобів і методик їх використання, значення харчування, у тому числі вуглеводвмісних продуктів, тощо. Розглядаються вікові аспекти індивідуальної гігієни порожнини рота та її місце у системі карієспрофілактичних заходів.			