

Назва вибіркової навчальної дисципліни	Актуальні проблеми клінічної патофізіології
Викладач – розробник робочої програми	Професор кафедри медичної біології та фізики, мікробіології, гістології, фізіології та патофізіології, д.м.н. Клименко М.О.
Актуальність та важливість вивчення навчальної дисципліни	<p>Шановні студенти! Наш досвід (ваших старших товаришів) показує, що у студентів-медиків старших курсів виникає новий осмислений інтерес до розуміння основ хвороби з метою найбільш адекватного лікування, тобто до вивчення етіології і патогенезу захворювань та принципів і методів терапії (до патологічної фізіології). При цьому вони відчувають, що, окрім знань з експериментальної патофізіології, отриманих на III курсі, необхідні також знання з клінічної патофізіології. Клінічна патофізіологія – це частина патологічної фізіології, яка вивчає загальні та спеціальні закономірності виникнення та розвитку патологічних процесів і захворювань у клінічних умовах (у пацієнтів), розробляє та застосовує функціональні тести з метою удосконалення діагностики хвороб людини, розробляє патогенетичні принципи і методи попередження і лікування хвороб людини.</p> <p>Тим більше, що наразі взагалі дуже актуальним є поглиблення знань саме з патофізіології. Сучасний етап розвитку медицини і фармації вимагає від лікарів глибоких знань загальних і спеціальних механізмів захворювань, нових патогенетично обґрунтованих принципів і методів лікування. У зв'язку з досягненнями науки сучасна фармакотерапія є патогенетичною і до того ж таргетною – заснованою на тонких, молекулярно-генетичних, механізмах захворювань. Отримання таких знань буде відповідати сучасним стандартам підготовки лікарів і значно покращить якість лікування хворих.</p> <p>Тож актуальним та важливим є опанування загальних і спеціальних механізмів захворювань людини на фаховій кафедрі, якою є кафедра медичної біології та фізики, мікробіології, гістології, фізіології та патофізіології ЧНУ, шляхом вивчення вибіркової навчальної дисципліни «Актуальні проблеми клінічної патофізіології» для студентів 5-го курсу. Кафедра медичної біології та фізики, мікробіології, гістології, фізіології та патофізіології ЧНУ – одна з перших в системі вищої медичної освіти в Україні, яка забезпечує вивчення питань клінічної патофізіології. Вона спрямована на надання сучасних, глибоких і широких знань з патогенезу та патогенетичної терапії хвороб людини, і, відповідно, на збільшення здатності майбутніх лікарів до адекватного лікування хворих.</p>
Опис навчальної дисципліни	<p>Навчальна дисципліна «Актуальні проблеми клінічної патофізіології» вибирає найбільш значні теми клінічної патофізіології, важливі для розуміння патогенезу та принципів і методів патогенетичного лікування одразу багатьох нозологічних одиниць. Ці теми відбиралися з поміж багатьох шляхом дуже ретельної селекції, враховуючи потребу в них практичних лікарів. Серед них:</p> <ul style="list-style-type: none"> - імунодефіцити, алергія; - пошкодження клітин, запалення, рановий процес;

	<ul style="list-style-type: none"> - крововтрата, травматична хвороба, біль; - інфекційний процес, інтоксикація; - стрес, екстремальні стани; - пухлини; - порушення різних видів обміну речовин; - порушення в системі гемостазу; - найпоширеніші захворювання різних органів та систем тощо. <p>Програма навчальної дисципліни розрахована на майбутніх лікарів терапевтичного, хірургічного, педіатричного, акушерсько-гінекологічного профілів. В ній приділяється велика увага профілізації навчання, спрямованій на поглиблене вивчення механізмів патологічних процесів та захворювань, особливо важливих та широко розповсюджених у відповідному профілі.</p> <p>Навчальна дисципліна складається з лекцій і практичних занять, метою яких є поглиблене вивчення найбільш широко розповсюджених типових патологічних процесів, тобто процесів, які лежать в основі одразу багатьох нозологічних одиниць.</p> <p>Навчальна дисципліна складає 3 кредити, тобто 90 академічних годин, з яких 32 години аудиторних занять, з них по 16 годин лекцій та практичних занять, 58 годин самостійної роботи студентів (СРС), а також 2 години – підсумковий контроль (залік).</p> <p>Лекції читаються з поданням демонстраційного матеріалу у вигляді мультимедійних презентацій. Практичні заняття проходять у вигляді групових дискусій за ситуаційними задачами та тестами. Залік проходить у вигляді тестування та співбесіди.</p>
<p>Очікувані результати вивчення навчальної дисципліни</p>	<p>Після вивчення навчальної дисципліни «Актуальні проблеми клінічної патофізіології» студент / майбутній лікар буде:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мати уяву про патологічні процеси, що відбуваються в організмі, про характер компенсаторних механізмів, про принципи вибору раціональних патогентично обґрунтованих методів терапевтичного лікування та оптимальних варіантів хірургічного втручання. 2. Знати: <ul style="list-style-type: none"> - етіологію та патогенез захворювань; - походження та механізми симптомів захворювання; - взаємозв'язок патогенезу захворювання та його клінічних проявів; - методи функціональної діагностики для оцінки ступеня порушення функції органа чи системи; - оптимальні методи патогенетичної терапії. 3. Вміти: <ul style="list-style-type: none"> - обирати оптимальні методи патогенетичної терапії та обґрунтовувати їх; - грамотно інтерпретувати дані методів функціональної діагностики; - правильно оцінювати ступені порушення функцій органів та систем; - оцінювати специфічну та неспецифічну реактивність хворого та враховувати її особливості при виборі адекватних методів лікування, найбільш оптимальних взагалі та для кожного конкретного пацієнта зокрема.