

ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА

для студентів 2 курсу спеціальності Медсестринство

(магістр)

Назва дисципліни	МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА
Кафедра	Педіатрії та медичної генетики
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	Сорокман Т.В. Андрійчук Д.Р.
Короткий опис змісту дисципліни	<p>Метою викладання навчальної дисципліни «Медична генетика» є набуття навиків активного використання раніше отриманих теоретичних знань з генетики в клінічній практиці, поповнення знань з медичної та клінічної генетики, особливо сучасних проблем діагностики, лікування та профілактики спадкової патології, вивчення ряду «нових» поширених нозологічних форм спадкових хвороб.</p> <p>Завдання: обґрунтування міждисциплінарного підходу до діагностики різних спадкових синдромів та хвороб.</p> <p>Результати вивчення дисципліни: Студент повинен <i>знати</i>:</p> <ul style="list-style-type: none">-природу спадкових захворювань людини, їх етіології, патогенези, причини широкого клінічного поліморфізму етіологічно єдиних форм і генетичної гетерогенності клінічно подібних станів;-підходи і методи виявлення індивідів з підвищеним ризиком розвитку мультифакторних захворювань;-методи діагностики найпоширеніших форм спадкової патології;-цілі, методи і можливості медико-генетичного консультування, пренатальної діагностики і просіюючих (скринуючих) програм;-цілі і можливості сучасних методів цитогенетичної, біохімічної та молекулярно-генетичної діагностики;-принципи взаємодії медико-генетичної служби з усіма службами практики охорони здоров'я і показань до організації потоку хворих. <p>Студент повинен <i>вміти</i>:</p> <ul style="list-style-type: none">-оглядати хворих та їх родичів і виявляти природжену та спадкову патологію;-визначати клінічні особливості спадкової патології та статусу пацієнтів;-оцінити діагностичну, прогностичну цінність симптомів, що виявляються, і морфо генетичних варіантів (мікроаномалій розвитку);-правильно зібрати генетичний анамнез, скласти родовід, визначити тип успадкування.
Забезпечення загальних та професійних компетентностей	<p>ЗК 1 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК2. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК6. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p>

	<p>ЗК7. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК 8. Навички міжособистісної взаємодії</p> <p>СК1. Навички опитування та огляду пацієнта.</p> <p>СК 2. Здатність до визначення необхідного переліку лабораторних та інструментальних досліджень та оцінки їх результатів</p> <p>СК 3. Здатність до встановлення попереднього та клінічного діагнозу захворювання</p> <p>СК 4. Здатність до ведення медичної документації.</p> <p>СК 5. Здатність до оцінювання впливу навколишнього середовища, соціально-економічних та біологічних детермінант на стан здоров'я індивідуума, сім'ї, популяції.</p>
--	--