



КЗ КОР «БЦ МЕДИЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ»

ОСНОВИ ТРАНСФУЗИОЛОГІЇ ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА



ВИКЛАДАЧ: БОЖЕНКО Т.В.,
спеціаліст вищої категорії,
викладач - методист



Структура навчальної дисципліни



90 годин



20 годин

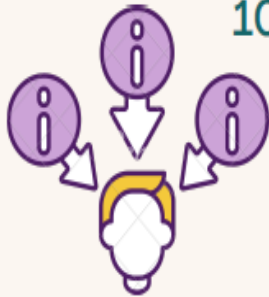
40 годин

30 годин

10 лекцій

10 практичних
занять

Самостійна
робота



Диференційований залік



АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Під час вивчення дисципліни «Основи трансфузіології» здобувачі ФПО ознайомляться з історичними відомостями про становлення трансфузіології як науки; розширять свої знання сучасними даними про групи крові, їх визначення та резус-фактор; показаннями, протипоказаннями до переливання крові її компонентів та препаратів, клініку та лікування післятрансфузійних ускладнень, консервування крові та донорство.



Мета навчальної дисципліни



Метою вивчення навчальної дисципліни «Основи трансфузіології» є:

- формування у здобувачів освіти системних знань і розуміння концептуальних основ та принципів безпечного переливання крові та її компонентів,
- показань і протипоказань до гемотрансфузії,
- методик їх застосування в лікувальній практиці,
- методів профілактики і лікування ускладнень під час та після гемотрансфузії,
- застосування лабораторних тестів, які проводяться перед переливання крові від донора до реципієнта.



МІЖДИСЦИПЛІНАРНА ІНТЕГРАЦІЯ

Пререквізити дисципліни:

вивчення дисципліни «Основи трансфузіології» орієнтується на базових знаннях, що отримуються здобувачами ФПО під час вивчення таких фундаментальних дисциплін як:

- медична біологія;
- медична фізика;
- анатомія людини;
- фізіологія;
- біологічна та біоорганічна хімія;
- мікробіологія;
- фармакологія.





МІЖДИСЦИПЛІНАРНА ІНТЕГРАЦІЯ

Постреквізити дисципліни:

Вивчення дисципліни «Основи трансфузіології» надає відповідні знання, компетентності та програмні результати навчання для подальшого засвоєння здобувачами ФПО профільних теоретичних і клінічних дисциплін (хірургії; акушерства та гінекології; анестезіології та інтенсивної терапії), що передбачають знання з основ трансфузіології.

Дана дисципліна формує сучасний світогляд здобувача ФПО і забезпечує комплексний підхід до вирішення сучасних проблем пов'язаних із переливанням крові та її компонентів. Студенти можуть використовувати результати навчання також при написанні рефератів, а також у подальших наукових дослідженнях.

**Основними завданнями курсу є набуття здобувачами
ФПО компетентностей згідно до загальних і фахових
компетентностей за спеціальністю
223 Медсестринство.**



✓ 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 вчитися і бути сучасно навченим;
- здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях;
- знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності;
- здатність до адаптації та дії в новій ситуації;
- здатність приймати обґрунтоване рішення;
- працювати в команді; навички міжособистісної взаємодії;
- здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово;
- навички використання інформаційних і комунікаційних технологій;



✓ Фахові компетенції у трансфузіології:

- навички опитування;
- здатність до визначення необхідного переліку лабораторних та інструментальних досліджень та оцінки їх результатів;
- здатність до діагностування невідкладних станів;
- здатність до визначення тактики та володіння навичками надання екстреної медичної допомоги;
- навички виконання медичних маніпуляцій;
- здатність до планування та проведення санітарно-гігієнічних, профілактичних та протиепідемічних заходів, у тому числі щодо інфекційних хвороб
- здатність до ведення медичної документації.





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).



У результаті вивчення дисципліни
«Основи трансфузіології»
здобувач ФПО повинен знати:



- основні заходи, необхідні для організації роботи у відділенні переливання крові;
- надання першої медичної допомоги при таких станах як гемотрансфузійні ускладнення;
- підготовка і проведення трансфузії компонентів крові донора;
- засвоєння знань про деонтологічні та юридичні аспекти при переливання крові та її компонентів;
- підготовка хворого до переливання крові та її компонентів та оформлення відповідної медичній документації;
- формування морально-етичних та деонтологічних якостей при професійному спілкуванні з хворим.



У результаті вивчення дисципліни
« Основи трансфузіології»
здобувач ФПО повинен вміти:



- провести трансфузію крові, її компонентів та препаратів, кровозамінників, починаючи з підготовки хворого до трансфузії і закінчуючи навичками спостереження за хворим після переливання із заповненням відповідної документації.
- своєчасно розпізнавати перші симптоми гемолітичних і не гемолітичних реакцій та ускладнень,
- володіння навичками організації невідкладної медичної допомоги у випадку їх виникнення, виконувати необхідні медичні маніпуляції, дослідження і проби з метою недопущення цих реакцій та ускладнень.



До зустрічі на заняттях!

