

ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра внутрішньої медицини 3
Зав. кафедрою – д.мед.н., професор О.О. Ханюков

МЕТОДИЧНА РОЗРОБКА
до практичного заняття з внутрішньої медицини
для студентів VI курсу

Тема № 39: **Ітоговий модуль 4 (захворювання органів травлення, дихання, нирок, кровотворення).**

Автор: к.мед.н., доцент Васильєва Л.І.

Затверджено на засіданні кафедри

«_31_» _____08_____ 2023 р.,

протокол № 1 _____

Тема № 39: Ітоговий модуль 4 (хвороби органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, кровотворення).

2. Місце проведення: клінічна база кафедри внутрішньої медицини 3 ДДМУ. Учбова кімната. Відділення стаціонара.

3. Ціль: знати визначення поняття, класифікацію, критерії діагностики, способи профілактики і лікування захворювань органів травлення (езофагіт, гастрит, виразкова хвороба шлунка, виразкова хвороба 12 п-ї кишки, коліти, панкреатит, гепатит); органів дихання (пневмонія, бронхіт, бронхіальна астма, ХОЗЛ, бронхоектатична хвороба, інтерстиціальні хвороби легень, плеврит, новоутворення органів дихання); нирок і сечовивідних шляхів (пієлонефрит, сечокам'яна хвороба нирок, хронічна хвороба нирок, інтерстиціальний нефрит), органів кровотворної системи (анемії: залізодефіцитна, В-12 дефіцитна, хронічного захворювання, фолієводефіцитна; лейкози, справжня поліцитемія, лімфома Ходжкіна, неходжкінська лімфома, множинна мієлома, геморагічні діатези, імунодефіцити). Вміти сформулювати клінічний діагноз, призначити план обстеження і лікування конкретному хворому, правильно оформити медичну документацію.

4. Професійна орієнтація студентів: Захворювання органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи в популяції надзвичайно розповсюджені серед людей усіх вікових категорій. Серед осіб старшого віку розповсюдженість цих захворювань значно зростає. Загострення або прогресування хвороб органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи стають найчастішою причиною госпіталізації осіб усіх вікових груп.

5. Виховна мета: Хвороби органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи є медико-соціальною проблемою сучасного суспільства через різке погіршення якості життя, необхідність звертатись за медичною допомогою, значні витрати на лікування, інвалідізацію осіб працездатного віку. Незважаючи на всі успіхи і досягнення медицини останніх десятиліть зростає поширеність хвороб органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи. Прогнозується зростання кількості випадків в найближчі роки. Часті госпіталізації в зв'язку з загостреннями або прогресуванням захворювань призводять до істотного збільшення фінансових витрат системи охорони здоров'я. Разом з тим, актуальним є не тільки удосконалення підходів до профілактики, діагностики та лікування хвороб органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи але і повсюдне впровадження стандартизованого ведення цих пацієнтів.

5.1. Конкретні цілі - вміти:

1. Провести детальне опитування хворого, виявити характер і умови виникнення симптомів хвороб органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи.
2. З даних анамнезу виявити фактори розвитку та прогресування хвороб органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи; скласти прогноз і розробити схему лікування.
3. При фізикальному обстеженні оцінити загальний стан органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи.
4. Розробити план лабораторного та інструментального обстеження хворого, який дозволить провести диференційний діагноз і визначити її генез.
5. Виділити провідний синдром.
6. Обґрунтувати результати проведеної диференціальної діагностики.
7. Сформулювати клінічний діагноз згідно з сучасною класифікацією.
8. Визначити загальний ризик пацієнта і ризик розвитку ускладнень.
9. Визначити тактику лікування хворого з сучасними рекомендаціями в залежності від генезу, оцінити наявність показань до госпіталізації.
10. Написати обґрунтування клінічного діагнозу, план обстеження і лікування хворого.
11. Застосовувати деонтологічні навички при роботі з пацієнтами з захворюваннями органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворення.

6. Базовий рівень студентів:

ЗНАТИ	УМІТИ
Короткі анатомічні дані і основи фізіології органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи	Самостійно зібрати скарги, уточнити анамнез захворювання і життя, провести огляд і оцінити дані фізикального дослідження пацієнта.
Визначення критеріїв захворювань органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи	Визначити провідний синдром.
Причини розвитку та клінічні прояви хвороб органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи	Скласти план лабораторного та інструментального обстеження пацієнта.
Класифікація хвороб органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи	Дати інтерпретацію результатів інструментальних методів дослідження
	Сформулювати повний клінічний діагноз
	Оцінити тяжкість стану хворого і ефективність призначеної терапії

Алгоритм лікування хвороб органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи Показання для госпіталізації Немедикаментозні методи профілактики і лікування при хворобах органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи	Оцінити ризик розвитку ускладнень
---	-----------------------------------

7. Перелік теоретичних питань, які розглядаються на занятті:

1. Визначення понять захворювань органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи
2. Етіологія і патогенез захворювань органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи. Фактори, які викликають прогресування цих захворювань.
4. Класифікація захворювань органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи
5. Критерії діагностики і підходи до лікування хвороб органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи
6. Прогноз і працездатність хворих з хворобами органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи
7. Курація хворих у відділенні стаціонару:
 - Інтерпретація виявлених клінічних симптомів та синдромів
 - Обговорення результатів інструментальних та лабораторних методів дослідження.
 - Призначення терапії хворим з урахуванням клінічної ситуації і досвіду попереднього лікування.
 - Оцінка ефективності лікування, яке призначено.
 - Складання рекомендацій по веденню хворого після виписки з стаціонару.
 - Обговорення вимог до ведення медичної документації.

8. Методика проведення практичного заняття:

1. Після перевірки присутніх викладач проводить письмовий вхідний контроль базових знань (додається набір з 10 тестів відповідно до кількості студентів)
2. Розподіл студентів для курації хворих

№	Завдання	Вказівки викладача для студентів	Зауваження викладача для студентів
1	Оволодіти методиками оцінки даних		

	лабораторних та інструментальних методів дослідження		
2	Курація хворого з захворюванням органів травлення, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи	В ході обстеження: 1. Провести детальний опрос, огляд пацієнта, визначити ступінь насичення крові киснем, виміряти АТ, підрахувати ЧСС та ЧДР, провести пальпацію, перкусію та аускультацию серця та легень, визначити межі печінки, провести пальпацію органів брюшної порожнини, провести пальпацію лімфатичних вузлів, визначити наявність рідини в плевральній та черевній порожнині 2. Встановити та обґрунтувати провідні синдроми. 3. Встановити попередній клінічний діагноз 4. Оприділити тактику та стратегію лікування. 5. Провести бесіду з пацієнтом про необхідність дотримуватись призначеної дієти та рекомендацій лікаря по медикаментозному лікуванню	Звернути особливу увагу на деталізацію скарг пацієнта, анамнез його захворювання, фактори ризику розвитку захворювань органів травлення, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи

3. Розбір теоретичних питань за темою заняття.

4. Розбір пацієнта з симптомами захворювань органів травлення, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи.

5. Інтерпретація виявлених клінічних симптомів та синдромів.

6. Обговорення результатів інструментальних та лабораторних методів дослідження.

7. Призначення медикаментозної терапії пацієнту з урахуванням клінічної ситуації, керуючись стандартизованими алгоритмами лікування захворювань органів травлення, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи.

8. Оцінка ефективності лікування в умовах стаціонару.

9. Розгляд профілактичних заходів, які здатні знизити ризик загострень захворювань органів травлення, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи у конкретного хворого.

9. Технічні засоби та матеріальне забезпечення заняття: Приклади даних лабораторних та інструментальних методів дослідження.

10. Джерела інформації :

А) основні :

Накази МОЗ України та Уніфіковані клінічні протоколи первинної медичної допомоги, які стосуються ведення хворих із захворюваннями органів травлення, дихання, нирок та сечовивідних шляхів, органів кровотворної системи

В) додаткові:

<https://compendium.com.ua/uk/tutorials-uk/vnutrishnya-meditsina/4-rozdil-zakhvoriuvannia-orhaniv-travlennia/>

<https://compendium.com.ua/chapter/B27.II.3.>

<https://compendium.com.ua/chapter/B27.II.14.>

<https://compendium.com.ua/chapter/B27.II.15.>