

**Міністерство охорони здоров'я України**  
**Вінницький національний медичний університет імені М.І. Пирогова**  
**Напрямок -1201 «медицина»**  
**Спеціальність – 7.12010001 «лікувальна справа»**

«УЗГОДЖЕНО»  
Методичною Радою  
терапевтичних дисциплін  
протокол № 4  
від «21» січня 2020 року

Голова Методичної Ради терапевтичних  
дисциплін, д. мед. н., професор  
Станіславчук М.А.

**Інструкція для студента до станції № 7**  
**«Інструментальна діагностика»**

На станції студент повинен привітатись та представитись, пред'явити студентський квиток для ідентифікації його особистості та маршрутний листок викладачу. Отримує клінічну задачу і відповідний інструментальний метод діагностики. Після виконання завдання або закінчення часу перебування на станції повернути завдання викладачу, забрати свій маршрутний листок з відміткою про перебування на станції і покинути станцію.

**NB! Зверніть увагу, що в кожній ситуаційній задачі потрібно інтерпретувати зміни інструментального методу і сформулювати діагноз, перерахувати нозології, з якими потрібно провести диференційну діагностику (перераховувати не менше 5 нозологій). В деяких завданнях необхідно додати інформацію щодо методу (ліки, які призводять до хибного визначення хелікобактерної інфекції, методика проведення С13-сечовинного дихального тесту – чому реактив розчиняють у кислому середовищі) або вказати найбільш часті причини виникнення захворювання, перерахувати різні способи діагностики зовнішньо-секреторної недостатності підшлункової залози. Необхідно вміти**

**розраховувати приріст ОФВ1 при спірографії для визначення зворотності обструкції.**

Тривалість проходження станції до 4 хв.

**Перелік ситуацій:** туберкульоз різних форм, пневмонія, абсцес легені, центральний рак, ексудативний плеврит, пневмоторакс, емфізема легень, ХОЗЛ, бронхіальна астма, аортальна регургітація (недостатність), аортальний стеноз, мітральний стеноз, мітральна регургітація, ревматоїдний артрит, остеоартроз різних стадій, подагра, хвороба Бехтерева, гіпертонічна хвороба, хронічна серцева недостатність, гіпертрофічна кардіоміопатія, цироз печінки, портальна гіпертензія, хелікобактерна інфекція, синдром Золінгера-Еллісона, поліп жовчного міхура, хронічний панкреатит, хронічний холецистит, жовчно-кам'яна хвороба, сечо-кам'яна хвороба, пієлонефрит, вузловий зоб.

**Студент повинен вміти:**

1. Оцінити рентгенограму легень, серця, суглобів кистей рук і ступней, хребта, кульшових та колінних суглобів
2. Оцінити ЕхоКГ
3. Оцінити спірографію та пробу з бронхолітиком
4. Оцінити ультразвукове дослідження органів черевної порожнини, нирок, щитовидної залози
5. Оцінити  $C^{13}$  – сечовинний дихальний тест
6. Оцінити  $C^{13}$  –амілазний дихальний тест
7. Оцінити радіоізотопну реографію.