

**Міністерство охорони здоров'я України**  
**Вінницький національний медичний університет імені М.І. Пирогова**  
**Напрямок -1201 «медичина»**  
**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 № 6**

**«Лабораторна діагностика»**

На станції студент повинен привітатись та представитись, пред'явити студентський квиток для ідентифікації його особистості та маршрутний листок викладачу. Студент отримує клінічну задачу і відповідний лабораторний 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 лабораторного методу і сформулювати діагноз або клініко-лабораторний синдром. В деяких завданнях необхідно додати інформацію щодо методу (цільові значення ліпопротеїнів низької щільності в залежності від серцево-судинного ризику, кількість глюкози для орального тесту толерантності до глюкози та в який час доби проводиться мала дексаметазонова проба), вказати інструментальний або показники лабораторного методу діагностики для остаточної верифікації діагнозу, цільові показники сечової кислоти, рентгенологічні зміни захворювань суглобів, перерахувати базисні препарат для лікування ревматоїдного артриту, вказати біохімічні показники для контролю**

**побічних ефектів статинів, перерахувати ускладнення встановленого захворювання, провести диференційну діагностику лабораторного синдрому.**

Тривалість проходження станції до 4 хв.

### **Перелік ситуацій**

Гострий коронарний синдром, стабільна ІХС, гостра ревматична лихоманка, ревматоїдний артрит, подагричний артрит, дерматоміозит, васкуліт, пневмонія з ексудативним плевритом, абсцес легені, бронхіальна астма, ХОЗЛ, пептична виразка, ускладнена кровотечею, синдром холестазу, гемолітична та паренхіматозна жовтяниці, панкреатит з порушенням зовнішньо секреторної функції, гострий і хронічний гломерулонефрит та пієлонефрит, ХХН (уремія), залізодефіцитна та В12-дефіцитна анемія, гостра постгеморагічна анемія, гостра та хронічна лейкемія, гемофілія, еритроцитоз, мієломна хвороба, хвороба Верльгофа, порушення толерантності до вуглеводів, функціональний гіперкортицизм.

### **Студент повинен вміти:**

1. Оцінити загальний аналіз крові;
2. Оцінити біохімічний аналіз крові на загальний білок та його фракції, білірубін, АЛТ, АСТ, ЛФ, ліпідний спектр крові, креатинін, сечовину, сечову кислоту, фібриноген, СРБ, АСЛ-О, тропонін І, МВ КФК, ревматоїдний фактор, АЦЦП, антинуклеарні антитіла;
3. Тест толерантності до глюкози, гліогемоглобін;
4. Коагулограма;
5. Мала дексаметазонова проба;
6. Оцінити загальний аналіз сечі;
7. Уробілін, білірубін сечі;
8. Аналіз сечі за Нечипоренко;
9. Стеркобілін випорожнень;
10. Копрограму;
11. Оцінити біохімічний аналіз плевральної рідини;
12. Оцінити загальний аналіз харкотиння .

