Автор: Infection
17.09.2022 02:00 - Обновлено 17.09.2022 05:30

# Методика проведення заліку з дисципліни «інфекційні хвороби», 6-й курс

Після закінчення аудиторних занять, передбачених навчальною програмою, проводиться диференційний залік, до якого допускаються студенти, що не мають академічної заборгованості та набрали не менше 72 балів за поточну успішність (поточна успішності 72-120 балів).

**Поточний контроль** здійснюється на кожному практичному занятті відповідно конкретним цілям теми і містить стандартизовані форми контролю теоретичної підготовки та контроль професійних умінь. Поточний контроль включає оцінювання рівня знань ( *тестування, проведене онлайн (при самостійній підготовці* ), усне або письмове експрес-опитування, тестовий контроль з використанням тестових завдань), оцінювання основного етапу практичного заняття (контроль професійних умінь під час курації хворих, вирішення типових ситуаційних завдань підвищеного рівня складності), оцінювання кінцевого рівня знань на занятті (вирішення ситуаційних задач III
рівня складності, інтерпретація результатів лабораторних та інших методів обстеження хворого).

Форма проведення підсумкового модульного контролю з навчальної дисципліни включає контроль теоретичної підготовки (з використанням стандартизованих і тестових завдань) та контроль професійних умінь (ситуаційні задачі III рівня) відповідно до програми.

**Структура ПМК:**

1 Тестовий комп'ютерний контроль – максимальна оцінка 10 балів.

2 Письмова робота – ситуаційна задача та відповідь на теоретичні питання – 30 балів.

Приклад письмової роботи.

1 У лікарню потрапила хвора К., 16 р., із діагнозом «Скарлатина» і скаргами на загальну слабкість, головний біль та м'язовий біль, біль у суглобах, блювання, розлади випорожнення, помірний біль у правій здухвинній ділянці, підвищення температури тіла до 39,5 $^0$ С. Під час огляду виявлено, що мали місце гіперемія, набряк обличчя з вираженим блідим носогубним трикутником, наявність скарлатиноподібних висипань на тулубі, верхніх та нижніх кінцівках, а також болючість та припухлість великих і малих суглобів. На верхівці серця вислуховується систолічний шум на фоні загального зниження гучності серцевих тонів. При дослідженні загального аналізу крові лейкоцитоз зі зсувом формули вліво з моноцитозом і лімфопенією, еозинофілією, ШОЕ 30 мм/год.

1.1 Сформулюйте клінічний діагноз.

1.2 Складіть план обстеження хворого з наведенням очікуваних змін.

1.3 Складіть план лікування (обов'язкове виписування рецептів).

2 Особливості екзантеми при черевному тифі.

3 Клініка ботулізму.

4 Невідкладна допомога при анафілактичному шоку.

3 Практичні навички - 40 балів.

3.1 Опитування та об'єктивне обстеження хворого.

3.2 Формулювання та обґрунтування діагнозу.

3.3 Складання плану обстеження для підтвердження діагнозу.
3.4 Складання плану лікування.
3.5 Виконання запропонованих викладачем практичних навичок.

**Еталони відповідей до задачі**

1. Псевдотуберкульоз, змішана форма (скарлатиноподібна, артралгічна, абдомінальна), середнього ступеня тяжкості.
2. Загальний аналіз крові (лейкоцитоз з нейтрофільним зсувом, прискорення ШОЕ, тромбоцитопенія), сечі (білок сліди, геалінові циліндри, поодинокі лейкоцити та еритроцити), копрограма (кашкоподібної консистенції, домішки слизу). Біохімічний аналіз крові (помірна білірубінемія, збільшення рівню АлАТ і АсАТ). Бактеріологічне дослідження крові (виділення Yersinia pseudotuberculosis), калу (виділення Yersinia pseudotuberculosis ). Серологічне дослідження: РА (діагностичний титр 1:200 і більше), РНГА (діагностичний титр 1:280 і більше). ІФА (визначення антитіл класу IgM).
3. Госпіталізація в інфекційний стаціонар.
Режим – суворий ліжковий режим.
Дєта №4.

Rp.: Enterosgeli 25,0
D.S. 1 столову ложку сорбенту додати до 30 мл води, приймати суспензію 3 рази на день через 2 години до чи після їжі
Rp.: Ceftriaxone 1,0 № 20
D.S. Вміст флакона розчинити у 3,5 мл води для ін'єкцій або 1 % розчину лідокаїну, вводити внутрішньомя'зово у сідничний м'яз двічі на добу протягом 10 діб.
Rp.: Rheosorbylacti 200,0
D.t.d № 3.
S. По 200 мл внутрішньовенно 1 раз на добу, протягом 3 діб.
Rp.: Tab. Loratadini 0,01 № 10.
D.S. По 1 таблетці всередину 1 раз на день, протягом 10 діб.

Rp.: Lacto in caps.
D.t.d № 48.
S. Приймати всередину за 20 хв. до їжі, тричі на добу, протягом 15 діб.

Перелік питань для самопідготовки:

- Загальна характеристика інфекційних хвороб із фекально-оральним механізмом передавання.
- Поняття про ентеротоксигенні та ентероінвазивні діареї.
- Холера: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
- Сальмонельоз: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
- Харчові токсикоінфекції: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
- Вірусні ураження кишечнику: етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
- Кишковий єрсиніоз: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Псевдотуберкульоз: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.

- Шигельоз: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
- Амебіаз: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
- Балантидіаз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
- Лямбліоз: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
- Ботулізм: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, лікування, профілактика.
- Класифікація гельмінтозів. Вплив гельмінтів на організм людини. Методи лабораторної діагностики гельмінтозів. Особливості диференціальної діагностики, профілактики.
- Аскаридоз: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування.
- Ентеробіоз: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування.
- Трихоцефальоз: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування.
- Стронгілоїдоз: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування.
- Трихінельоз: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування.
- Токсокароз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, ускладнення, лікування.
- Теніаринхоз: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
- Теніоз, цистицеркоз: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.

- Ґіменолепідоз: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування.
- Ехінококоз: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування.
- Опісторхоз: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування.
- Особливості лікування при ентеротоксигенних та ентероінвазивних діареях.
- Дегідратаційний шок: визначення поняття, патогенез, клінічні прояви, диференціальний діагноз. Клінічна і лабораторна діагностика водно-електролітних порушень при різних ступенях зневоднення. Невідкладна допомога.

- Загальна характеристика вірусних гепатитів.
- ВГА: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, принципи лікування, імунопрофілактика.
- ВГЕ: клінічний перебіг, особливості перебігу у вагітних, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, принципи лікування, профілактика.
- ВГВ: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, принципи лікування, протиепідемічні заходи, принципи імунопрофілактики, прогноз.
- ВГС: класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, принципи лікування, профілактика, прогноз.
- ВГД: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, принципи лікування, профілактика, прогноз.
- Клінічна диференціальна діагностика вірусних гепатитів.
- Диференціальна діагностика жовтяниць.
- Лептоспіроз: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз з вірусними гепатитами, ускладнення, лікування.
- Фульмінантний вірусний гепатит: патогенез, клінічна і лабораторна діагностика, принципи лікування.

- Загальна характеристика інфекційних хвороб дихальних шляхів.
- Поняття «ГРЗ» та «ГРВІ». Принципи диференціальної діагностики ГРВІ, профілактика.
- Грип: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, протиепідемічні заходи, принципи імунопрофілактики. Категорії ризику, показання до госпіталізації.
- Парагрип: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування.
- Аденовірусна хвороба: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, лікування.
- РС-інфекція: клінічний перебіг у дорослих, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування.
- Респіраторний мікоплазмоз: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, принципи лікування різних клінічних форм.

- Орнітоз: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, принципи лікування різних клінічних форм, особливості профілактики.

- Легіонельоз: класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, принципи лікування різних клінічних форм, особливості профілактики.
- SARS: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, принципи лікування, профілактика.
- Гостра дихальна недостатність: визначення поняття, класифікація, патогенез, клінічна і лабораторна діагностика, принципи лікування, невідкладна допомога на догоспітальному етапі, в клініці інфекційних хвороб.
- Респіраторний дистрес-синдром дорослих: визначення поняття, класифікація, патогенез, клінічна і лабораторна діагностика, принципи лікування, невідкладна допомога на догоспітальному етапі.
- Диференціальна діагностика гострого респіраторного синдрому.
- Диференціальна діагностика типових та атипових пневмоній.
- Загальна характеристика інфекційних хвороб із трансмісивним механізмом передавання.
- Малярія: класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Показання до обстеження на малярію.
- Поняття про «арбовірусні інфекції» та «геморагічні гарячки». Характеристика основних клінічних синдромів при цих інфекціях.
- Гарячка паппатачі: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
- Гарячка денге: етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, основні клінічні форми, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, принципи лікування та профілактики.
- Геморагічна гарячка з нирковим синдромом: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика. Гостра ниркова недостатність, особливості перебігу при ГГНС.
- Гарячка Конго-Крим: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування.
- Гарячки Марбург, Ебола, Ласса: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, усклад нення, прогноз, лікування, профілактика.

- Поняття про рикетсіози.
- Епідемічний висипний тиф та хвороба Бріла: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
- Марсельська гарячка: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, лікування, профілактика.
- Везикульозний рикетсіоз: особливості диференціальної діагностики.
- Хвороба Лайма: клінічний перебіг, лабораторна діагностика, особливості

диференціального діагнозу, ускладнення, прогноз, принципи лікування та профілактики.

- Загальна характеристика ранових інфекцій.
- Сибірка: класифікація, клінічний перебіг, лабораторна діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, лікування, профілактика. Профілактичні заходи в осередку.
- Сказ: патогенез, клінічний перебіг, діагностика, диференціальний діагноз, прогноз. Екстрена профілактика сказу.
- Правець: класифікація, патогенез, клінічний перебіг, діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, принципи лікування. Екстрена профілактика правця.

- Бешиха: класифікація, клінічний перебіг, діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, принципи лікування та профілактики хронічних форм.
- Феліноз: клінічний перебіг, діагностика, диференціальний діагноз, принципи лікування та профілактики.
- Хвороба від укусу щурів: содоку, стрептобацильоз. Етіологія, епідеміологія, класифікація, патогенез, клінічний перебіг, діагностика, диференціальний діагноз, ускладнення, прогноз, принципи лікування та профілактики.
- Загальна характеристика інфекційних хвороб з множинними механізмами передавання.

Перелік професійних умінь

- Вміти обґрунтувати попередній клінічний діагноз найбільш поширених інфекційних хвороб із повітряно-краплинним, фекально-оральним механізмами передавання, вірусних гепатитів.
- Вміти розпізнавати ускладнення та невідкладні стани у хворих на найпоширеніші інфекційні хвороби з повітряно-краплинним, фекально-оральним механізмами передавання, вірусні гепатити.
- Вміти розпізнати ентеротоксигенний та ентероінвазивний характер діареї.
- Вміти призначати план обстеження хворим на найбільш поширені інфекційні хвороби з повітряно-крапельним, фекально-оральним механізмами передавання, гострі форми вірусних гепатитів.
- Вміти провести клінічну диференціальну діагностику кишкових інфекцій з діарейним синдромом.

- Вміти провести клінічну диференціальну діагностику респіраторних інфекцій.
- Вміти провести диференціальну діагностику типових та атипових пневмоній.
- Вміти провести клінічну диференціальну діагностику вірусних гепатитів, жовтяниць.

- Здійснювати клінічну і лабораторну диференціальну діагностику інфекційних хвороб із повітряно-крапельним, фекально-оральним механізмами передавання, гострих та хронічних форм вірусних гепатитів.
- Призначати раціональне лікування хворим на інфекційні хвороби з повітряно-крапельним, фекально-оральним механізмами передавання, вірусні гепатити на різних етапах медичної допомоги.
- Вміти надавати невідкладну допомогу хворим на інфекційні хвороби з повітряно-крапельним, фекально-оральним механізмами передавання, вірусні гепатити.

- Планувати основні профілактичні заходи щодо інфекційних хвороб із повітряно-краплинним, фекально-оральним механізмами передавання, вірусних гепатитів.