

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ «КЛІНІЧНА МІКРОБІОЛОГІЯ» ДЛЯ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «МЕДИЦИНА»

Вивчення дисципліни як курсу за вибором «Клінічна мікробіологія» передбачено у 5-ому або 6-ому семестрах III року навчання для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти кваліфікації освітньої «Магістр медицини» кваліфікації професійної «Лікар» галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» базується на знаннях, отриманих студентами при вивченні медичної біології, нормальної та патологічної анатомії та фізіології, гістології, фармакології, філософії, історії медицини, основ законодавства України, й інтегрується з цими дисциплінами; закладає основи формування студентами умінь та навичок, що визначаються кінцевими цілями дисципліни та можуть бути використані студентами при вивченні клінічних дисциплін на 3 курсі і у наступній професійній діяльності.

Згідно з навчальним планом на 3 курсі медичного факультету для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти кваліфікації освітньої «Магістр медицини» кваліфікації професійної «Лікар» вивченню «Клінічної мікробіології» відводиться 90 годин, з них: 10 год лекцій, 10 год практичних занять і 70 годин самостійної (позааудиторної) роботи студентів.

Видами навчальної діяльності студентів, згідно з навчальним планом є: а) лекційні заняття; б) практичні заняття; в) самостійна робота студентів. Тематичні плани лекційних, практичних занять та самостійної роботи забезпечують вивчення усіх тем, що входять в даний курс.

Тривалість одного лекційного чи практичного заняття згідно навчального плану та з урахуванням нормативів тижневого аудиторного навантаження студентів складає 2 академічні годин.

Практичні заняття за методикою їх організації є лабораторними, бо передбачають:

1) дослідження студентами морфології та структури бактерій, проведення посівів досліджуваних матеріалів на поживні середовища, дослідження культуральних, біохімічних властивостей, факторів патогенності мікроорганізмів, їх спадкової та неспадкової мінливості, а також їх чутливості до антимікробних засобів, постановку серологічних реакцій, експерименти на тваринах та курячих ембріонах;

2) вирішення ситуаційних задач (лабораторна діагностика інфекційних хвороб, оцінка показників імунітету, санітарно-мікробіологічна оцінка стану навколишнього середовища та ін.), що мають експериментальне, клініко-діагностичне або санітарно-гігієнічне спрямування.

Студентам на практичних заняттях необхідно коротко записувати протоколи проведених досліджень, де зазначати мету дослідження, назву методу, хід роботи, результати дослідження та висновки.

Поточна навчальна діяльність студентів контролюється на практичних заняттях у відповідності з конкретними цілями. Застосовуються такі засоби діагностики рівня підготовки студентів: тестування, письмова або усна відповідь на контрольні питання, розв'язування ситуаційних задач, проведення

лабораторних досліджень і трактування та оцінка їх результатів, контроль практичних навичок.

Підсумковий контроль знань студентів здійснюється за поточною успішністю студентів і завершується заліком. Оцінка успішності студента з дисципліни є рейтинговою, виставляється за багатобальною шкалою і має визначення за системою ECTS та шкалою, прийнятою в Україні.