

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни: Харчування і паразитологія при руховій активності / Parasitology and nutrition under physical activity

Категорія дисципліни: вибіркова

Семестр(и): 3

Обсяг дисципліни: загальна кількість годин – 120; кількість кредитів ЄКТС – 4.

Результати навчання:

знати: 1) феномен паразитизму;

2) класифікацію паразитів людини;

3) географічне поширення паразитарних хвороб людини;

4) морфологію, життєві цикли та патогенну дію найбільш поширених паразитів людини;

5) ризики зараження паразитами в природі і через продукти харчування;

вміти: розпізнавати прояви зараження паразитами, підбирати продукти з протипаразитарними властивостями;

володіти: основними знаннями щодо особливостей біології та життєвих циклів паразитів з метою уникнення зараження; основними знаннями щодо особливостей оздоровчого протипаразитарного харчування.

здатен продемонструвати: знання з предмету.

Програмні результати навчання: ПРН 6,14,16

Необхідні обов'язкові попередні та супутні дисципліни: «Загальна дієтологія», «Біохімія харчування».

Зміст дисципліни: Паразитизм; загальні та прикладні питання паразитології спрямовані на ознайомлення слухачів з принципами та механізмами функціонування паразитів, що є небезпечними для людини. Особливості біології та механізми формування складних життєвих циклів, процесів, що відбуваються в популяціях паразитів. Адаптації будови і життєвих циклів паразитів до їх способу життя. Найпростіші – паразити людини. Паразити Типу Саркомастигофори. Паразити Типу Апікомплексні (Клас Споровики). Паразитичні черви Типу Плоскі черви, Типу Круглі черви, Типу Кільчасті черви. Паразити Типу Членистоногі. Побутові ектопаразити і синантропи (таргани, воші, блохи, кліщі, комарі, мошки, мокриці, оводи). Географічне поширення паразитичних хвороб людини. Основні симптоми зараження паразитами у людини. Локалізація паразитів (різних типів та класів) на різних стадіях розвитку в органах тіла людини. Вплив паразитів на фізичний та психічний стан людини. Основні поняття про продукти харчування, що володіють протипаразитарними властивостями. Основні поняття про протипаразитарні чистки.

Види навчальних занять: лекція, практичне, консультація.

Форми навчання: денна, заочна.

Методи навчання: словесний, пояснювально-демонстраційний, репродуктивний, дослідницький, метод проблемного викладання.

Методи контролю: усний (виступи на практичних заняттях, усне опитування, письмовий (вправи, завдання), тестовий.

Форми підсумкового контролю: залік (семестр 3).

Засоби діагностики успішності навчання: індивідуальні завдання, вправи, перелік питань, комплекти тестових завдань для тематичного та підсумкового контролів.

Мова навчання: українська.