

Колоїдні системи в повсякденному житті

Кількість кредитів ЄКТС – 3

Викладач – доцент Пакербаєва Л.В.

Форма контролю – залік

I. Основна мета спецкурсу: ознайомлення майбутніх вчителів основ здоров'я з особливостями колоїдних систем, колоїдними системами організму людини, використанням колоїдних систем для профілактики і лікування захворювань, та в косметології.

II. Місце навчальної дисципліни в програмі підготовки фахівців даної спеціальності: формування в студентів додаткових фахових компетенцій при опануванні циклу дисциплін професійно–педагогічної підготовки .

III. Завдання дисципліни: В процесі вивчення спецкурсу студенти повинні поглибити знання про механізми функціонування фізіологічних систем організму, та ознайомитися з методами використання колоїдних систем для ролі оволодіти теоретичними методами профілактики і лікування різних захворювань, зокрема дерматологічних.

IV. Короткий зміст дисципліни

Тема 1. Колоїдні системи. Типи та властивості колоїдних систем.

Тема 2. Ліофобні золі. Ліофільні колоїди. Області практичного приминення колоїдів.

Тема 3. Організм людини як єдина колоїдна система.Бьологічна роль основних колоїдних систем організму.

Тема 4. Колоїди як лікарські засоби.

Тема 5. Використання колоїдів в профілактичній медицині та косметології.