



Кафедра годівлі тварин та технології кормів ім. П.Д. Пшеничного

Факультет тваринництва та водних біоресурсів

<b>Лектор</b>	проф. Сичов М.Ю.
<b>Семестр</b>	2
<b>Освітній ступінь</b>	Магістр
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	4
<b>Форма контролю</b>	Залік
<b>Аудиторні години</b>	30 (15 год. лекцій, 15 год. практичних чи лабораторних)

### Загальний опис дисципліни

Дисципліна спрямована на всебічний розвиток слухача, ставить на меті розкрити та об'єднати знання з органічної хімії, історії, релігієзнавства, харчової промисловості, медицини та фармації. В центрі уваги знаходиться етанол, в різних його проявах та формах використання, він червоною ниткою проходить через життя нашого суспільства та широко представлений в побуті. Він допомагає та шкодить, дарує захист та несе в собі небезпеку. Його потрібно знати, щоб використовувати собі на користь!

### Теми лекцій:

1. Яблуко – як рушійна сила розвитку цивілізації.
2. М'яса та незалежність США.
3. Месопотамія колиска етанолу.
4. Зернові злаки та діастазні ферменти.
5. Ендогенний етанол.
6. Фармація, парфуми, автобудування.
7. Ной, як перший винороб.
8. Географія етанолу.

### Теми занять:

*(семінарських, практичних, лабораторних)*

1. Нейромедіатори (дофамін, ендорфін, серотонін, окситацин).
2. Калорійність етанолу.
3. Розподіл виду етанолу по географічним широтам.
4. Алкогольдегідрогеназа + ацетатдегідрогеназа.
5. Етанол в побуті.
6. Vitis – найрентабельніша форма використання сільськогосподарської землі.
7. Посуд завжди важливий.