

Завдання з фізіології

1. Опрацювати тему "Фізіологія вищої нервової діяльності"
2. Пояснювати фізіологічні механізми здійснення функцій травним каналом, роль у життєдіяльності організму.
3. Оцінювати стан секреторної, моторної, всмоктувальної функцій у різних відділах травного тракту. Визначити кислотність шлункового секрету шляхом титрування. Досліджувати емульсовані властивості жовчі в процесі її дії на ліпіди.
4. Інтерпретувати результати досліджень стану системи органів травлення на підставі аналізу параметрів гідролізу харчових речовин, швидкості їхнього переміщення в травному каналі.
5. пояснювати фізіологічні основи сучасних методів дослідження, секреторної, моторної, всмоктувальної функцій системи травлення. Пояснювати механізм формування мотивацій голоду та насичення.
6. пояснювати фізіологічні основи різних етапів обміну речовин, їхню роль у забезпеченні життєдіяльності організму. Ознайомити зі шляхами визначення "стандартного обміну" за номограмами,, таблицями і формулами Бенедикта-Харісона. Визначити загальний обмін, враховуючи специфічно динамічну дію харчових речовин.