Зразок оформлення навчальної практики.

Навчальна практика під керівництвом викладача № 1

Дата:_________
Час__________
Кількість годин – 2 год.
Місце проведення: кабінет фізіології.
Тема: Подразливість і збудливість. Транспорт йонів та інших речовин через мембрани
Знати: Пояснення механізмів розвитку потенціалу спокою й потенціалу дії у збудливих тканинах. Пояснення механізму дії електричного струму на збудливі структури й інтерпретувати вплив електричних імпульсів із різними параметрами на мембранні потенціали нервових і м'язових волокон. Робити висновки про збудливість нервових і м'язових волокон на підставі величини порогу деполяризації.

Уміти:

1. Уміти виготовляти препарат спінальної жаби;

Хід заняття.

Формування професійних вмінь та навичок

1. Виготовляю препарат спінальної жаби;

Неохідне обладнання: ножиці, марля, жаба., штатив з гачком.
В ліву руку беремо жабу загорнуту в марлю. В праву руку беремо ножиці. ……

2. Пояснюю механізм транспорту речовин через мембрани. Іони K^+ виходять із клітини через …..

Висновок заняття: Транспорт іонів та інших речовин через мембрани відбувається активно і пасивно завдяки іонним каналам. Пасивний транспорт без витрат енергії, активний транспорт потребує значних затрат енергії.