

**ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕЖРАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ
ІМЕНІ ІВАНА БОБЕРСЬКОГО**

Кафедра анатомії та фізіології

ЕКЗАМЕНАЦІЙНІ ВИМОГИ

з навчальної дисципліни

«ФІЗІОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ»

Рівень освіти – аспірант

напрямок підготовки

24.00.01 – "Олімпійський і професійний спорт"

24.00.02 – "Фізична культура, фізичне виховання різних груп населення"

24.00.03 – "Фізична реабілітація"

Розробник: доц. Вовканич Л.С.

1. Методи дослідження біоелектричної активності мозку, електроенцефалографія.
2. Методи дослідження зорової, слухової та рухової сенсорних систем.
3. Методи дослідження нервово-м'язової системи. Оцінювання збудливості та провідності нервово-м'язового апарату людини.
4. Методи дослідження силових показників, динамометрія
5. Методи дослідження м'язового тону, міотометрія.
6. Методи дослідження біоелектричної активності м'язів (електроміографія).
7. Комп'ютерні методи психофізичного тестування.
8. Методи дослідження електричної активності серця, електрокардіографія.
9. Методи дослідження стану дихальної системи, спірографія.
10. Визначення фізичної працездатності. Велоергометрія.

- 11.Методи оцінювання анаеробних можливостей (тест Маргарія, стрибова платформа, велоергометричні тести)
- 12.Методи оцінювання аеробних можливостей (МСК, ПАНО).