

План лекцій і лабораторних занять
з дисциплін «Фізіологія спортивної діяльності »та «ФРА »
для студентів III курсу ФКіС на 2025/26 н.р.

Дата	Лекції	Лабораторні заняття
1.09 –5.09	1. Вступ у фізіологію спортивної діяльності. Фізіологічна характеристика та класифікація спортивних вправ.	
8.09–12.09	2. Фізіологічна характеристика станів організму при спортивній діяльності.	
15.09–19.09	3. Фізіологічна характеристика втоми.	1. Вступ у фізіологію спортивної діяльності. Особливості методів дослідження, залежність ЧСС від потужності роботи.
22.09–26.09	4. Відновлення. Засоби відновлення.	2. Фізіологічний аналіз розминання і впрацьовування. Дослідження фізіологічних реакцій при роботі максимальної потужності.
29.09–3 .10	5. Фізіологічні механізми формування рухових навиків та рухових якостей.	3. Дослідження фізіологічних реакцій під час виконання статичних та динамічних навантажень.
6.10–10.10	6. Фізіологічні основи спортивного тренування. Показники натренованості.	4. Дослідження втоми при циклічній роботі.
13.10–17.10	7. Адаптація до фізичних навантажень та резервні можливості організму. Класифікація резервів.	5. Дослідження процесів відновлення при циклічній роботі.
20.10–24.10	8. Фізична працездатність в особливих умовах навколишнього середовища.	6. Підсумкове заняття "Фізіологічна характеристика станів, що виникають при спортивній діяльності".
27.10–31.10		7. Фізична працездатність та методи її визначення.
3.11–7.11		8. Аеробні та анаеробні можливості організму. Фізіологічні основи розвитку та методи оцінки.
10.11–14.11		9. Фізіологічні показники натренованості за даними кардіореспіраторної системи.
17.11–21.11		10. Фізіологічні показники натренованості за даними ЦНС та м'язової системи.
24.11–28.11		11. Підсумкове заняття: “Фізична працездатність, аеробні та анаеробні можливості, фізіологічні показники натренованості у спортсменів обраного виду спорту”.

Самостійна робота.

1. Фізіологічні особливості адаптації організму дітей і підлітків до фізичних вправ.
2. Фізіологічні особливості спортивного тренування жінок.
3. Фізіологічні особливості адаптації осіб старшого та похилого віку до фізичних вправ.

Лекції читають: доц. Вовканич Л.С., доц. Бергтраум Д.І.

Лабораторні заняття ведуть: доц. Вовканич Л.С., доц. Бергтраум Д.І., доц. Кулітка Е.Ф.

В кінці семестру – екзамен