

ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

з дисципліни «ФІЗІОЛОГІЯ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ РІЗНИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ»

Рівень вищої освіти «бакалавр»

Спеціальність 017 - Фізична культура і спорт (різні групи населення)

Розробники: доц. Вовканич Л.С., доц. Бергтраум Д.І.

Денна форма навчання

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Вступ до “Фізіології рухової активності різних груп населення”. Особливості методів дослідження. Дослідження залежності ЧСС від потужності роботи.	2
2.	Фізіологічний аналіз розминання та фізіологічних реакцій при роботі у зоні максимальної потужності.	2
3.	Особливості змін фізіологічних показників під час виконання статичних та динамічних навантажень.	2
4.	Фізіологічний аналіз розвитку втоми при циклічній роботі.	2
5.	Фізіологічні механізми відновлення фізичної працездатності.	2
6.	Підсумкове заняття. "Фізіологічна характеристика станів організму, що виникають при виконанні фізичних вправ".	2
7.	Фізична працездатність та методи її оцінювання.	2
8.	Аеробні та анаеробні можливості організму. Методи дослідження.	2
9.	Оцінювання фізичної підготовленості за показниками	2

	серцево-судинної та дихальної систем.	
10.	Оцінювання фізичної підготовленості за показниками центральної нервової та м'язової систем.	2
11.	Підсумкове заняття: “Фізіологічні основи оцінювання рівня натренованості спортсменів”.	2
12.	Фізіологічні особливості впливу фізичних навантажень на організм жінок	2
13.	Фізіологічні особливості впливу фізичних навантажень на осіб різних вікових груп	2
14.	Підсумкове заняття: “ Фізіологічні особливості впливу фізичних навантажень на представників різних груп населення”.	2
	Разом	28

Рекомендована література

Базова

1. Вілмор Дж.Х. Фізіологія спорту / Дж.Х. Вілмор, Д.Л. Костіл – К.: Олімпійська література, 2003. – 655 с.
2. Вовканич Л.С. Фізіологічні основи фізичного виховання і спорту: навч. посібник для перепідготовки спеціалістів ОКР "бакалавр" / Вовканич Л.С., Бергтраум Д.І. – Л.: ЛДУФК, 2013. – Ч. 2. – 196 с. Режим доступу: <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/10059>
3. Яремко Є. О. Фізіологія фізичного виховання і спорту : навч. посіб. для практ. занять / Є. О. Яремко, Л. С. Вовканич - Львів : ЛДУФК, 2014. - 192 с. Режим доступу: <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/7190>
4. Яремко Є.О. Спортивна фізіологія / Є.О.Яремко – Львів, "Сполом", 2006. – 159 с. Режим доступу: <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/9319>

5. Вовканич Л.С. Методичні вказівки до оцінки стану здоров'я школярів (антропометричні та фізіологічні методи) / Л.С.Вовканич, М.Я.Гриньків – Львів, 2003. – 13 с. Режим доступу: <http://repository.ldufk.edu.ua:8080/bitstream/34606048/6545/1/%D0%9C%20%D0%BE%D1%86%D1%96%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%83%20%D0%B7%D0%B4%D0%BE%D1%80.pdf>
6. Determination of the anaerobic threshold by a non invasive field test in runners / F. Conconi, M. Ferrari, P.G. Ziglio, P. Droghetti, L. Codeca // Journal of Applied Physiology. – 1982. – 52. – P. 869–873.
7. Identification, objectivity and validity of Conconi threshold by cycle stress tests / H. Hech, K. Bechers, W. Lammerschmidt et al. // Dtsch. Z. Sportmed. – 1989. – V. 40. – P. 388–412.
8. Margaria R. Measurement of muscular power (anaerobic) in man / R. Margaria, P. Aghemo, E. Rovelli // Journal of Applied Physiology. – 1966 – 221. – P. 1662–1664.
9. Nowacki P.E. Bedeutung der modernen kardiorespiratorischen Funktionsdiagnostik für jugendliche Leistungssportler und ihre Trainer / P.E. Nowacki // Sportärztliche und Sportpädagogische Betreuung. – 1978, Bd. 8. – P. 153–178.