

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КАМ'ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА
ОГІЄНКА

ФАКУЛЬТЕТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ

КАФЕДРА ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ТА МЕДИКО-БІОЛОГІЧНИХ ОСНОВ
ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ

ЖУРНАЛ

**обліку роботи студентського наукового
гуртка (проблемної групи)**

**Назва гуртка
(проблемної групи)** **«Біохімічні основи фізичної терапії»**

Науковий керівник **доц. Совтисік Д.Д.**

Староста **Богуцький Артем Борисович**

Навчальний рік **2022-2023**

Кам'янець-Подільський – 2022

**1. Список членів студентського наукового гуртка (проблемної групи)
«Біохімічні основи фізичної терапії»**

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові	З якого року займається НДР	Курс, група	Спеціальність
1.	Богуцький Артем Борисович	2021	FTms1-B21	227 Фізична терапія, ерготерапія (Фізична реабілітація)
2.	Фрасинюк Валерія Вадимівна	2021	FTms1-B21	227 Фізична терапія, ерготерапія (Фізична реабілітація)
3.	Вишня Олександр В'ячеславович	2021	FT1-B21	227 Фізична терапія, ерготерапія (Фізична реабілітація)
4.	Кшемінський Станіслав Валентинович	2017	FT1-M21	227 Фізична терапія, ерготерапія (Фізична реабілітація)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри



Евеліна ЖИГУЛЬОВА

«03.10.2022 р.»

**I. План роботи студентського наукового гуртка (проблемної групи)
«Біохімічні основи фізичної терапії»**

№	Зміст роботи	Термін виконання	Відповідальний за виконання	Примітка
<i>Заняття 1</i>				
1.	Зустріч зі здобувачами вищої освіти членами проблемної групи «Біохімічні основи фізичної терапії» щодо організації роботи та завдань, які стоять перед ними у 2022-2023 навчальному році.	жовтень	Совгнєік Д.Д.	
2.	Ознайомлення студентів із завданнями наукової роботи на кафедрі зі спеціальності 227 Фізична терапія, ерготерапія(Фізична реабілітація).	жовтень	Совгнєік Д.Д.	
<i>Заняття 2</i>				
3.	Підготовка та затвердження тематики наукових робіт здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня членів проблемної групи.	жовтень	Совгнєік Д.Д.	
4.	Методичні особливості написання наукових, курсових робіт, статей зі спеціальності 227 Фізична терапія, ерготерапія (Фізична реабілітація).	жовтень	Совгнєік Д.Д.	
<i>Заняття 3</i>				
5.	Особливості оформлення бібліографічного списку використаних літературних джерел за ДСТУ 8302:2015	листопад	Совгнєік Д.Д.	
6.	Загальна характеристика та методичні особливості написання наукової статті.	листопад	Совгнєік Д.Д.	
<i>Заняття 4</i>				
7.	Підготовка презентаційних матеріалів для захисту наукових робіт.	листопад	Совгнєік Д.Д.	
<i>Заняття 5</i>				
8.	Підготовка до експериментальних досліджень.	грудень	Совгнєік Д.Д.	
<i>Заняття 6</i>				
9.	Загальна характеристика методів, які використовуються під час досліджень у біохімії.	грудень	Совгнєік Д.Д.	
<i>Заняття 7</i>				
10.	Методичні особливості використання	січень	Совгнєік Д.Д.	

10.	методів математичної статистики для опрацювання отриманих емпіричних даних	січень	Совтисік Д.Д.	
<i>Заняття 8</i>				
11.	Проведення експериментальних досліджень під час проходження реабілітаційної практики відповідно до завдань.	січень	Члени гуртка.	
<i>Заняття 9</i>				
12.	Ознайомлення з методикою підготовки матеріалу для біохімічних досліджень.	лютий	Совтисік Д.Д.	
<i>Заняття 10</i>				
13.	Особливості підготовки наукової статті у збірник студентів та магістрантів К-ПНУ імені Івана Огієнка.	лютий	Члени гуртка	
<i>Заняття 11</i>				
14.	Визначення біохімічних показників крові пацієнтів під час проведення реабілітаційних заходів в період навчальної практики.	березень	Члени гуртка	
15.	Обговорення матеріалів експериментального дослідження.	березень	Члени гуртка	
<i>Заняття 12</i>				
16.	Проведення біохімічного дослідження сечі пацієнтів в період фізичної реабілітації.	березень	Члени гуртка	
<i>Заняття 13</i>				
17.	Дослідження вуглеводів та їх обміну в умовах оздоровчого тренування. .	квітень	Члени гуртка	
<i>Заняття 14</i>				
18	Особливості написання наукових статей	квітень	Совтисік Д.Д. Члени гуртка	
<i>Заняття 15</i>				
19.	Проведення тестових навантажень, що використовуються у процесі біохімічного контролю у фізичній реабілітації та спорті..	травень	Совтисік Д.Д. Члени гуртка	
<i>Заняття 16</i>				
20.	Ознайомлення з методикою визначення глюкози за допомогою глюкометра в умовах реабілітаційних заходів.	травень	Совтисік Д.Д. Члени гуртка	
<i>Заняття 17</i>				
21.	Систематичне упорядкування експериментальних даних.	червень	Совтисік Д.Д. Члени гуртка	
<i>Заняття 18</i>				
22.	Результати роботи студентської наукової проблемної групи «Біохімічні основи фізичної терапії» за 2022-2023 навчальний рік.	червень	Совтисік Д.Д.	

**II. Календарний план занять студентського наукового гуртка
(проблемної групи) «Біохімічні основи фізичної терапії» на 2022/ 2023
навчальний рік**

**Заняття 1
11 жовтня 2022 року**

1. Зустріч зі здобувачами вищої освіти - членами проблемної групи щодо організації роботи наукової проблемної групи «Біохімічні основи фізичної терапії» та завдань, які стоять перед гуртком у 2022-2023 навчальному році.

2. Ознайомлення студентів із завданнями наукової роботи на кафедрі зі спеціальності 227 Фізична терапія, ерготерапія (Фізична реабілітація).

**Заняття 2
25 жовтня 2022 року**

1. Підготовка та затвердження тематики наукових робіт здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня – членів проблемної групи.

2. Методичні особливості написання наукових, курсових робіт, статей зі спеціальності 227 Фізична терапія, ерготерапія (Фізична реабілітація).

**Заняття 3
8 листопада 2022 року**

1. Особливості оформлення бібліографічного списку використаних літературних джерел за ДСТУ 8302:2015.

2. Загальна характеристика та методичні особливості написання наукової статті.

**Заняття 4
22 листопада 2022 року**

1. Підготовка презентаційних матеріалів для захисту наукових, курсових робіт зі спеціальності 227 Фізична терапія, ерготерапія (Фізична реабілітація).

**Заняття 5
13 грудня 2022 року**

1. Підготовка до експериментальних досліджень.

2. Правила ведення журналів для фіксації даних експерименту.

**Заняття 6
27 грудня 2022 року**

1. Загальна характеристика методів, які використовуються під час досліджень.

Заняття 7

17 січня 2023 року

1. Методичні особливості використання методів математичної статистики для опрацювання отриманих емпіричних даних.

Заняття 8

24 січня 2023 року

1. Проведення експериментальних досліджень під час проходження реабілітаційної практики відповідно до завдань.

2. Різне.

Заняття 9

7 лютого 2023 року

1. Ознайомлення з методикою підготовки матеріалу для біохімічних досліджень.

Заняття 10

21 лютого 2023 року

1. Особливості підготовки і написання наукової статті у збірник студентів, магістрантів К-ПНУ імені Івана Огієнка.

Заняття 11

21 березня 2023 року

1. Визначення біохімічних показників крові пацієнтів під час проведення реабілітаційних заходів в період навчальної практики.

2. Обговорення матеріалів експериментального дослідження.

Заняття 12

11 квітня 2023 року

1. Проведення біохімічного дослідження сечі пацієнтів в період фізичної реабілітації.

2. Різне.

Заняття 13

25 квітня 2023 року

1. Дослідження вуглеводів та їх обміну в умовах оздоровчого тренування.

Заняття 14

9 травня 2023 року

1. Особливості підготовки та написання наукових статей.

Заняття 15

23 травня 2023 року

1. Проведення тестових навантажень, що використовуються у процесі біохімічного контролю у фізичній реабілітації та спорті.

Заняття 16

13 червня 2023 року

1. Ознайомлення з методикою визначення глюкози за допомогою глюкометра в умовах реабілітаційних заходів.
2. Вимоги до робіт, які беруть участь у I, II турах студентських наукових робіт.

Заняття 17

27 червня 2023 року

1. Систематичне упорядкування експериментальних даних.
2. Результати роботи студентської наукової проблемної групи «Біохімічні основи фізичної терапії» за 2022-2023 навчальний рік.

Індивідуальні завдання щодо розробки НДР членами студентського наукового гуртка (проблемної групи)

Тема проблеми: «Біохімічні основи фізичної терапії»

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові виконавця	Тема роботи	Термін виконання		Прізвище, ініціали, учений ступінь і звання наукового керівника
			початок	кінець	
1	2	3	4	5	6
1.	Багуцький Артем Борисович	Вплив деяких засобів фізичної терапії на обмін вітамінів в організмі людини.	2021	2023	Совтисік Д.Д., канд.біол. наук, доцент
2.	Фрасинюк Валерія Вадимівна	Біохімічний контроль за станом організму при використанні засобів фізичної терапії.	2021	2023	Совтисік Д.Д., канд. біол. наук, доцент
3.	Вишня Олександр В'ячеславович	Допінговий контроль та методика його проведення.	2021	2023	Совтисік Д.Д., канд. біол. наук, доцент
4.	Кшемінський Станіслав Валентинович	Використання біохімічних показників при оцінці функціонального стану організму в період фізичної реабілітації.	2021	2023	Совтисік Д.Д., канд. біол. наук, доцент