

**Протокол №12**  
**засідання кафедри фундаментальних дисциплін**

**18.05.2020.**

**Голова** – к. пед.н., доцент *Сопнєва Н.Б.*

**Секретар** – *Панкевич М.С.*

**Присутні:** *Нечипор Н.О., Фалик Г.С., Борщ І.С., Щурко М.М.,  
к.хім.н. Жукровська М.О., к.тех.н. Березовська І.Б., Сушко О.О., Готь І.В.*

**Порядок денний:**

1. Обговорення та затвердження тестів до семестрового контролю з дисциплін «Анатомія людини», «Фізіологія», «Фізіологія людини».
2. Обговорення навчального посібника «Робочий зошит для практичних занять з дисципліни «Біоорганічна хімія» (Жукровська М.О., Волос Г.А.) та подання його на Вчену раду факультету №1 про рекомендацію до друку.
3. Обговорення та затвердження комплекту тестів для поточного контролю з дисципліни «Медична біологія» (Панкевич М.С.).
4. Обговорення та затвердження комплекту тестів для поточного контролю з дисципліни «Фізіологія» (Щурко М.М.).
5. Обговорення та затвердження комплекту тестів для поточного контролю знань студентів спеціалізації "Сестринська справа" з дисциплін "Основи біологічної фізики" , "Медична та біологічна фізика" (Сушко О.О.).

**1. Слухали:**

Про обговорення та затвердження тестів до семестрового контролю з дисциплін «Анатомія людини», «Фізіологія», «Фізіологія людини».

**Виступили:**

*Сопнєва Н.Б.* - кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедрою фундаментальних дисциплін – У зв'язку із введенням карантину згідно наказу ректора ЛМА проводимо літню екзаменаційну сесію із використанням технологій дистанційного навчання на платформі «Google classroom».

Екзаменатори (*Сопнєва Н.Б., Фалик Г.С., Щурко М.М., Борщ І.С.*) розробили екзаменаційні тестові завдання різного рівня складності для проведення екзаменів.

*Фалик Г.С.* - Варіант теста містить: 30 завдань з однією правильною відповіддю, 20 завдань з двома правильними відповідями і 10 завдань з трьома правильними відповідями. Всі викладачі-екзаменатори своєчасно інформували здобувачів вищої освіти про зміст, структуру, критерії оцінювання.

**Ухвалили:** Тести до семестрового контролю з дисциплін «Анатомія людини», «Фізіологія», «Фізіологія людини» подати до затвердження проректору з навчальної роботи к.хім. н. Соїці Л.Д.

## **2. Слухали:**

Про обговорення навчального посібника «Робочий зошит для практичних занять з дисципліни «Біоорганічна хімія» (Жукровська М.О., Волос Г.А.) та подання його на Вчену раду факультету № 1 про рекомендацію до друку.

## **Виступили:**

*Жукровська М.О.*, - доповіла про розробку та укладання у співавторстві з викладачем кафедри фармакології Волос Г.А. навчального посібника «Робочий зошит для практичних занять з дисципліни «Біоорганічна хімія»».

Поданий на розгляд кафедри Робочий зошит для практичних занять з дисципліни «Біоорганічна хімія» призначений для студентів спеціальностей 223 Медсестринство та 224 Технології медичної діагностики та лікування освітнього ступеня «Бакалавр», галузі знань 22 «Охорона здоров'я» та укладений відповідно до навчальних програм підготовки бакалаврів з біоорганічної хімії. Матеріал Робочого зошита структуровано відповідно до тематичного плану практичних занять. До посібника увійшло 9 тем: «Класифікація, номенклатура та ізомерія органічних сполук», «Реакційна здатність алканів, алкенів, аренів», «Дослідження реакційної здатності сиртів, фенолів, амінів», «Дослідження хімічних властивостей альдегідів і кетонів», «Дослідження хімічних властивостей карбонових кислот», «Дослідження реакційної здатності гетерофункціональних сполук», «Амінокислоти, пептиди, білки», «Дослідження хімічних властивостей моносахаридів», «Дослідження хімічних властивостей ди- і полісахаридів».

Кожний розділ включає в себе завдання для контролю теоретичних знань, таких, як написання формул чи назв біоорганічних сполук, заповнення схем чи таблиць, написання хімічних реакцій, відповіді на контрольні запитання, а також вирішення тестових завдань та алгоритм виконання лабораторної роботи, а також перелік посилань на джерела літератури.

*Сопнєва Н.Б.* - Практичні вправи сприятимуть глибокому засвоєнню теоретичного матеріалу, розумінню та практичному застосуванню набутих знань в майбутній фаховій діяльності, а також стимулюють творчий процес роботи студентів і підвищують їх зацікавленість у самостійній підготовці. Завдання відрізняються за характером навчальної діяльності (теоретичні та практичні) і способом виконання (тестові, текстові, графічні), передбачають ведення записів в середині зошита та є актуальними як для аудиторної, так і позааудиторної самостійної роботи. Даний навчальний посібник надає можливість студентам якісніше здійснювати самостійне навчання.

*Фалик Г.С.*, - відзначила ефективність використання робочих зошитів у навчальному процесі.

***Ухвалили:***

Рекомендувати навчальний посібник «Робочий зошит для практичних занять з дисципліни «Біоорганічна хімія» (Жукровська М.О., Волос Г.А.) до розгляду на Вченій раді факультету № 1 та до друку.

***3. Слухали:***

Про обговорення та затвердження комплекту тестів для поточного контролю з дисципліни «Медична біологія» (Панкевич М.С.).

***Виступили:***

*Панкевич М.С.*, - представила комплект тестів для поточного контролю під час проведення практичних занять з дисципліни «Медична біологія». Комплект тестів складений для повного курсу вивчення дисципліни, охоплює 12 тем практичних занять та структурований на два модулі. До Модуля 1 «Молекулярно-клітинний та організм енний рівні організації життя» входять тести з розділів: «Цитологічні та біохімічні основи спадковості», «Основи генетики», «Спадковість і патологія». До Модуля 2 «Популяційно-видовий, біогеоценотичний та біосферний рівні організації життя» входить розділ «Медична паразитологія та екологія». Тести одного рівня складності, з 5 відповідей, одна правильна.

*Нечипор Н.О.* - Тести відповідають методичним вимогам та повністю охоплюють матеріал навчальної програми.

***Ухвалили:***

Затвердити комплект тестів для поточного контролю з дисципліни «Медична біологія» (Панкевич М.С.).

***4. Слухали:***

Про обговорення та затвердження комплекту тестів для поточного контролю з дисципліни «Фізіологія» (Щурко М.М.).

***Виступили:***

*Щурко М.М.* - Ознайомила членів кафедри із тестовими завданнями з дисципліни «Фізіологія» для всіх тем практичних занять. Тестові завдання складені у 3-х варіантах по 10 питань до кожної теми з 1-ю або декількома правильними відповідями. Тестові завдання для кожної теми складені у послідовності рівня важкості та охоплюють інформаційний матеріал цілої теми.  
*Нечипор Н. О.*- проаналізувала тестові завдання і схвалила правильність їх складання.

***Ухвалили:***

Затвердити комплект тестів для поточного контролю з дисципліни «Фізіологія» (Щурко М.М.).

### **5. Слухали:**

Про обговорення та затвердження тестів для поточного контролю знань студентів спеціалізації "Сестринська справа" з дисциплін "Основи біологічної фізики" та "Медична та біологічна фізика" (Сушко О.О.).

### **Виступили:**

Сушко О.О. - представила комплект тестів для поточного контролю знань студентів з дисциплін "Основи біологічної фізики" та "Медична та біологічна фізика". Тести підготовлені до ряду практичних/лабораторних занять: "Вивчення порога чутності аудіометричним методом", "Дослідження пружних властивостей біологічних тканин", "Визначення коефіцієнта поверхневого натягу", "Визначення коефіцієнта в'язкості рідин", "Визначення реологічних властивостей крові, швидкості кровоплину".

Для дисципліни "Основи біологічної фізики" підготовлено 260 тестів, а для "Медична та біологічна фізика" - 300 тестів. Всі тести мають 5 запропонованих варіантів, одна з них є вірною. Тести складені також на основі тем до самостійної роботи студентів.

Березовська І.Б.- Тести відповідають методичним вимогам та повністю охоплюють матеріал навчальної програми.

### **Ухвалили:**

Затвердити комплекти тестів для поточного контролю знань студентів спеціалізації "Сестринська справа" з дисциплін "Основи біологічної фізики" та "Медична та біологічна фізика" (Сушко О.О.).

В.о.зав.кафедри



к.пед.н., доцент Сопнева Н.Б.

Секретар



Панкевич М.С.