

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«МІЖНАРОДНИЙ ЕКОНОМІКО-ГУМАНІТАРНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ АКАДЕМІКА СТЕПАНА ДЕМ'ЯНЧУКА»**

Факультет здоров'я, фізичної культури і спорту

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
на засіданні Приймальної комісії
ПВНЗ МЕНУ імені акад. С.Дем'янчука
Протокол № 5 від "24" "05" 2023 р.
Голова Приймальної комісії


Віталій Дем'янчук

**ПРОГРАМА ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ
для участі в конкурсі щодо зарахування на 2 курс з нормативним
навчанням за ступенем вищої освіти «бакалавр»
зі спеціальності 227 – Терапія та реабілітація**

Рівне – 2023

1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Програму фахового іспиту складено на основі наступних нормативно-правових документів:

1. Освітньо-професійна програма «Фізична терапія, ерготерапія» підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 227 «Терапія та реабілітація».

2. Положення про приймальну комісію Приватного вищого навчального закладу «Міжнародний економіко-гуманітарний університет імені академіка Степана Дем'янчука». Затверджено та введено в дію наказом ректора від 07.03.2023 р.

Мета фахового іспиту полягає у з'ясуванні рівня теоретичних знань та практичних навичок вступника, визначення рівня готовності до навчання для здобуття освітнього ступеня бакалавра із предметної спеціальності 227 «Терапія та реабілітація», освітньо-професійної програми «Фізична терапія, ерготерапія».

Програма вступного екзамену на спеціальність 227 «Терапія та реабілітація» для здобуття рівня вищої освіти «Бакалавр» містить основні й найбільш важливі питання з теоретичної та практичної підготовки професійної підготовки майбутніх фізичних терапевтів та ерготерапевтів в обсязі відповідних курсів, які читаються за освітньо-професійною програмою підготовки бакалавра спеціальності 227 «Терапія та реабілітація» та за спорідненими спеціальностями.

Структура та організація вступного випробування

Вступне випробування базується на вимогах до знань та вмінь випускника ступеня «бакалавр» і включає зміст нормативних навчальних дисциплін професійно-практичної підготовки:

- Загальна теорія здоров'я
 - Діагностика і моніторинг стану здоров'я
 - Долікарська медична допомога при невідкладних станах
 - Основи фізичної реабілітації
 - Загальний масаж
 - Реабілітаційні технології
 - Фітотерапія
 - Анатомія людини
 - Фізіологія людини

2. ЗМІСТ ПРОГРАМИ ФАХОВОГО ВИПРОБУВАННЯ

Завдання охоплюють основні питання професійної і практичної підготовки, зокрема:

Загальна теорія здоров'я

Наука про здоров'я людини. Здоров'я. Рівні опису цінності «здоров'я». Здоровий спосіб життя. Завдання педагогічних технологій. Класифікацій здоров'язберігаючих технологій.. Зміст поняття «мотивація» Компоненти гармонійного розвитку особистості. Будова психічного життя індивіда. Психічне,

духовне здоров'я та соціальне здоров'я. Фактори негативного впливу на формування здоров'я. Рухова активність. Групи здоров'язберігаючих технологій. Завдання шкільної освіти.

Діагностика і моніторинг стану здоров'я

Резистентність. Групи здоров'я. Класифікація хвороб. Анамнез життя. Періоди перебігу хвороби. Типи порушення свідомості. Типи конституції людини. Метод обстеження пацієнта. Пальпація. Вимірювання артеріального тиску. Оцінка стану шкірних покривів включає. Оцінка скелетно-м'язової системи включає. Пульс. Гнучкість. Оцінка фізичного розвитку. Аеробна витривалість. Життєва ємність легень. Оцінка когнітивних розладів. Реабілітаційне обстеження.

Долікарська медична допомога при невідкладних станах

Закриті травми живота. Чиста рана. Антисептичні заходи. Опіки. Допомога при втраті свідомості. Накладання джгута взимку. Класифікація переломів. «Сухе» втоплення. Перша допомога при переломах. Симптом «Котяче око». Надання допомоги в разі опіків очей вогнем. Пневмоторакс. Відмороження. Ознаки травматичного шоку. Брудна рана. Допомога при переломі хребта. Поранення м'яких тканин гомілки. Види кровотеч, перша допомога. Надання першої допомоги потерпілому при ураженні електрострумом. Мобілізація потерпілого з великою кількістю травм. Масаж серця дитині 1-го року життя. Допомога при ножовому пораненні або пораненні іншим гострим предметом в ділянку живота. Перша долікарська допомога при тепловому ударі. Хрестоподібна пов'язка. Відкрите пошкодження шкіри. Допомога в разі опіку окропом. Забій. Види пов'язок. Обробка великої рваної рани. Допомога в разі опіків кислотою (крім концентрованої сульфатної кислоти).

Основи фізичної реабілітації

Поняття «реабілітація». Первинною фізіопрофілактика. Лампи ультрафіолетового випромінювання. Франклінізації. Протипоказання та показання для лікувальної фізкультури. Протипоказанням до масажу. Положення пацієнта при масажі спини. Утворення кісткової мозолі. Основні засоби ЛФК. Природні фізичні вправи. Процедури ЛФК з використанням природних факторів. Гальванізація. Магнітотерапія. Електрофорез. Етапи та періоди реабілітації. Засоби фізичної реабілітації. Форми лікувальної фізичної культури. Теренкур. Рухові режими у лікарняній реабілітації. Лікувальний масаж. Лікувальні методи у сучасній фізіотерапії. Засоби працетерапії. Лікувальна гімнастика при інфаркті міокарду. Лікувальна фізичну культуру при гострому гастриті.

Масаж

Показання до масажу волосяної частині голови. Протипоказання до масажу. Послідовність виконання масажних прийомів. Механізм дії масажу на організм. Спрямування масажних рухів. Масаж, його завдання. Методи проведення масажу. Системи масажу. Допоміжні прийоми розтирання, розминання. Спортивний масаж. Зони охоплення тіла при масажі поперекової ділянки. Допоміжні прийоми

розминання. Послідовність проведення процедури сегментарного масажу. Лікувальний масаж . Класифікація масажу за видами. Масажні прийоми. Східний масаж.

Реабілітаційні технології

Фізична активність. Фізіопунктура. Альтернативні методи лікування. Акупресура. Визначення поняття «масаж». Фізична реабілітація. Лікувальна фізична культура (ЛФК). Складові спортивної медицини. Самоконтроль. Рефлексотерапія. Нетрадиційні методи лікування. Акупресура. Стоутерапія. Хімічна та фізичні властивості глини. Склад меду. Медична реабілітації. Локальний масаж. Показання до спелеотерапії. Аніматерапія.

Фітотерапія

Дія лікарських рослин при ураженні суглобів. Водорозчинні вітаміни, їх вміст у продуктах харчування. Правила збору квітів, плодів та насіння лікарських рослин. Умови сушіння лікарські рослини. Правила приготування настою. Рослини з вмістом йоду. Правила приготування фіто пасти. Вітамінна недостатність. Рослини для лікування раку печінки (цирозу). Речовини вторинного і первинного синтезу. Термін зберігання кори, коріння, кореневища, сухої трави, квіток, листків. Продукти рослинного походження з великим вмістом кальцію та заліза. Сечогінні властивості рослин. Лікарські рослини із вмістом пектину. Лікарські рослини, що застосовують у разі гінекологічних захворювань. Рослини із заспокійливою дією. Симптоми раку тіла матки. Рослини з відхаркувальними властивостями. Фітонциди та їх значення. Лікарські рослини, при стоматиті. Клінічні симптоми психоневрологічних захворювань. Характерні особливості раку.

Анатомія людини

Загальний (склад) крові. Загальна будова органів травлення. Загальна будова органів сечовидільної системи. Структура стінки тонкої кишки (на поперечному розрізі). Будова серця (на поздовжньому розтині). Структура стінки шлуночків серця, її особливості у спортсменів. Характеристика провідної системи серця. Значення печінки в процесі травлення. Будова скелету нижньої кінцівки. Характеристика серцевої сумки, її значення. Загальна будова головного мозку. Будова та значення опорно-рухового апарату. Структура клітини. Будова черепної коробки. Скелет стопи, причини виникнення плоскостопості.

Фізіологія людини

Частота коливань звуку, що сприймається людським вухом. Рефлекс. Збудження. Провідність. Синапс. Втома. Оксигемоглобін. Депо крові. Частота дихання. Будова спинного мозку. Відділи головного мозку. Долі кори головного мозку. Виділення гормонів. Формені елементи крові. Шари міокарда. Сердечний цикл. Видільна система. Добова кількість сечі. Продукт діяльності печінки. Фагоцитоз. Гіпоклікемія. Акромегалія. Дальтонізм. Клітина нервової тканини. Залоз внутрішньої та зовнішньої секреції. Велике коло кровообігу людини.

Причини погіршення сутінкового зору. Безумовний рефлекс. Середнє вухо. Ферменти травної системи. Рахіт. Утворення чоловічих статевих клітин. Кровотворна функція. Сполука, яка забезпечує в'язкість слини. Лізоцим. Акомодація ока. Адаптація ока. Кольоровий зір. Друга сигнальна система. Гуморальна регуляція. Діурез. Кількість спинномозкових нервів.

3. СТРУКТУРА ТЕСТОВОГО ЗАВДАННЯ ВСТУПНОГО ФАХОВОГО ВИПРОБУВАННЯ

Критерії оцінювання знань, умінь і навичок вступника за результатами відповіді на питання та виконання завдань екзаменаційного білета визначаються у загальному вигляді університетом та конкретизовано кафедрою математичного аналізу та інформатики. Відповідь на вступному екзамені оцінюється за двохсотбальною шкалою.

Вступник має право брати участь у конкурсі якщо набирає від 100 до 200 балів і втрачає його, якщо набирає менше ніж 100 балів.

База тестів фахового вступного випробування спеціальності: 227 «Терапія та реабілітація» на освітній рівень «Бакалавр» складає структуру з таких дисциплін:

	Дисципліни	К-ть питань
1.	Загальна теорія здоров'я	4
2.	Діагностика і моніторинг стану здоров'я	4
3.	Долікарська медична допомога	4
4.	Основи фізичної реабілітації	2
5.	Загальний масаж	2
6.	Реабілітаційні технології	4
7.	Фітотерапія	4
8.	Анатомія людини	4
9.	Фізіологія людини	4
	Разом	32

Список рекомендованої літератури

1. Аносов І. П. Анатомія людини у схемах/І. П. Аносов, В. Х. Хоматов. –Київ :Вища школа,2002. –191 с.
2. Бобрицька В. І. Анатомія і вікова фізіологія з основами шкільної гігієни. Робочий зошит:навч.-метод. посіб./В. І. Бобрицька. –Київ :Професіонал,2004. – 79 с.
3. Валеологія : навч. посібн. для студентів вищих педагогічних закладів освіти : [у 2 ч.] / [зред. В.І. Бобрицької]. – Полтава : Скайтек, – 2000. Ч. 1. – 2000. – 146 с. Ч.2. – 2000. – 160 с.
4. Валецкая Р.О. Основы валеологии / Валецкая Р.О. – Луцьк : Волинська книга, 2007. – С. 100 – 115.
5. Вакуленко Л.О. Основи масажу: спеціальність ортопедагогіка [навчальний посібник] / Л. О. Вакуленко, Д. В. Вакуленко, О.Р. Барладин , С.З. Храбра, В.С. Грушко. –ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2019. –173 с
6. Завацький В. І. Курс лекцій з фізіології : навч. посіб. / В. І. Завацький. –Рівне : Волинські обереги, 2001. –Ч. 1. –160 с.
7. Завацький В. І. Курс лекцій з фізіології: навч. посіб./ В. І. Завацький. –Рівне : Волинські обереги, 2002. –Ч. 2. –247 с.
8. Коляденко Г. І. Анатомія людини: підручник /Г. І. Коляденко. –2-ге вид. –Київ :Либіть,2004. –384 с.
9. Коляденко Г. І. Анатомія людини: підручник/Г. І. Коляденко. –5-те вид. –Київ :Либідь,2009. –384 с.
10. Маруненко І. М. Анатомія і вікова фізіологія з основами шкільної гігієни:курс лекцій/І. М. Маруненко, Є. О.Неведомська, В. І. Бобрицька. –Київ :Професіонал,2004. –479 с.
11. Марченко О. К. Фізична реабілітація хворих із травмами й захворюваннями нервової системи: навч. посіб. / О. К. Марченко. –Київ : [Олімп. література], 2006. –194 с.
12. Мухін В.М. Фізична реабілітація: Підручник / В.М. Мухін.-К.: Олімпійська література, 2000. –423 с.
13. Мухін В. М. Фізична реабілітація : підручник / Мухін В. М. –Вид. 2-ге, переробл. та допов. –Київ: Олімп. література, 2005. –470 с.
14. Мухін В. М. Фізична реабілітація : підручник / Мухін В. М. –Вид. 3-тє, переробл. та допов. –Київ : Олімп. література, 2010. –486 с.
15. Мухін В. М. Фізична реабілітація травматології : монографія / В.М.Мухін. – Львів : ЛДУФК, 2015. –424 с.
16. Невідкладні стани. Видання друге, доповнене та перероблене. / За ред. М. С. Резеди, В. Й. Кресюка –Львів, 2003. –891 с.
17. Обстеження та визначення стану здоров'я: Підручник/Т.О. Антропова, А.А. Писарева, О.І. Колісниченко. –К.: Медицина, 2006. –352с.
18. Окамото Г. Основи фізичної реабілітації: навч. посіб. / Гері Окамото ; пер. Юрія Кобіва та Анастасії Добриніної. –Львів: [Галицька видавнича спілка], 2002. –293 с.
19. Основи медичних знань / О.Ф. Головка, П.Д. Плахтій, В.О. Головка. Кам'янець-

- Подільський : Аксіома, 2006. –291 с.
20. Перша долікарська допомога / О.М. Кіт, О.Л. Ковальчук, І.С. Вардинець, А.О. Боб. –Т. : ТДМУ: Укрмедкн., 2008. –335 с.
21. Системная фитотерапия: Учебное пособие для студентов вузов/ под ред. В.С.Кисличенко, А.В.Зайченко, И.А.журавель. –Харьков: Изд-во НФаУ: Золотые страницы, 2008. –256с
22. Хорошуха М.Ф. Валеология : учеб. пособие / Хорошуха М.Ф., Мурза В.П., Пушкар М.П. – К. : университет «Украина», 2006. – С. 234 – 347.
23. Чайченко Г. М. Фізіологія людини і тварини: підручник / Г. М. Чайченко, В. О. Цибенко, В. Д.Сокур. –Київ : Вища школа, 2003. –463 с.

ПОЛІТИКА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Кожен вступник під час складання фахового іспиту повинен дотримуватися моральних норм, правил етичної поведінки та принципів академічної доброчесності, а саме:

- самостійно виконувати завдання;
- не принижувати будь-яким чином гідність інших вступників, учасників освітнього процесу, запобігати таким діям з боку інших осіб;
- дотримуватися правил ділового етикету в поведінці та норм культури спілкування у комунікації зі вступниками, здобувачами вищої освіти, викладачами та співробітниками ПНПУ;
- не використовувати телефон або гаджети під час проведення фахового іспиту;
- не використовувати службові або родинні зв'язки для отримання нечесної переваги.

Затверджено на засіданні Приймальної комісії ПВНЗ МЕГУ імені академіка

С. Дем'янчука

Протокол приймальної комісії

№ від _____ 2023 р.

Секретар
Приймальної комісії ПВНЗ МЕГУ
імені академіка С. Дем'янчука
_____ Миронець Н.Р.

Голова предметної комісії
_____ Поташнюк І.В.