


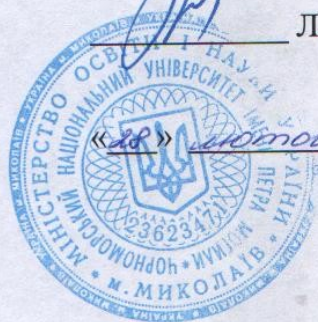
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Чорноморський національний університет імені Петра Могили

ЗАТВЕРДЖЕНО

Ректор ЧНУ ім. Петра Могили


Л.П. КЛИМЕНКО



«Фізотерапія» 2017 р.

Програма
фахового вступного випробування
для вступу на 3 курс навчання
зі спеціальності
«ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ, ЕРГОТЕРАПІЯ»

Миколаїв_2017

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Програма розроблена для вступних фахових випробувань на навчання за освітньо – кваліфікаційним рівень «бакалавр» за спеціальністю 227 «Фізична реабілітація» на 3 курс.

Майбутній фахівець повинен мати систему знань щодо механізмів впливу на фізіологічні процеси в організмі людини засобів фізичної реабілітації, методичних принципів фізичної реабілітації.

Мета фахового випробування полягає у перевірці рівня знань і вмінь абітурієнтів відповідно до ОПП бакалавра галузь знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 227 «Фізична реабілітація».

Головне завдання фахового вступного випробування полягає у тому, щоб виявити розуміння механізмів дії фізичної реабілітації на процеси відновлення та підвищення резервів здоров'я осіб із захворюваннями під час підготовки до вступу на освітньо – кваліфікаційний рівень «бакалавр».

Вступник повинен знати: фізіологічне обґрунтування, застосування засобів фізичної реабілітації; механізми лікувальної дії фізичних чинників реабілітації, фізичних вправ та масажу, принципи поєднання засобів фізичної реабілітації.

Вступник повинен вміти: пов'язувати фізіологічні механізми засобів фізичної реабілітації з практичним їх застосуванням в майбутній професійній діяльності.

Фахове вступне випробування включає такі модулі дисциплін:

1. Модуль 1. Фізіологічні процеси в організмі під впливом фізичної реабілітації.

Фізіологічні зміни в нервовій системі під впливом фізичної реабілітації. Вплив функцій реабілітації на ендокринну і імунну системи та системи крові і обміну.

2. Модуль 2. Фізіологічне обґрунтування засобів фізичної реабілітації при захворюваннях і травмах.

Фізіологічне обґрунтування фізичної реабілітації при захворюваннях органах дихання, травлення, обміну речовин та репродуктивної системи.

Модулі характеризують загально – теоретичні знання зі спеціальності 227 «Фізична реабілітація».

Фахове випробування вступників сприяє виявленню здібностей у майбутніх фахівців до галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальність 227 «Фізична реабілітація».

I ХАРАКТЕРИСТИКА ЗМІСТУ ПРОГРАМИ

1. Модуль 1. Фізіологічні процеси в організмі під впливом фізичної реабілітації.

Тема 1. Фізіологічні зміни в нервовій системі під впливом фізичної реабілітації.

Тема 2. Вплив фізичної реабілітації на ендокринну, імунну системи та систему крові і обміну.

Питання для підготовки до Модуля 1:

1. Відповідь організму з участю нервової системи на подразники.
2. Визначення гальмування в нервовій системі.
3. Визначення деполяризації в нервовій системі.
4. Органи, які входять до периферичної нервової системи.
5. Визначення клітин нервових тканин.
6. Який орган виділяє адреналін?
7. Речовини, які переносять кров в організм людини.
8. Визначення антигенів.
9. Яку сполуку здатний утворювати гемоглобін?
10. Орган, в якому утворюються еритроцити.
11. Назва стану організму, внаслідок зменшення кількості лейкоцитів .
12. Складова частина плазми крові.
13. Види імунітету в організмі людини.
14. Орган, в якому утворюються тромбоцити.
15. Орган, в якому розщеплюється до простих більшість складних речовин.

Модуль 2. Фізіологічні обґрунтування засобів фізичної реабілітації при захворюваннях і травмах.

Тема 1. Фізіологічні обґрунтування засобів фізичної реабілітації при захворюванні органів дихання і травлення.

Тема 2. Фізіологічне обґрунтування засобів фізичної реабілітації при захворюваннях обміну речовин та репродуктивності системи.

Питання для підготовки до Модулю 2:

1. Які речовини здебільшого не виробляються в організмі людини?
2. В яких органах синтезуються влісні білки людини?
3. Через стінки якого органу відбувається газообмін під час дихання?
4. Визначення життєвої ємкості легенів.

5. Механізм надходження кисню з альвеол в кров.
6. Яка площа розносить кисень по організму?
7. Визначення овуляції як процесу в організмі людини.
8. Визначення основного обміну.
9. Процеси, які відбуваються в організмі при зниженні температури повітря.
10. Як називають процес дозрівання чоловічих статевих клітин?
11. Яка речовина регулює рівень глюкози в крові?
12. Які органи виділяють ферменти, що перетравлюють білки?
13. Кількість амінокислот, які входять до складу білків.
14. Орган, який очищує кров, накопичує глікоген, створює мікросередовище кишечника.
15. Які речовини розщеплює фермент пепсин?

II ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ ВСТУПНОГО ФАХОВОГО ВИПРОБОВУВАННЯ

Вступне випробовування охоплює фахові дисципліни, які передбачені навчальним планом освітньо – кваліфікаційного рівня «бакалавр» спеціальності 227 «Фізична реабілітація».

Вступні випробовування проводяться у вигляді письмового іспиту. Загальна тривалість іспиту – півтори години.

III КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

Екзаменаційне завдання містить 30 тестових питань, що охоплюють всі теми, наведені в тематичному змісті даної програми. Кожне тестове питання оцінюється у 3,33 бали.

Таким чином, правильна відповідь на 30 питань оцінюється у 100 балів.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3,3	6,7	10	13,3	16,7	20	23,3	26,6	30	33,3
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
36,6	40	43,3	46,6	50	53,3	56,6	60	63,3	66,6
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
70	73,3	76,6	79,9	83,3	86,6	90	93,3	96,6	100

IV РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Марченко О. К. Основи фізичної реабілітації. – К.: Олімп. літ., 2012. —С. 20 - 70; 494 – 501.

2. Мурза В. П. Психолого – фізична реабілітація. Підручник. – Київ: «Олан», 2005. – С. 146 – 218.
3. Мухін В. М. Фізична реабілітація. Підручник. – К.: Олімп. літ., 2009. – С. 261 – 264; 301 – 305; 324 – 248; 345 – 346; 397 – 400.
4. Порада А. М., Солодовнік О. В., Прокопчук Н. С. Основи фізичної реабілітації: навч. посібник – К.: 2008 – С. 52 – 53; 109 – 112.
5. Смирнов В. М., Дубровский В. Н. Физиология физического воспитания и спорта. Учебник. – М., 2002. – С. 373 – 512.
6. Физическая реабилитация. Учебник. Под общей ред. проф. С. Н. Попова. – Ростов н/Д.: Феникс, 2005 – С. 302 – 304.
7. Язловецький В. С. Основи фізичної реабілітації: посібник. – Кіровоград, 2004 – 328 с.

Програма розглянута на засіданні фахової комісії для вступу на здобуття ступеня бакалавра (протокол № 1 від « 24 » лютого 2017 року).

Програма розглянута та затверджена на засіданні Приймальної комісії університету (протокол № 4 від « 27 » лютого 2017 року).

Відповідальний секретар
приймальної комісії



І.А.Олійник