



Затверджую

Голова приймальної комісії

НУ «Запорізька політехніка»

проф. Віктор ГРЕШТА

«28» березня 2025 року

ПРОГРАМА

вступного іспиту зі спеціальності І 7 Терапія та реабілітація

фахового іспиту осіб, які вступають до НУ «Запорізька політехніка» на основі другого освітньо-кваліфікаційного рівня вищої освіти. «магістр

Для оцінки знань фаховою атестаційною комісією розроблені критеріально-орієнтовані завдання, які дозволяють встановити рівень сформованості компетенцій необхідних для засвоєння змісту навчання на третьому (освітньо-науковий) рівню вищої освіти; за Національною рамкою кваліфікацій України – 8 рівень; за Qualifications Framework for the European Higher Education Area (QF-EHEA) – третій цикл; за European Qualifications Framework (EQF-LLL) – Level 8 з метою отримання звання доктор філософії з терапії та реабілітації

Фаховий іспит може проводитись очно та/або дистанційно із використанням інформаційного сервісу «Система дистанційного навчання» НУ «Запорізька політехніка» (за заявою вступника). При проведенні в дистанційному форматі обов'язковою є процедура візуальної ідентифікації вступника, здійснюється відеофіксація іспиту

Вступники повинні знати і вміти:

- пояснювати і застосовувати поняття і терміни фізичної реабілітації;
- принципи клініко-фізіологічного обґрунтування застосування засобів фізичної реабілітації для різних нозологічних груп;
- здатність розв'язувати комплексні проблеми у професійній та дослідницько-інноваційній діяльності;
- лікарський і педагогічний контроль в системі фізичного виховання та спорті;
- методи дослідження функціонального стану організму;
- визначати рівень соматичного здоров'я;
- вміти розробляти індивідуальні комплексні програми фізичної реабілітації в залежності від стану і фізіологічних особливостей організму

При підготовці завдань комісія виділила такі основні розділи з переліком тем:

1. Поняття про реабілітацію, її завдання, мета і принципи. Організаційно-методичні основи реабілітації:

- Поняття про реабілітацію
- Напрямки реабілітації.

- Завдання медичної та фізичної реабілітації.
- Принципи реабілітації.
- Засоби медичної та фізичної реабілітації.
- Професійні аспекти реабілітації.
- Управління в системі реабілітації.

2. Загальна характеристика засобів фізичної реабілітації:

- Загальні основи використання терапевтичних вправ.
- Використання тренажерів у фізичній реабілітації.
- Використання фізіотерапії
- Використання перформованих факторів у реабілітаційній діяльності
- Основи методики лікувального масажу.

3. Лікарський контроль. Методи дослідження у лікарському контролі:

- Загальні поняття про лікарський контроль.
- Клінічні методи обстеження.
- Параклінічні методи обстеження.
- Дослідження функцій серцево-судинної системи.
- Дослідження функцій дихальної системи.
- Дослідження функцій нервової системи.
- Методи дослідження опорно-рухового апарату.
- Навантажувальні тести в діагностиці та оцінці функціонального стану.
- Лікарський і педагогічний контроль в системі терапії та реабілітації.

4. Методики фізичної реабілітації для різних нозологічних форм та їх клініко-фізіологічне обґрунтування. Застосування засобів фізичної реабілітації в залежності від нозологічних форм:

- Методи фізичної реабілітації при захворюваннях органів дихання
- Методи фізичної реабілітації при захворюваннях серцево-судинної системи
- Методи фізичної реабілітації при захворюваннях нервової системи.
- Методи фізичної реабілітації при захворюваннях опорно-рухового апарату.
- Методи фізичної реабілітації при захворюваннях органів травлення.

5. Управління здоров'ям з позицій інтегративного підходу:

- Методологічні основи санології.
- Роль вищих психічних аспектів у збереженні та відновленні здоров'я.
- Вікові закономірності динаміки рухової функції.
- Клініко-фізіологічні основи фізичного оздоровчого тренування.
- Поняття культури здорового способу життя.
- «Безпечний» рівень здоров'я людини.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Оцінювання здійснюється за 100 бальною шкалою або ухвалюється рішення про негативну оцінку вступника («незадовільно»).

Кожний варіант тестів містить 40 завдань

Вірна відповідь на кожне з яких оцінюється в 2.5 бали. Тест може проводитись як з використанням паперових носіїв, так і з використанням комп'ютера в Системі дистанційного навчання НУ «Запорізька політехніка». Якщо робота виконується на паперовому носії, питання, в яких зазначено більше однієї відповіді, оцінюються в 0 балів (окрім випадків, коли одна з відмічених відповідей на запитання акуратно закреслена вступником, а інша зазначена акуратно та чітко). Усі попередні кроки та міркування, що приводять до відповіді на питання можуть виконуватися вступником на чернетці, та не беруться до уваги при оцінюванні роботи.

У разі наявності в паперовій роботі більше однієї відміченої відповіді на кожне запитання, за це запитання виставляється нуль балів (окрім випадків, коли одна з відмічених відповідей на запитання закреслена, а інша зазначена акуратно та чітко).

Усі попередні кроки і міркування, що приводять до відповіді на завдання, абітурієнт виконує на чернетці. Перевірка цих записів екзаменаторами не передбачається. Екзаменатори перевіряють лише вірність закреслених відповідей серед запропонованих на кожне завдання варіантів А, Б, В, Г в листі відповіді.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Від теорії до практики: сучасні перспективні розробки в галузі охорони здоров'я: колективна монографія / за ред. О.М. Бурки. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. – 215 с. URL: <http://surl.li/gdsxz>.
2. Всесвітня організація охорони здоров'я Женева. Міжнародна класифікація функціонування, обмежень життєдіяльності та здоров'я: МКФ. URL: <http://surl.li/erzyj>.
3. Григус І.М. Фізична реабілітація в пульмонології: навчальний посібник. Рівне: НУВГП, 2018. 2-ге Вид. 258 с. URL: <http://surl.li/gcwjd>.
4. Григус І.М., Брега Л.Б. Фізична терапія в кардіології: навчальний посібник. Рівне: НУВГП, 2018. 268 с. URL: <http://surl.li/gcwgi>.
5. Гурєєва А.М., Черненко О.Є., Дорошенко Е.Ю. Теорія і методика фізичного виховання: основи спеціальної термінології у фізичному вихованні: навчальний посібник. Запоріжжя: ЗДМУ, 2020. 78 с. URL: <http://surl.li/gcxkb>.
6. Застосування бішофіту в практиці сімейного лікаря: метод. рекомендації / О.В. Ковальова та ін. Запоріжжя, 2018. 47 с. URL: <http://surl.li/gdsou>.
7. Інноваційні технології діагностики, лікування та реабілітації патологій опорно-рухового апарату: колективна монографія / за ред. О.М. Бурки. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. 241 с. URL: <http://surl.li/gdsxh>.
8. Клапчук В.В., Єрмолаєва А.В. Функціональна діагностика при фізичній реабілітації та оцінці її ефективності: навчальний посібник. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. 75 с. URL: <http://surl.li/gcwuj>.
9. Козьолкін О.А., Візір І.В., Сікорська М.В., Лапонов О.В. Реабілітація пацієнтів з захворюваннями нервової системи: навч.-метод. посіб. Запоріжжя: ЗДМУ, 2019. 183 с. URL: <http://surl.li/gcwyg>.
10. Козьолкін О.А., Дарій В.І., Сікорська М.В., Візір І.В. Фізична терапія в нейрореабілітації: навчально-методичний посібник для викладачів. Запоріжжя: ЗДМУ, 2020. 234 с. URL: <http://surl.li/gcwow>.
11. Комплексне лікування больового синдрому у хворих на патологію опорно-рухового апарату: метод. рекомендації / О.В. Ковальова та ін. Київ: ТОВ «Люди в білому», 2016. 16 с.
12. Медичні маніпуляції / За ред. Л.С. Білика. Тернопіль: Укрмедкнига, 2000. 256 с.
13. Нейробиологія розвитку і навчання: навчальний посібник / А.А. Ковальова та ін. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. 325 с. URL: <http://surl.li/gcwwv>.
14. Світова федерація ерготерапевтів / World Federation of Occupational Therapists (WFOT). URL: <https://www.wfot.org/>.
15. Сітовський А.М. Фізична терапія при порушенні діяльності опорно-рухового апарату: навч. посібн. Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2022. 183 с. URL: <http://surl.li/gcwkx>.

16. Сітовський А.М., Якобсон О.О., Ульяницька Н.Я. Обстеження дисфункцій верхньої кінцівки в практиці мультидисциплінарної реабілітаційної команди: метод. рек. Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2023. 93 с.
17. Сітовський А.М., Якобсон О.О., Ульяницька Н.Я. Обстеження дисфункцій нижньої кінцівки в практиці мультидисциплінарної реабілітаційної команди: метод. рек. Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2023. 97 с.
18. Стандарт вищої освіти України: перший (бакалаврський) рівень, галузь знань 22 «Охорона здоров'я», спеціальність 227 «Фізична терапія, ерготерапія». [Чинний від 19-12-2018]. Вид. офіц. Київ: МОН України, 2018. №1419. 32 с.
19. Фізична реабілітація та спортивна медицина підручник Том 1. під загальною редакцією Сокрути В.М. Магнолія, 2023.-480 с
20. Фізична терапія: підручник / Швесткова О. та ін. Київ: Чеський центр у Києві, 2019. 272 с.
21. Фізіотерапія: підручник / Н.П. Яковенко, В.Б. Самойленко. — 2-е видання.- «Медицина».-2019.- 256 с.

Затверджено на засіданні
фахової атестаційної комісії
спеціальності І 7 «Терапія та
реабілітація»
28 » березня 2025 року

Голова фахової атестаційної комісії
спеціальності І 7 «Терапія та реабілітація»

 Ольга КОВАЛЬОВА