

Медична техніка у фізичній терапії
Силабус навчальної дисципліни
ВИКЛАДАЧІ



БАРАНОВА
Інна
Іванівна

e-mail:
 iibtovaroved@gmail.com або
 innabaranovapharm@ukr.net



БРЕУСОВА
Світлана
Вікторівна

e-mail:
 breusova@ukr.net



ДЯДЮН
Тетяна
Валеріївна

e-mail:
 trunovacommodity@gmail.com

1. Назва закладу вищої освіти та підрозділу: Національний фармацевтичний університет, кафедра товарознавства.

2. Адреса: м. Харків, вул. Валентинівська, 4; 4-й поверх, т. 65-16-96.

3. Веб-сайт: <http://tovaroved.nuph.edu.ua>

4. Інформація про викладачів:

Баранова Інна Іванівна

Доктор фармацевтичних наук, завідувач кафедри товарознавства НФаУ. Досвід наукової діяльності – 24 роки, досвід науково-педагогічної діяльності – 20 років. Читає дисципліни: «Медичне та фармацевтичне товарознавство», «Фармацевтичне та медичне товарознавство», «Pharmaceutical and medical science». Наукові інтереси: розробка складу і технології лікарських аромокосметических, косметичних засобів (гелі, креми, піномийні) і лікарських препаратів місцевої дії.

Бреусова Світлана Вікторівна

Кандидат фармацевтичних наук, доцент кафедри товарознавства НФаУ. Досвід наукової діяльності – 14 років, досвід науково-педагогічної діяльності – 14 років. Читає дисципліни: «Медичне та фармацевтичне товарознавство», «Фармацевтичне та медичне товарознавство», «Основи матеріалознавства. Тара та пакування», «Товарознавство», «Фармацевтичне та парфумерно-косметичне товарознавство», «Товарознавство в фармацевтичному підприємстві». Наукові інтереси: розроблення нових технологій створення лікарських препаратів рослинного походження; дослідження в галузі пакування, маркування, транспортування товарів медичного та фармацевтичного призначення, а також нових засобів захисту від підробок лікарських препаратів.

Дядюн Тетяна Валеріївна

Кандидат фармацевтичних наук, асистент кафедри товарознавства НФаУ. Досвід наукової діяльності – 13 років, досвід науково-педагогічної діяльності – 10 років. Читає дисципліни: «Медичне та фармацевтичне товарознавство», «Фармацевтичне та медичне товарознавство». Наукові інтереси: товарознавчий аналіз медичних виробів, приладів, апаратів і лікарських препаратів.

5. Консультації: відбуваються щопонеділка з 15.30 до 16.30 (Бреусова С.В.), по четвергах з 15.30 до 16.30 (Дядюн Т.В.)

6. Коротка анотація: навчальна дисципліна «Медична техніка у фізичній терапії» є вибірковою дисципліною для першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 227 Фізична терапія, ерготерапія, освітня програма «Фізична терапія». Підсумковий контроль – залік.

7. Мета навчальної дисципліни: метою вивчення навчальної дисципліни «Медична техніка у фізичній терапії» є ознайомити здобувачів із асортиментом, класифікацією, особливостями використання, догляду, умовами зберігання медичних виробів та медичної техніки для проведення реабілітаційних заходів та контролю основних життєвих показників пацієнта.

8. Формат навчальної дисципліни: : проведення лекцій, практичних, семінарських занять для кращого розуміння тем.

9. Програмні результати навчання:

За результатами навчання здобувачі вищої освіти зможуть:

- Демонструвати готовність до зміцнення та збереження особистого та громадського здоров'я шляхом використання рухової активності людини та проведення роз'яснювальної роботи серед пацієнтів/клієнтів, членів їх родин, медичних фахівців, а також покращенню довкілля громади.
- Застосовувати методи й інструменти визначення та вимірювання структурних змін та порушених функцій організму, активності та участі, трактувати отриману інформацію.
- Трактувати інформацію про наявні у пацієнта/клієнта порушення за Міжнародною класифікацією функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я (МКФ) та Міжнародною класифікацією функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я дітей та підлітків (МКФ ДП).
- Діяти згідно з нормативно-правовими вимогами та нормами професійної етики.
- Застосовувати сучасні науково-доказові дані у професійній діяльності.
- Обирати оптимальні форми, методи і прийоми, які б забезпечили шанобливе ставлення до пацієнта/клієнта, його безпеку/захист, комфорт та приватність.
- Безпечно та ефективно використовувати обладнання для проведення реабілітаційних заходів, контролю основних життєвих показників пацієнта, допоміжні технічні засоби реабілітації для пересування та самообслуговування.
- Оцінювати результати виконання програм фізичної терапії, використовуючи відповідний інструментарій, та за потреби, модифікувати поточну діяльність.
- Оцінювати себе критично, засвоювати нову фахову інформацію, поглиблювати знання за допомогою самоосвіти, оцінювати й представляти власний досвід, аналізувати й застосовувати досвід колег.
- Застосовувати професійну діяльність відповідно до потреб здоров'я, культурних цінностей та традицій населення України.

10. Обсяг навчальної дисципліни: 3 кредити ЕКТС: 32 години аудиторних занять, з них – 8 годин лекцій, 18 годин – практичних занять, 6 годин – семінарських занять, 58 годин самостійної роботи.

11. Пререквізити навчальної дисципліни: «Медична техніка у фізичній терапії».

12. Технічне й програмне забезпечення: комп'ютери для тестування, пристрій мультимедійний, екран.

13. Політики навчальної дисципліни: жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. У випадку таких подій – реагування відповідно до положень НФаУ.

14. Схема навчальної дисципліни:

Дата	Лекції	Матеріали навчально-методичного комплексу
17.01.- 19.06.2022	Введення в дисципліну «Медична техніка у фізичній терапії». Мета, завдання, цілі, терміни та поняття. Загальні аспекти використання медичної техніки для проведення реабілітаційних заходів.	https://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/view.php?id=2745
17.01.- 19.06.2022	Ортопедичні вироби. Бандажі, ортези, тютори на шийний,	

	грудний, поперековий, нагрудний і крижовий відділи хребта, верхні та нижні кінцівки.	
17.01.- 19.06.2022	Ортопедичні вироби. Ортопедичні пристосування для стопи та пальців, ортопедичні устілки, ортопедичні подушки.	
17.01.- 19.06.2022	Технічні засоби для реабілітації: інвалідні візки, крісла колісні. Обладнання для пацієнтів після інсультів та інших травм: ліжка, медична меблі.	
17.01.- 19.06.2022	Предмети догляду за хворими. Панчохи компресійні та еластичні, милиці, палиці, засоби для гігієни пацієнтів, еластичні бинти.	
17.01.- 19.06.2022	Прилади для контролю основних життєвих показників пацієнта: тонометри, термометри, пульсометри.	
Практичні (лабораторні, семінарські) заняття		Матеріали навчально-методичного комплексу
17.01.- 19.06.2022	Ортопедичні вироби. Бандажі, ортези, тютори на шийний, грудний, поперековий, нагрудний і крижовий відділи хребта, верхні та нижні кінцівки.	https://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/view.php?id=2745 http://tovaroved.nuph.edu.ua/?page_id=185&lang=uk Медична техніка у фізичній терапії: метод. рек. до аудит. роботи [здобувачів вищої освіти спец. 227 "Фізична терапія, ерготерапія" денної та заоч. форм навчання] / І. І. Баранова [та ін.] ; НФаУ, Каф. товарознавства. - Електрон. текстові дан. - Харків : НФаУ, 2021. - 48 с. https://irbis.nuph.edu.ua/full_text/2021/2021%20mr%20ar%20med%20texnika%20y%20fiz%20terapii.pdf
17.01.- 19.06.2022	Ортопедичні вироби. Ортопедичні пристосування для стопи та пальців, ортопедичні устілки, ортопедичні подушки. Змістовий модульний контроль № 1	Медичне та фармацевтичне товарознавство : підруч. для студ. ВНЗ / І. І. Баранова [та ін.] ; – Харків : НФаУ : Золоті сторінки, 2017. – Ч. 1. – 320 с. Режим доступу: http://irbis.nuph.edu.ua/full_text/2017/2017_med_tovaroznavstvo_p1.pdf
017.01.- 19.06.2022	Технічні засоби для реабілітації: інвалідні візки, крісла колісні. Обладнання для пацієнтів після інсультів та інших травм: ліжка, медичні меблі.	Медичне та фармацевтичне товарознавство : підручник у 2-х ч. / І. І. Баранова [та ін.] ; – Х. : НФаУ : Оригінал, 2016. – Ч. 2. – 304 с. Режим доступу: http://irbis.nuph.edu.ua/full_text/2016/2016_Medychne_ta_farmatsevtichne_tovaroznavstvo_Chastyna_II.pdf
17.01.- 19.06.2022	Предмети догляду за хворими. Панчохи компресійні та еластичні, милиці, палиці, засоби для гігієни пацієнтів, еластичні бинти.	Медична техніка у фізичній терапії : методичні рекомендації з підготовки до підсумкового модульного контролю здобувачів вищої освіти спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія» / І. І. Баранова, С. В. Бреусова, Т. В. Дядюн та ін. – Харків : НФаУ, 2021. – 20 с. Режим доступу: https://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/view.php?id=2745
17.01.- 19.06.2022	Прилади для контролю основних життєвих показників пацієнта: тонометри, термометри, пульсометри. Змістовий модульний контроль № 2	
17.01.- 19.06.2022	Підсумковий модульний контроль	
17.01.- 19.06.2022	Залік з навчальної дисципліни	Методичні рекомендації для підготовки до ПМК https://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/view.php?id=2745

15. Система оцінювання та вимоги: оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою: поточний контроль – 1-7 балів, змістовий модульний контроль – 6-10 балів, підсумковий модульний контроль – 24-40 балів. Форми контролю: усне опитування, письмовий теоретичний та тестовий контроль. Залік – від 60 до 100 балів.