

ФІЗІОТЕРАПІЯ ТА ФІЗІОПРОФІЛАКТИКА

Кафедра терапії, фармакології, клінічної діагностики та хімії

Факультет ветеринарної медицини

викладач	Мусієнко О.В.
Спеціальність:	211 Ветеринарна медицина, 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	магістр
Семестр	5 (5 років навчання); 6 (6 років навчання)
Кількість кредитів ЄКТС	5
Аудиторні години	44 (в т.ч. 0 лекцій, 44 год практичних занять)
Форма контролю	Залік

Загальний опис дисципліни

Дисципліна «Фізіотерапія та фізіопрофілактика» є нормативною дисципліною, що включається в навчальні плани як самостійна вибіркова дисципліна. Вивчає застосування фізичних чинників з метою лікування, реабілітації, фізіопрофілактики на етапах реабілітації пацієнтів різних вікових категорій для корекції їх функціонального стану.

Сучасний спектр видів фізіотерапії, новітні зразки фізіотерапевтичної апаратури потребують підготовленого для роботи персоналу, здатного забезпечити процес лікування та реабілітації. Тому основною метою дисципліни є розширення та поглиблення набутих під час вивчення нормативних дисциплін фахових компетентностей, а саме:

- Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності.
- Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин різних класів і видів, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.

Основними формами навчання є практичні (семінари-тренінги, групова робота) та індивідуальні (підготовка презентацій, розробка проектів) заняття,

Методами оцінювання є:

- оцінка рівня знань, продемонстрованого в усних відповідях, та активність під час обговорення питань, що винесені на заняття;
- використання експрес-тестів для самооцінки знань,
- результати комп'ютерного тестування;
- письмові відповіді контрольних робіт по темам самостійної роботи;
- оцінка рівня вмінь в рольовій грі по розгляду конкретних ситуацій, надання інструкцій, як покращити діяльність
- використання ситуаційних вправ з наступною оцінкою самими учасниками,
- постійний зворотній зв'язок зі студентами, аналіз поточних успіхів

Теми практичних занять

1. Загальна характеристика та класифікація сучасних методів фізіотерапії та фізіопрофілактики.
2. Механізм біологічної дії фізіотерапевтичних методів.
3. Принципи та класифікація сучасних методів фізіотерапії.
4. Техніка безпеки при електротерапії.
5. Загальна характеристика сучасних видів електролікування. Загальна характеристика струмів, які використовують у фізіотерапевтичній апаратурі та їх лікувальний ефект. Застосування постійного та імпульсного електричного струму. Застосування змінного електричного струму.
6. Фототерапія. Дія видимого світла. Інфрачервоне опромінення. Ультрафіолетове опромінення. Лазеротерапія.
7. Використання природної та штучної радіації.
8. Охорона праці при використанні опромінювальних установок.
9. Гідротермотерапія.
10. Механотерапія: масаж, вакуумтерапія, ультразвукотерапія, кінезіотерапія.
- 11.. Інгаляційна терапія: аероіонотерапія, аерозолетерапія.
12. Рефлексотерапія