**«ОПЕРАТИВНА ХІРУРГІЯ З ОСНОВАМИ ТОПОГРАФІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ», Факультет ветеринарної медицини, Кафедра хірургії, Ветеринарна медицина, Бакалавр, 2 курс (скорочена форма навчання)**

ЦІСІНСЬКА С.В. – к. вет. наук, доцент (e-mail: tsisinskasvitlana@gmail.com)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Тема** | **Анотація** | **Інтернет-ресурс** |
| **ЛЕКЦІЙНИЙ КУРС** | | | |
| **1.** | Операції в ділянці голови, білявушної ділянки та ділянки потилиці. | Загальні анатомо-топографічні особливості будови голови у різних видів тварин. Методи знеболювання окремих ділянок голови. Вставлення носового кільця. Ринопластика. Декорнуація. Способи попередження росту рогів у телят. Операції на зубах. Операції в ділянці орбіти. Операції на язиці. Операції при ценурозі овець. Операції на вушній раковині. Трепанація лобної та гайморової пазух.  Анатомо-топографічна характеристика білявушної ділянки та ділянки потилиці. Операції на стеноновій протоці та повітроносному мішку. Операції в ділянці потилиці.  Вентральна ділянка шиї. Топографія тканин та органів. Операції на вентральній ділянці шиї. Резекція яремної вени. Трахеотомія; трахеостомія. Інтратрахеальні ін’єкції. Езофаготомія. Блокада зірчастого нервового сплетіння та вагосимпатичного нервового стовбура. Інтракаротидні ін’єкції. Пункція краніальної порожнистої вени у свиней. | https://classroom.google.com/u/0/w/NTczNjg1NjkwMTVa/t/all |
| **2.** | Операції на черевній стінці та органах черевної порожнини. | Операції в ділянці черевної стінки. Поділ черевної стінки та черевної порожнини на ділянки. Топографія м’якої черевної стінки, іннервація, методи знеболювання – паравертебральна та паралюмбальна анестезії. Лапаротомії. Раціональні оперативні доступи на боковій та вентральній ділянках черевної стінки. Інтраперитонеальні ін’єкції. Абдоміноцентез у різних видів тварин.  Операції на передшлунках. Топографія передшлунків, кровопостачання та іннервація. Руменоцентез. Омазоцентез. Руменотомія. Абомазотомія. Оперативне лікування зміщення сичуга. Гастротомія. | https://classroom.google.com/u/0/w/NTczNjg1NjkwMTVa/t/all |
| **3.** | Операції на статевих органах самців і самок. | Операції на статевих органах самок. Анатомо-топографічна характеристика статевих органів у самок. Кастрація свинок, корів, кобил. Оваріогістеректомія. Кесарів розтин. Іннервація та методи знеболювання матки у корів, показання та практичне застосування при окремих видах акушерської і гінекологічної патології.  Операції на статевому члені та препуціальному мішку. Анатомо-топографічна характеристика. Провідникова анестезія статевого члена у бугая, жеребця, кнура. Оперативні методи підготовки самців-пробників. Уретротомія та уретростомія. Операції при фімозі та парафімозі. Ампутація статевого члена. | https://classroom.google.com/u/0/w/NTczNjg1NjkwMTVa/t/all |
| **4..** | Особливості кастрації самців різних видів тварин | Кастрація самців. Загальне поняття про кастрацію. Показання і протипоказання при кастрації. Анатомо-топографічна характеристика мошонки та сім’яників. Вік для кастрації. Характеристика методів кастрації самців різних видів тварин. Порівняльна оцінка різних способів кастрації самців. Кастрації крипторхідів. Операції при інтравагінальних грижах. Ускладнення при кастрації, їх попередження та лікування. | https://classroom.google.com/u/0/w/NTczNjg1NjkwMTVa/t/all |
| **5.** | Операції на кінцівках. | Грудна та тазова кінцівки. Анатомо-топографічні дані у коней та великої рогатої худоби. Характеристика анатомічних орієнтирів /горби, жолоби/. Зони шкірної іннервації нервів грудної і тазової кінцівок. Операції на нервах, провідникова анестезія. Поняття про нервектомію, техніка виконання. Тенотомія сухожилка глибокого згинача пальця. Дестомія медіальної прямої зв’язки колінної чашки. Ампутація кінцівки у дрібних тварин. Ампутація пальця у великої рогатої худоби. Ампутація крил у птиці.  Слизові сумки та сухожильні піхви. Їх будова, фізіологічне та клінічне значення. Пункція суглобів, слизових сумок та сухожильних піхов. Прекарпальний бурсит, шпат, тілома. Оперативні методи їх лікування. | https://classroom.google.com/u/0/w/NTczNjg1NjkwMTVa/t/all |
| **САМОСТІЙНА РОБОТА** | | | |
| **1.** | Методи фіксації різних видів тварин | Характеристика способів обмеження рухів тварин та заспокоєння їх при проведенні оперативних втручань. Сучасні транквілізатори для кожного виду тварин, дозування та шляхи уведення. | <https://classroom.google.com/u/0/w/NTczNjg1NjkwMTVa/t/all>  https://studfile.net/all-vuz/1569/ |
| **2.** | Асептико-антисептичний комплекс | Загальні асептико-антисептичні заходи при проведенні хірургічних операцій. Сучасні засоби хімічної антисептики (основні групи антисептиків, механізм їх дії) | <https://classroom.google.com/u/0/w/NTczNjg1NjkwMTVa/t/all>  https://studfile.net/all-vuz/1569/ |
| **3.** | Кровотечі. Профілактика кровотеч | Кровотечі. Стійкість тварин до крововтрати, методи профілактики та зупинки кровотеч (механічні, фізичні, хімічні, біологічні). Механізм смерті при гострій анемії та способи лікування гострої анемії. | <https://classroom.google.com/u/0/w/NTczNjg1NjkwMTVa/t/all>  https://studfile.net/all-vuz/1569/ |
| **4.** | Роль новокаїнових блокад у ветеринарній хірургії. Особливості анестезіологічного супроводу та заходів інтенсивної терапії за патології різних органів і систем | Особливості проведення анестезій при планових оперативних втручаннях та у випадках екстреної оперативної допомоги. Заходи реанімації та інтенсивної терапії.  Новокаїнові блокади сплетінь симпатичного відділу нервової системи.  Показання до застосування блокад, механізм терапевтичної дії. | <https://classroom.google.com/u/0/w/NTczNjg1NjkwMTVa/t/all>  https://studfile.net/all-vuz/1569/ |
| **5.** | Ветеринарна десмургія | Десмургія. Види та форми перев’язного матеріалу. Види бинтових та спеціальних не бинтових пов’язок. Показання та вимоги до накладання іммобілізуючих пов’язок. Техніка накладання іммобілізуючих пов’язок та їх види. Способи зняття іммобілізуючих пов’язок. | <https://classroom.google.com/u/0/w/NTczNjg1NjkwMTVa/t/all>  https://studfile.net/all-vuz/1569/ |
| **6.** | Операції на лицевому відділі черепа у тварин | Операції на зубах. Трепанація придаткових пазух. Операції на язиці. | https://classroom.google.com/u/0/w/NTczNjg1NjkwMTVa/t/all |
| **7.** | Операції в ділянці потилиці. | Потилиця. Клінічне значення ділянки, тобто характеристика захворювань, які можуть виникати в ділянці потилиці. Потиличні субарахноїдальні пункції – методи виконання за Синьовим, Магда-Поповим, Зайцевим. | <https://classroom.google.com/u/0/w/NTczNjg1NjkwMTVa/t/all>  https://studfile.net/all-vuz/1569/ |
| **8.** | Операції в ділянці холки. | Холка. Клінічне значення даної частини тіла. Особливості проведення оперативних втручань в ділянці холки. Раціональні оперативні доступи при гнійно-некротичних процесах та бурситах холки. | <https://classroom.google.com/u/0/w/NTczNjg1NjkwMTVa/t/all>  https://studfile.net/all-vuz/1569/ |
| **9.** | Роль патогенетичних блокад у лікуванні та профілактиці ускладнень в абдомінальній хірургії | Особливості знеболювання м’якої черевної стінки у різних видів домашніх тварин. Застосування новокаїнових блоках за оперативних втручань на органах черевної порожнини у овець, кіз, собак і котів. | <https://classroom.google.com/u/0/w/NTczNjg1NjkwMTVa/t/all>  https://studfile.net/all-vuz/1569/ |
| **10.** | Роль патогенетичних блокад у лікуванні та профілактиці захворювань статевих органів у самок | Особливості іннервації та методи знеболювання матки у корів, показання та практичне застосування різних методів знеболювання при окремих видах акушерської і гінекологічної патології.  Показання до проведення Кесаревого розтину у великих та дрібних тварин. Характеристика оперативних доступів, методика зашивання післяопераційних ран матки та черевної стінки | <https://classroom.google.com/u/0/w/NTczNjg1NjkwMTVa/t/all>  https://studfile.net/all-vuz/1569/ |
| **11.** | Кастрація та стерилізація самок різних видів тварин | Мета, господарське значення та особливості техніки оваріоектомії свинок, корів, телиць й дрібних домашніх тварин. | <https://classroom.google.com/u/0/w/NTczNjg1NjkwMTVa/t/all>  https://studfile.net/all-vuz/1569/ |
| **12.** | Операції на суглобах | Анатомо-топографічна характеристика суглобів. Захворювання суглобів. | <https://classroom.google.com/u/0/w/NTczNjg1NjkwMTVa/t/all>  https://studfile.net/all-vuz/1569/ |