

ІНСТРУКЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНА КАРТКА №13
для проведення практичного заняття з навчальної дисципліни
ПАТОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ І ПАТОЛОГІЧНА АНАТОМІЯ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН

Тема заняття. ВИВЧЕННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ.

Місце проведення: аудиторія патанатомії

Тривалість заняття: 90хв

Мета проведення заняття: вивчити різні захворювання органів травлення за макропрепаратами. Виховувати у здобувачів освіти уважність, спостережливість, повагу до обраної професії.

Матеріальне оснащення робочого місця: таблиці № 72-75, макропрепарати групи №7, інструкційні картки, мультимедійна презентація, ноутбук, телевізор.

Правила охорони праці.

1. Працювати в спецодязі.
2. При роботі з макропрепаратами бути уважними.
3. З скляним посудом працювати обережно, щоб не розбити і не поранити руки.
4. При виконанні практичної роботи потрібно дотримуватись правил особистої гігієни.
5. Після роботи зібрати макропрепарати, занести в патологоанатомічний музей.



Методичні вказівки щодо виконання і оформлення:

Здобувачі освіти повинні дотримуватись правил техніки безпеки при виконанні завдань практичної роботи.

При вивченні макропрепаратів з паренхіматозних органів слід звернути увагу на величину, форму, консистенцію, забарвлення органу чи тканини, поверхню розрізу.

При вивченні макропрепаратів з трубчастих органів слід звернути увагу на їх форму, вміст, якщо воно наявне, стан слизової оболонки, товщину стінки.



Зміст і послідовність виконання завдання:

1. Вивчити захворювання органів травлення за плакатами, презентацією, вологими препаратами, на трупному матеріалі.

2. Описати патологоанатомічні зміни при захворюваннях органів травлення за макропрепаратами:

- а) інвагінація кишечника;
- б) хронічний катаральний ентерит;
- в) виразка на язиці;
- г) перфоруюча виразка сичуга;
- д) геморагічний дуоденіт;
- е) пупкова грижа.

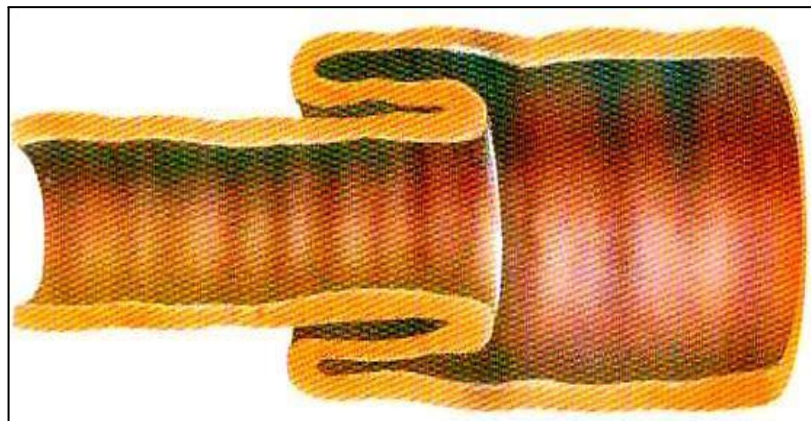


ХІД ВИКОНАННЯ:

1. Здобувачі освіти вивчають захворювання органів травлення за презентацією, плакатами і на трупному матеріалі.
2. Здобувачі освіти вивчають захворювання органів травлення за макропрепаратами:

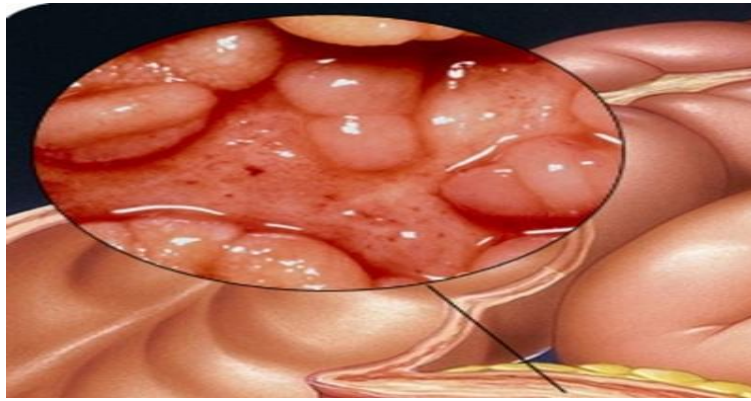
Макропрепарат. ІНВАГІНАЦІЯ КИШЕЧНИКА.

Інвагінація - вип'ячування в порожнину кишки сусідньої ділянки, кишкової трубки. Інвагінація відбувається мимовільно, може бути зрощення інвагінованих стінок кишечника із звуженим просвітом кишечника. Стінки кишок набряклі, потовщені в стадії венозної гіперемії.



Макропрепарат. ХРОНІЧНИЙ КАТАРАЛЬНИЙ ЕНТЕРИТ.

Слизова оболонка тонкого відділу кишечника біло-сірого чи сіро-жовтого кольору, потовщена, складчаста, при розвитку атрофічних процесів і рубцювання, окремі ділянки потовщуються і стають щільними. При хронічному катарі слизова кишечника потовщена, складчаста.



Макропрепарат. ВИРАЗКА НА ЯЗИЦІ.

Язик потовщений, щільної консистенції. На язиці виразка з нерівними краями. Стінки виразки нерівні, темно-червоного кольору. Навколо лежачі тканини набряклі, гіперемовані.



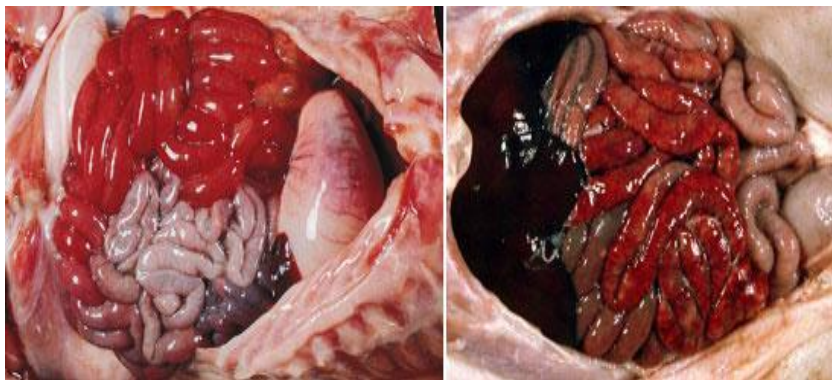
Макропрепарат. ПЕРФОРУЮЧА ВИРАЗКА СИЧУГА.

Виразка має відносно правильні, округлі обриси, східчастий вигляд відповідно до шарів шлункової стінки, навколо виразки відсутні запальні зміни. Виразка розміром 2-2,5 см. Внаслідок перфорації відбувся розрив стінки сичуга.



Макропрепарат. ГЕМОРАГІЧНИЙ ДУОДЕНІТ.

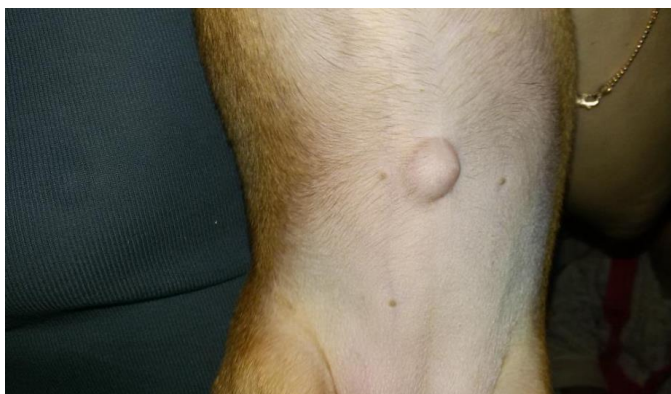
Слизова оболонка кишечника потовщена, набрякла, забарвлена в червоний колір з крововиливами, вкрита слизом з домішками крові. Зі сторони серозного покриву, кишки сіро-червоні з синім відтінком, по її поверхні крововиливи.



Макропрепарат. ПУПКОВА ГРИЖА.

Грижа – випадання органу з його оболонкою (гризовим мішком), що відмежовує цей орган від сусідньої порожнини або від навколишнього середовища.

На препараті “Пупкова грижа” – петлі кишок випали під шкіру в ділянці пупка. Якщо гризове кільце перетискає судини кишечника, то розвивається застійна гіперемія, набряк, некроз – защемлена грижа. Іноді частина органа, що випала зростається з гризовим мішком (невправима грижа).



Висновок: На практичному занятті вивчили різні захворювання органів травлення за макропрепаратами.

Після виконання завдання здобувач освіти повинен:

Знати	Вміти
Патологоанатомічні зміни при захворюваннях органів травлення.	Ставити діагноз на різні захворювання органів травлення за патологоанатомічними змінами.



Захист практичних завдань. Перевірка зошитів

1. Що таке інвагінація кишечника?
2. Що таке грижа?
3. Які є види гриж?
4. Охарактеризувати макропрепарат Пупкова грижа.
5. Що таке хімостаз і копростаз?
6. Що таке ентерит, коліт, гастрит?
7. Охарактеризувати макропрепарат Геморагічний дуоденіт.
8. Охарактеризувати макропрепарат Виразка на язиці.



Домашнє завдання:

Мазуркевич А.Й., Урбанович П.П., Василик Н.С. Патологічна фізіологія і патологічна анатомія тварин. – В.: Нова книга, 2008. – С. 197-209.

Урбанович П.П., Потоцький М.К. Патологічна анатомія тварин. – К.: Ветінформ, 2008. – С. 357-385.

<https://sites.google.com/site/pathanatomyanimals/>

Інструкційно-технологічна картка розроблена викладачем

В.П. Омельченко