

## **UNITA' DIDATTICA: ANATOMIA 3**

### **Corso di Studi (Ordinamento)**

Medicina Veterinaria

### **Attività Didattica**

Corso Integrato Anatomia B

2022-2023

### **Obiettivi Formativi**

L'insegnamento di Anatomia 3 si prefigge di fornire agli studenti le adeguate conoscenze dell'anatomia macroscopica e microscopica dei diversi apparati insegnati (vedi programma più avanti), con grande attenzione alle principali differenze di specie, ed a tutti quegli aspetti morfologici di interesse fisiologico, ispettivo e clinico-diagnostico. Le lezioni teoriche saranno affiancate poi dalle lezioni pratiche di anatomia microscopica e di dissezione dei visceri dell'apparato uro-genitale e tegumento, tramite delle lezioni allestite dal docente. Nelle esercitazioni di anatomia microscopica lo studente dovrà imparare, tramite l'analisi dei diversi tessuti presenti nel campione istologico, a riconoscere l'organo che sta osservando, abituandosi così all'analisi microscopica di un visceri normale. Nelle esercitazioni in aula di dissezione, gli studenti osserveranno e dissezioneranno diversi visceri dell'apparato urogenitale e del tegumento, abituandosi così all'osservazione delle forme, colori e struttura macroscopica dei visceri suddetti.

In vista delle lezioni pratiche in sala di dissezione, visto l'utilizzo di visceri isolati o cadaveri da esaminare verranno impartiti agli studenti i concetti base della biosicurezza, le informazioni sui dispositivi di protezione da indossare (camici monouso, mascherina, visiera e copri scarpe) e le informazioni relative alle modalità di accesso alla sala di dissezione al fine del rispetto dei percorsi che prevedono una netta distinzione tra sporco e pulito.

**Day One Competences:** 2.3 The structure, function and behaviour of animals and their physiological and welfare needs.

### **Prerequisiti**

Per sostenere l'esame relativo a questa parte di Anatomia, essendo un modulo del corso integrato di Anatomia B, sia per i prerequisiti esposti che per la modalità di valutazione, vale quanto riportato nel syllabus relativo al corso integrato suddetto.

### **Contenuti del Corso**

Aspetti macro-microscopici dei seguenti apparati:

- Apparato tegumentario e annessi (zoccolo, unghione, corno e mammella);
- Apparato urinario (reni, vie urinarie e vescica);
- Apparato genitale femminile (ovaio, tuba uterina, utero, vagina);

- Apparato genitale maschile (invogli testicolari, testicolo, epididimo, deferente, ghiandole annesse all'apparato genitale maschile, pene);

Sia le lezioni che le esercitazioni verranno condotte in presenza. Verranno utilizzate delle presentazioni in formato Power point mediante le quali verranno descritti le principali caratteristiche, macro- e microscopiche dei principali apparati indicati nel programma.

### **Testi di riferimento**

1) tutte le presentazioni Power point utilizzate dal docente durante le lezioni teoriche sono e saranno disponibili (in quanto aggiornate ogni anno) sulla piattaforma evet

2) König-Liebich. Anatomia dei Mammiferi Domestic, Piccin Editore.

3) Liebich. Istologia e anatomia microscopica dei mammiferi domestici e degli uccelli. 1 volume. Piccin Editore.

4) Robert Barone. Anatomia comparata dei mammiferi domestici. Vol.4. Edagricole.

Eventuali testi in lingua inglese saranno forniti/consigliati dal docente agli studenti su espressa richiesta.