

## VETRINA-ARMADIO n.7

### 9) SEZIONE: Organi dell'apparato genitale maschile e femminile

Nella vetrina sono esposti:

- l'**organo copulatore maschile** di *cavallo*, *asino* e *bovino* con **uretra** e **ghiandole** annesse, **vescica urinaria** e i principali vasi sanguigni, evidenziati tramite iniezione con cera.
- gli **organi dell'apparato genitale femminile**, trattati con la tecnica dell'insufflazione appartenenti a *cavallo*, *bovino*, *suino* e *gatto*, in cui è possibile osservare le ovaie, l'ovidutto, il corpo e le corna uterine, la vagina e la vescica urinaria. Nell'*utero di giumenta* esposto e conservato mediante la tecnica dell'iniezione con cera, sono evidenziate le principali **arterie uterine**.

A differenza dei primati, l'**utero degli animali** si presenta suddiviso in due **corna uterine** di varia morfologia secondo la specie animale. Le corna si fondono caudalmente formando il **corpo dell'utero**, il quale si continua con il **collo** dell'utero o **cervice** che si raccorda con la **vagina**.



**Approfondimenti:**

#### La vescica

La **vescica** è l'**organo dell'apparato urinario** in cui confluisce l'urina prodotta dai reni. La vescica può variare molto le proprie dimensioni perché funziona da serbatoio di urina tra una minzione e l'altra. L'urina viene convogliata nella vescica per mezzo degli **ureteri** che sono due canali di piccole dimensioni e fuoriesce dalla vescica tramite un canale detto **uretra**, di lunghezza diversa nei due sessi. Nella

femmina è breve e si apre nelle vie genitali femminili, mentre nel maschio è molto lunga e si apre all'apice del pene.

## VETRINA-ARMADIO n.8

### 10) SEZIONE: Organi dell'apparato genitale maschile

Sono esposti:

- Primo e secondo ripiano: **organi copulatori maschili** di *ovino, caprino, suino, cane, lepre*, e *uomo* con uretra e ghiandole annesse, vescica urinaria e i principali vasi sanguigni, evidenziati tramite iniezione con cera.
- Secondo e terzo ripiano: **testicoli** di *cavallo, asino, bovino, ovino, suino, cane e dromedario*, dove è possibile osservare le **vene** e le **arterie iniettate**, l'**epididimo** con il relativo **dotto deferente**.

## VETRINA-ARMADIO n.9

### 11) SEZIONE: Organi dell'apparato genitale maschile completo

L'apparato genitale di *cavallo* è rappresentato in modo **completo**, comprendendo i **testicoli**, i **dotti deferenti**, l'**uretra** e le **ghiandole annesse**, il **pene** e i **vasi arteriosi** e **venosi** che si distribuiscono agli organi genitali.

In alcuni preparati sono presenti le **strutture ossee e muscolari** che supportano gli organi dell'apparato genitale maschile.