

VETRINA – ARMADIO n. 5

6) SEZIONE: Preparati topografici

Sono esposti **preparati topografici** di *cavallo* e *bovino* in cui si evidenzia lo scheletro della testa, collo e torace e la localizzazione del cuore, mediante la tecnica di iniezione di cera nei vasi sanguigni.

È presente un *reperto di cavallo* che evidenzia l'anatomia del muscolo **diaframma**.



Approfondimenti:

Il **diaframma** è un muscolo laminare fondamentale per la respirazione che separa la cavità toracica da quella addominale. Quando si contrae durante l'inspirazione determina un aumento del volume della cavità toracica, fondamentale affinché l'aria possa entrare nelle vie respiratorie e quindi nei polmoni.