

**Insegnamento: - 72723 – ANATOMIA PATOLOGICA DEGLI ANIMALI DA
LABORATORIO**

Corso di Studi: Biotecnologie Animali

Prof. Giancarlo Avallone

Temi e competenze acquisite	Argomenti	Contenuti specifici	Ore
1. (TOT. 2 ORE)	Generalità	Generalità del corso. Breve descrizione del programma. Testi consigliati. Modalità di esame. Questionario di Gradimento	0,5
	Fenomeni cadaverici	Abiotici immediati e consecutivi (algor, livor, rigor mortis, perdita eccitabilità muscolare) e biotici trasformativi (autolisi, putrefazione).	1,5
2.(TOT. 2 ORE)	Patologie del topo	Patologia del topo: mouse hepatitis virus (MHV), encefalomyelitis murina, coriomeningitis lymphocitaria, mousepox (ectromelia) virus, virus elevante la lattato-deidrogenasi, epizootic diarrhea of infant Mice (EDIM), infezione da Helicobacter, iperplasia murina del colon trasmissibile da Citrobacter rodentium; "Scaly skin" da Corynebacterium bovis, infezione da Pneumocystis, amiliodosi, polmonite a macrofagi acidofili, ringtail, barbering, principali neoplasie.	2
3. (TOT.2 ORE)	Patologie del ratto	Patologia del ratto: sialoadenite da coronavirus, parvovirus, Sendai virus, micoplasmosi, cilia associated respiratory bacillus, malattia di Tyzzer, Corinebatteriosi, nefropatia cronica progressiva, poliarterite nodosa, malocclusione, condrite auricolare, neoplasie.	2
4. (TOT. 2 ORE)	Patologie del coniglio	Patologia del coniglio: mixomatosi, fibroma di Shope, malattia emorragica virale, clostridiosi, pasteurellosi, encefalitozoonosi, coccidiosi epatica, enteropatia mucoide, rogna, ulcere podali, malocclusione.	2
5. ESERCITAZIONE PRATICA (TOT. 3 ORE)	Esercitazione	Tecnica necroscopica: posizionamento dell'animale per la necropsia ed esame esterno per rilevare i fenomeni cadaverici. Scuoiamento ed identificazione di fenomeni cadaverici.	3
6. ESERCITAZIONE PRATICA (TOT. 3 ORE)	Esercitazione	Tecnica necroscopica: apertura della cavità addominale, identificazione dei fenomeni cadaverici. Principali raccolte patologiche riscontrabili.	3
7. ESERCITAZIONE PRATICA (TOT. 3 ORE)	Esercitazione	Tecnica necroscopica: apertura della cavità toracica, identificazione dei fenomeni cadaverici. Principali raccolte patologiche riscontrabili.	3

8. ESERCITAZIONE PRATICA (TOT. 3 ORE)	<i>Esercitazione</i>	Tecnica necroscopica: asportazione degli organi della cavità addominale e toracica. Caratteri macroscopici di patologie polmonari (edema, enfisema, polmoniti).	3
9. ESERCITAZIONE PRATICA (TOT. 3 ORE)	<i>Esercitazione</i>	Tecnica necroscopica: apertura del cranio. Caratteri macroscopici di patologie epatiche (steatosi, epatiti) e gastro-intestinali (gastriti, enteriti).	4