

Corso di Laurea in Igiene e Sicurezza degli Alimenti di Origine Animale

Anno Accademico 2016-2017

Programma dell'insegnamento di Tecniche istopatologiche dell'esame integrato di ANATOMIA, ENDOCRINOLOGIA ED ISTOPATOLOGIA

Anno di corso I

Semestre I

N° CFU 3

Ore complessive 30

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Significato ed impiego dell'istologia patologica. Generalità sulle metodiche di analisi macroscopica ed istologica con particolare riferimento alle specie da reddito. Tecniche di prelievo. Modalità di accettazione del campione: identificazione, registrazione, codificazione. Modalità e procedure di campionamento e conservazione dei campioni: prelievo biotico, chirurgico.

Preparazione e metodiche di allestimento dei campioni istologici. Principali metodi di colorazione. Interpretazione dei preparati istologici. Fissazione e fissativi di più comune utilizzo.

Linee guida per la stesura di una diagnosi istopatologica.

Principi base dell'istopatologia dei fenomeni regressivi: degenerazioni intracellulari, degenerazioni extracellulari, pigmentazioni patologiche. Istopatologia dei processi infiammatori: istoflogosi aspecifiche, istoflogosi specifiche. Granulomi, granulomi da corpo estraneo.

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali: CFU 2 Ore 20

Esercitazioni: CFU 1 Ore 10

Frequenza

Obbligatoria NO

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Il corso si propone di fornire agli studenti le conoscenze basilari per la corretta gestione dei campioni istologici e le nozioni teoriche utili per utilizzare le tecniche morfologiche, istochimiche, immunoistochimiche a supporto della diagnostica istopatologica.

Risultati d'apprendimento attesi

I risultati dell'apprendimento dovranno consentire allo studente di acquisire le tecniche di base dell'analisi istopatologica e le competenze utili a interpretare con autonomia di giudizio i principali quadri istopatologici.

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Prove in itinere: NO

Test di autovalutazione: NO

Prova Pratica: SI

Esame di profitto finale: Orale

Modalità di svolgimento dell'esame:

La valutazione delle conoscenze avviene tramite una prova orale che, congiuntamente alle prove di verifica per le discipline "Anatomia" ed "Endocrinologia", concorre alla definizione dell'esame di Anatomia, Endocrinologia ed Istopatologia.

libri di Testo e materiale didattico di riferimento

V. MAZZI, *Manuale di tecnica istologica e istochimica*, Padova, Piccin 1977.

Sedi delle attività didattiche:

Aula: n. 11 Padiglione ex Chirurgia - Dipartimento di Medicina Veterinaria – Strada provinciale per Casamassima km. 3 – Valenzano (Bari)

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice bianco – Guanti monouso

Titolare del corso:

Professoressa Perillo Antonella
Dipartimento di Medicina Veterinaria
Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)
Tel. 0805443929
Fax 080544.3929.
E-mail: antonella.perillo@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

Martedì: 9.00-11.00

Giovedì: 13.30-15.00

CALENDARIO DELLE LEZIONI E DELLE ESERCITAZIONI

Corso di Laurea Magistrale in Igiene e Sicurezza degli Alimenti di Origine Animale

Anno Accademico 2016 / 2017

Programma dell'insegnamento di Tecniche Istopatologiche dell'esame integrato di Anatomia, Endocrinologia ed Istopatologia

CFU 3 (2 + 1E: 20 h lezione + 10 h esercitazioni)

Classe LM86 - I ANNO - I SEMESTRE A. A. 2016-17

PERIODO 3 ottobre 2016 – 27 gennaio 2017

DATA	ARGOMENTO LEZIONE	ORARIO LEZIONE	TOTALE ORE
11-10-16	Significato ed impiego dell'istologia patologica. Generalità sulle metodiche di analisi macroscopica ed istologica.	9,30-11,30	2
13-10-18	Tecniche di prelievo di organi e tessuti.	10,30-11,30	1
18-10-16	Modalità di accettazione del campione. Procedure di campionamento e conservazione dei campioni.	9,30-11,30	2
20-10-16	Preparazione e allestimento dei preparati istologici.	10,30-11,30	1
25-10-16	Principali metodi di colorazione.	9,30-11,30	2
27-10-16	Interpretazione dei preparati istologici.	10,30-11,30	1
8-11-16	Fissazione e fissativi di comune impiego.	9,30-10,30	1
10-11-16	Istopatologia dei processi regressivi: degenerazioni intracellulari.	10,30-11,30	1
15-11-16	Istopatologia dei processi regressivi: degenerazioni extracellulari.	9,30-10,30	1
17-11-16	Istopatologia dei processi regressivi: pigmentazioni patologiche.	10,30-11,30	1

DATA	ARGOMENTO LEZIONE	ORARIO LEZIONE	TOTALE ORE
22-11-16	Istologia dei fenomeni di necrosi.	9,30-10,30	1
24-11-16	Alterazioni del connettivo.	10,30-11,30	1
29-11-16	Le cellule del processo infiammatorio.	9,30-10,30	1
1-12-16	Istopatologia dei processi infiammatori: istoflogosi aspecifiche.	10,30-11,30	1
6-12-16	Istopatologia dei processi infiammatori: istoflogosi specifiche.	9,30-10,30	1
13-5-16	Istoflogosi specifiche: granulomi.	9,30-10,30	1
15-12-16	Istoflogosi specifiche: granulomi da corpo estraneo.	10,30-11,30	1

DATA	ARGOMENTO ESERCITAZIONE	ORARIO	TOTALE ORE
8-11-16	Tecniche di preparazione e allestimento dei preparati istologici (I).	10,30-11,30	1
24-11-16	Tecniche di preparazione e allestimento dei preparati istologici (II).	10,30-11,30	1
29-11-16	Tecniche di preparazione e allestimento dei preparati istologici (III).	10,30-11,30	1
6-12-16	Tecniche di preparazione e allestimento dei preparati istologici (VI).	10,30-11,30	1
13-12-16	Osservazione al microscopio di vari tessuti di animali da reddito (I).	10,30-11,30	1
20-12-16	Osservazione al microscopio di vari tessuti di animali da reddito (I).	10,30-11,30	1
10-1-17	Osservazione al microscopio di vari tessuti di animali da reddito (II).	10,30-11,30	1

17-1-17	Osservazione al microscopio di vari tessuti di animali da reddito (III).	10,30-11,30	1
24-1-17	Osservazione al microscopio di vari tessuti di animali da reddito (IV).	10,30-11,30	1
26-1-17	Osservazione al microscopio di vari tessuti di animali da reddito (V).	10,30-11,30	1