

Corso di Laurea magistrale in Medicina Veterinaria (LM42)

Anno Accademico 2018/2019

ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE 2

Programma dell'insegnamento di Sicurezza Alimentare

Anno di corso V

Bimestre II

N° CFU 3

Ore complessive 24 per ciascun modulo

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Animali da compagnia: Il corso ambisce a consentire allo studente di correlare le competenze di medicina interna e di polizia veterinaria nell'ambito della gestione sanitaria integrata delle malattie infettive del cane e del gatto, con particolare riferimento ai canili e rifugi.

Animali da Reddito: Il corso mira a far conoscere allo studente la realtà della figura del veterinario nelle aziende zootecniche, partendo dalla profilassi delle malattie infettive (dalle profilassi obbligatorie alle facoltative), alla interfaccia con gli Istituti Zooprofilattici e ASL, come enti di supporto, verifica e controllo epidemiologico, al servizio dell'allevatore e della sanità pubblica.

Sanità Pubblica: Il corso mira a far conoscere allo studente le procedure sanitarie, normative, di buona prassi e di cooperazione con gli organismi di sanità pubblica, relativamente all'igiene del latte, alla identificazione e anagrafe animale, ad alcune zoonosi.

Risultati d'apprendimento attesi

Per gli studenti di tutti i moduli: Il corso intende fornire al laureando la possibilità di applicare le conoscenze acquisite nei corsi già frequentati, con una visione non più settoriale, ma fondendo conoscenze e competenze acquisite negli insegnamenti corsi delle aree delle malattie infettive, medicina legale, clinica medica, Polizia Veterinaria, sicurezza alimentare e venendo a contatto con le realtà pubbliche e private in cui i processi e le prassi sono quotidianamente applicati dal medico veterinario libero professionista e pubblico.

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Animali da compagnia: Leucemia felina, Diagnosi di laboratorio ed esercitazione pratica. Parametri ematici di laboratorio in corso di malattie infettive. Gestione del cane con gastroenterite. Fluidoterapia. Visita canile sanitario. Legge quadro 281/91: randagismo, canile rifugio, visita clinica, prelievo campioni utili alla diagnosi delle malattie infettive.

Animali da Reddito: • Igiene della mungitura, della mammella e del latte. Le mastiti. Esercitazione pratiche in azienda.

La diarrea virale bovina: lezione frontale ed esercitazioni di campo. Raccolta campioni in allevamento per la diagnosi. Risanamento aziendale. Esercitazioni pratiche di laboratorio: isolamento su cellule, IFI, Buffy coat, PCR, Real Time PCR. Gli istituti Zooprofilattici Sperimentali (IZS) in Italia. Visita IZS di Putignano. Laboratori Latte degli IZZSS: attività analitiche relative alla qualità igienico-sanitaria del latte. Coordinamento della raccolta,

elaborazione e gestione dei dati analitici relativi alle caratteristiche qualitative del latte italiano funzione di collegamento con analoghi Centri degli altri stati comunitari e con organismi nazionali (I.S.S. e Ministero). Incontro con Medici Veterinari buiatri in allevamento. Principali patologie nei confronti delle quali vengono praticate vaccinazioni nella specie bovina. Visita clinica.

- **Sanità Pubblica:** Igiene della mungitura, della mammella e del latte. Le mastiti. Esercitazione pratiche in azienda. controllo identificazione e registrazione bovini; prova pratica di prelievo ematico per brucellosi e LEB; preparazione della parte, rilievo dello spessore cutaneo e intradermotubercolinizzazione: utilizzo del palmare, trasporto della tubercolina PPD; Identificazione, stoccaggio e confezionamento dei campioni per l'invio all'IZS, trattamento rifiuti speciali. Controllo registro di carico e scarico bovini; Visione Modelli 4; Simulazione (se possibile realmente) compilazione cedolino identificativo per vitelli ed applicazione di marca auricolare; introduzione del bolo endoruminale e della marca auricolare negli ovini e ausilio del palmare; prelievo per brucellosi; registro carico e scarico ovini. Attività di ufficio nell'area A; Incontro con Medici ASL: Malaria, Chikungunya, West Nile. Legge quadro 281/91: randagismo; canile sanitario; canile rifugio. Visita clinica, prelievo campioni.

Modalità di erogazione della didattica

Esercitazioni pratiche: **CFU 3 Ore 24**

Frequenza

Obbligatoria

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite)

Lo studente dovrà aver acquisito l'attestato di frequenza dei corsi di delle aree delle Malattie Infettive, Clinica Medica e Sicurezza degli Alimenti 1 e 2.

Metodi didattici

Per gli studenti di tutti i moduli: visite presso aziende esterne

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Esame di profitto finale: Scritto

Modalità di svolgimento dell'esame e criteri di valutazione dell'apprendimento :

Prova scritta consistente in domande a risposta aperta o multipla su tutti gli insegnamenti del I bimestre. Allo studente verrà somministrato un test con massimo 3 domande per ciascun insegnamento, da svolgere in 90 minuti. Il voto in trentesimi sarà frutto della proporzione del numero di risposte esatte sul totale delle domande erogate.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

Materiale di supporto fornito dal docente

Sedi delle attività didattiche:

Per gli studenti di tutti i moduli: Aziende esterne (allevamenti bovini e ovini, uffici ASL, IZS Putignano, canili)

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice bianco o e guanti monouso, cuffie monouso, calzari monouso

Titolare del corso

Per tutti i moduli

Prof. Camero Michele

Dipartimento di Medicina Veterinaria

Tel: 0804679838

michele.camero@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

Su appuntamento contattando il docente a mezzo mail o di persona.

Corso di Laurea magistrale in Medicina Veterinaria (LM42)

Anno Accademico 2018/2019

ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE 2

Programma dell'insegnamento di Malattie Infettive

Anno di corso V

Bimestre II

N° CFU 3

Ore complessive 24 per ciascun modulo

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Animali da compagnia: Il corso ambisce a consentire allo studente di correlare le competenze di medicina interna e di polizia veterinaria nell'ambito della gestione sanitaria integrata delle malattie infettive del cane e del gatto, con particolare riferimento ai canili e rifugi.

Animali da Reddito: Il corso mira a far conoscere allo studente la realtà della figura del veterinario nelle aziende zootecniche, partendo dalla profilassi delle malattie infettive (dalle profilassi obbligatorie alle facoltative), alla interfaccia con gli Istituti Zooprofilattici e ASL, come enti di supporto, verifica e controllo epidemiologico, al servizio dell'allevatore e della sanità pubblica.

Sanità Pubblica: Il corso mira a far conoscere allo studente le procedure sanitarie, normative, di buona prassi e di cooperazione con gli organismi di sanità pubblica, relativamente all'igiene del latte, alla identificazione e anagrafe animale, ad alcune zoonosi.

Risultati d'apprendimento attesi

Per gli studenti di tutti i moduli: Il corso intende fornire al laureando la possibilità di applicare le conoscenze acquisite nei corsi già frequentati, con una visione non più settoriale, ma fondendo conoscenze e competenze acquisite negli insegnamenti corsi delle aree delle malattie infettive, medicina legale, clinica medica, Polizia Veterinaria, sicurezza alimentare e venendo a contatto con le realtà pubbliche e private in cui i processi e le prassi sono quotidianamente applicati dal medico veterinario libero professionista e pubblico.

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Animali da compagnia: Leucemia felina, Diagnosi di laboratorio ed esercitazione pratica. Parametri ematici di laboratorio in corso di malattie infettive. Gestione del cane con gastroenterite. Fluidoterapia. Visita canile sanitario. Legge quadro 281/91: randagismo, canile rifugio, visita clinica, prelievo campioni utili alla diagnosi delle malattie infettive.

Animali da Reddito: • Igiene della mungitura, della mammella e del latte. Le mastiti. Esercitazione pratiche in azienda.

La diarrea virale bovina: lezione frontale ed esercitazioni di campo. Raccolta campioni in allevamento per la diagnosi. Risanamento aziendale. Esercitazioni pratiche di laboratorio: isolamento su cellule, IFI, Buffy coat, PCR, Real Time PCR. Gli istituti Zooprofilattici Sperimentali (IZS) in Italia. Visita IZS di Putignano. Laboratori Latte degli IZZSS: attività analitiche relative alla qualità igienico-sanitaria del latte. Coordinamento della raccolta,

elaborazione e gestione dei dati analitici relativi alle caratteristiche qualitative del latte italiano funzione di collegamento con analoghi Centri degli altri stati comunitari e con organismi nazionali (I.S.S. e Ministero). Incontro con Medici Veterinari buiatri in allevamento. Principali patologie nei confronti delle quali vengono praticate vaccinazioni nella specie bovina. Visita clinica.

- **Sanità Pubblica:** Igiene della mungitura, della mammella e del latte. Le mastiti. Esercitazione pratiche in azienda. controllo identificazione e registrazione bovini; prova pratica di prelievo ematico per brucellosi e LEB; preparazione della parte, rilievo dello spessore cutaneo e intradermotubercolinizzazione: utilizzo del palmare, trasporto della tubercolina PPD; Identificazione, stoccaggio e confezionamento dei campioni per l'invio all'IZS, trattamento rifiuti speciali. Controllo registro di carico e scarico bovini; Visione Modelli 4; Simulazione (se possibile realmente) compilazione cedolino identificativo per vitelli ed applicazione di marca auricolare; introduzione del bolo endoruminale e della marca auricolare negli ovini e ausilio del palmare; prelievo per brucellosi; registro carico e scarico ovini. Attività di ufficio nell'area A; Incontro con Medici ASL: Malaria, Chikungunya, West Nile. Legge quadro 281/91: randagismo; canile sanitario; canile rifugio. Visita clinica, prelievo campioni.

Modalità di erogazione della didattica

Esercitazioni pratiche: **CFU 3 Ore 24**

Frequenza

Obbligatoria

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite)

Lo studente dovrà aver acquisito l'attestato di frequenza dei corsi di delle aree delle Malattie Infettive, Clinica Medica e Sicurezza degli Alimenti 1 e 2.

Metodi didattici

Per gli studenti di tutti i moduli: visite presso aziende esterne

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Esame di profitto finale: Scritto

Modalità di svolgimento dell'esame e criteri di valutazione dell'apprendimento :

Prova scritta consistente in domande a risposta aperta o multipla su tutti gli insegnamenti del I bimestre. Allo studente verrà somministrato un test con massimo 3 domande per ciascun insegnamento, da svolgere in 90 minuti. Il voto in trentesimi sarà frutto della proporzione del numero di risposte esatte sul totale delle domande erogate.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

Materiale di supporto fornito dal docente

Sedi delle attività didattiche:

Per gli studenti di tutti i moduli: Aziende esterne (allevamenti bovini e ovini, uffici ASL, IZS Putignano, canili)

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice bianco o e guanti monouso, cuffie monouso, calzari monouso

Titolare del corso

Per tutti i moduli

Prof. Camero Michele

Dipartimento di Medicina Veterinaria

Tel: 0804679838

michele.camero@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

Su appuntamento contattando il docente a mezzo mail o di persona.

Corso di Laurea magistrale in Medicina Veterinaria (LM42)

Anno Accademico 2018/2019

ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE 2

Programma dell'insegnamento di CLINICA MEDICA

Anno di corso V

Bimestre II

N° CFU 3

Ore complessive 24 per ciascun modulo

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Acquisire la capacità di impostare un corretto iter diagnostico e terapeutico nella gestione di casi di medicina interna.

Risultati d'apprendimento attesi

Abilità: lo studente saprà impostare un corretto iter diagnostico e terapeutico relativo ai casi di clinica medica degli animali da compagnia e da reddito.

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Gestione dei casi clinici di medicina interna, con discussione dell'iter diagnostico e terapeutico sia negli animali da compagnia che degli animali da reddito.

Modalità di erogazione della didattica

Esercitazioni pratiche: **CFU 3 Ore 24**

Frequenza

Obbligatoria

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite)

Lo studente dovrà aver acquisito l'attestato di frequenza dei corsi di Clinica Medica.

Metodi didattici

Animali da compagnia: discussione col docente di casi clinici, presentati presso l'Ospedale Veterinario.

Animali da Reddito e Sanità Pubblica: esercitazioni pratiche consistenti in visite cliniche e valutazione del benessere animale.

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Esame di profitto finale: Pratico

Modalità di svolgimento dell'esame e criteri di valutazione dell'apprendimento:

Prova pratica su un caso clinico che si risconterà al momento. Il voto totale in trentesimi sarà frutto della proporzione dei voti di ogni singola materia.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

Materiale di supporto fornito dal docente

Sedi delle attività didattiche:

Ambulatori di clinica medica dell'Ospedale Veterinario e sedi esterne

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice bianco, fonendoscopio.

Titolare del corso

Prof. Donato De Caprariis

Dipartimento di Medicina Veterinaria Strada Provinciale 62 per Casamassima, km 3, 70010

Valenzano (BA),

tel: 080 4679984,

e-mail: donato.decaprariis@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

Prof. De Caprariis: da concordare con il docente via mail o personalmente.

Corso di Laurea magistrale in Medicina Veterinaria (LM42)

Anno Accademico 2018/2019

ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE 2

Programma dell'insegnamento di CLINICA CHIRURGICA

Anno di corso V

Bimestre II

N° CFU 3

Ore complessive 24 per ciascun modulo

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Gli obiettivi formativi consisteranno nel fornire gli strumenti pratici intesi ad eseguire una visita clinica, con un corretto iter diagnostico. Il corso intende, inoltre, fornire le basi della clinica chirurgica veterinaria degli animali da compagnia e da reddito.

Risultati d'apprendimento attesi

Animali da compagnia **Abilità:** Capacità di giungere in modo corretto ad una diagnosi clinica e capacità di eseguire in autonomia le procedure operatorie di base.

Animali da Reddito **Abilità:** Capacità di giungere in modo corretto ad una diagnosi clinica.

Sanità Pubblica **Abilità:** Saper organizzare una corretta gestione degli ambienti sanitari e intervenire correttamente nell'insorgenza di criticità.

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Animali da compagnia: Approccio al paziente, esecuzione della visita, diagnostica per immagini e terapia dei casi clinici.

Chirurgia ortopedica: descrizione e classificazione delle fratture, mezzi di sintesi, vie chirurgiche di accesso, tecniche di riduzione e fissazione (su casi clinici o simulazione su carcassa).

Chirurgia addominale: tecniche gastrotomia, gastropessi, enterotomia ed enterectomia, cistotomia, splenectomia (su casi clinici o simulazione su carcassa).

Principali procedure chirurgiche negli animali selvatici e non convenzionali.

Animali da Reddito: Approccio al paziente, esecuzione della visita, diagnostica per immagini e terapia dei casi clinici proposti in campo.

Chirurgia ortopedica: simulazione su pezzi anatomici degli arti per descrizione e classificazione delle fratture, mezzi di sintesi, vie chirurgiche di accesso, tecniche di riduzione e fissazione.

Sanità Pubblica: Gestione sanitaria degli spazi ambulatoriali e delle sale operatorie. Procedure di sterilizzazione e stoccaggio delle strumentazioni endoscopiche e chirurgiche. Mantenimento della sterilità e iter procedurale nel corso di interventi chirurgici. Gestione delle soluzioni di continuo infette o potenzialmente tali. Gestione clinica degli animali selvatici e non convenzionali.

Modalità di erogazione della didattica

Esercitazioni pratiche: **CFU 3 Ore 24**

Frequenza

Obbligatoria

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite)

Lo studente dovrà aver acquisito l'attestato di frequenza dei corsi di Clinica chirurgica veterinaria.

Metodi didattici

Animali da compagnia: casi di studio pratici discussi col docente, interventi chirurgici effettuati nelle sale chirurgiche dell'Ospedale Veterinario.

Animali da Reddito e Sanità Pubblica: Esercitazioni pratiche consistenti in visite cliniche in animali da reddito, con valutazione del benessere animale.

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Esame di profitto finale: Pratico

Modalità di svolgimento dell'esame e criteri di valutazione dell'apprendimento :

Prova pratica su un caso clinico che si riscontrerà al momento. Il voto totale in trentesimi sarà frutto della proporzione dei voti di ogni singola materia.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

Materiale di supporto fornito dal docente

Sedi delle attività didattiche:

Animali da compagnia: Sala Chirurgica dell'Ospedale Veterinario

Animali da Reddito e Sanità Pubblica: Allevamenti e ambulatorio di chirurgia dell'Ospedale Veterinario

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Animali da compagnia: Green, camice bianco, cuffia, fonendoscopio.

Animali da Reddito e Sanità Pubblica: Green, stivali di gomma antinfortunistica o calzari.

Titolare del corso

Prof. Antonio Vito Francesco Di Bello

Dipartimento di Medicina Veterinaria Strada Provinciale 62 per Casamassima, km 3, 70010 Valenzano (BA),

tel: 080 4679816,

e-mail: antoniovitofrancesco.dibello@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

Prof. Di Bello: da concordare con il docente via mail o personalmente.

Corso di Laurea magistrale in Medicina Veterinaria (LM42)

Anno Accademico 2018/2019

ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE 2

Programma dell'insegnamento di CLINICA OSTETRICA

Anno di corso V

Bimestre II

N° CFU 3

Ore complessive 24 per ciascun modulo

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Gli obiettivi formativi consisteranno nel fornire gli strumenti pratici intesi ad effettuare una visita ostetrico-ginecologica e porre la diagnosi di alcune tra le principali patologie dell'apparato genitale femminile. Inoltre, lo studente apprenderà le più importanti tecniche chirurgiche e terapie farmacologiche attinenti al sistema riproduttivo.

Risultati d'apprendimento attesi

Abilità: lo studente saprà intervenire per risolvere un problema ostetrico-ginecologico sia dal punto di vista medico che chirurgico

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Animali da compagnia: Ovariectomia e ovario-isterectomia nel cane e nel gatto; Orchiectomia nel cane e nel gatto; Parto assistito e chirurgico con tecniche di rianimazione neonatale nei piccoli animali; Interventi di chirurgia ostetrica, ginecologica ed andrologica delle principali patologie a dell'apparato genitale maschile e femminile nel cane e nel gatto; Diagnostica ecografica delle patologie genitali del cane e del gatto; Tecniche di monitoraggio dell'estro nel cane e del gatto; Valutazione del materiale seminale e tecniche di fecondazione artificiale.

Animali da Reddito e Sanità Pubblica: Visite cliniche ostetrico-ginecologiche in bovine; interventi chirurgici in campo; protocolli anestesiológicos e terapeutici, negli animali da reddito, per le varie patologie riscontrate in campo.

Modalità di erogazione della didattica

Esercitazioni pratiche: **CFU 3 Ore 24**

Frequenza

Obbligatoria

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite)

Lo studente dovrà aver acquisito l'attestato di frequenza dei corsi di Clinica Ostetrica e Andrologica.

Metodi didattici

Animali da compagnia: casi di studio pratici discussi col docente, interventi chirurgici effettuati nelle sale chirurgiche dell'Ospedale Veterinario, attività di laboratorio per la valutazione del materiale seminale e del ciclo delle femmine.

Animali da Reddito e Sanità Pubblica: Esercitazioni pratiche consistenti in visite cliniche in animali da reddito, con valutazione del benessere animale, e possibilità di effettuare interventi chirurgici in campo, mettendo in pratica i protocolli anestesiológicos e terapeutici, per le varie patologie riscontrate.

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Esame di profitto finale: Pratico

Modalità di svolgimento dell'esame e criteri di valutazione dell'apprendimento :

Prova pratica su un caso clinico che si risconterà al momento. Il voto totale in trentesimi sarà frutto della proporzione dei voti di ogni singola materia.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

Materiale di supporto fornito dal docente

Sedi delle attività didattiche:

Animali da compagnia: Sala Chirurgica dell'Ospedale Veterinario

Animali da Reddito e Sanità Pubblica: Allevamenti

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Animali da compagnia: Green, camice bianco, cuffia, fonendoscopio.

Animali da Reddito e Sanità Pubblica: Green, stivali di gomma antinfortunistica o calzari.

Titolare del corso

Animali da compagnia:

Prof. Michele Caira

Dipartimento di Medicina Veterinaria Strada Provinciale 62 per Casamassima, km 3, 70010 Valenzano (BA),

tel: 080 4679892,

e-mail: michele.caira@uniba.it

Animali da Reddito

Prof. Raffaele Luigi Sciorsci

Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Strada provinciale per Casamassima, Km 3, 70010, Valenzano (BA)

Tel.0805443881, Fax 0805443883

e-mail raffaeleluigi.sciorsci@uniba.it

Sanità Pubblica

Prof.ssa Annalisa Rizzo

Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Strada provinciale per Casamassima, Km 3, 70010, Valenzano (BA)

Tel.0805443882, Fax 0805443883

e-mail annalisa.rizzo@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

Prof. Caira: da concordare con il docente via mail o personalmente.

Prof. Sciorsci: Lunedì, Mercoledì, Giovedì 13:30 -15:30

Prof.ssa Rizzo: Lunedì, Mercoledì, Giovedì 13:30 -15:30