

Veterinärassistent med administrations- och röntgenkompetens

Kurs: Anatomi, fysiologi och etologi

YH poäng: 30

Mål:

Den studerande skall kunna organen samt organsystemens uppbyggnad och funktion. Den studerande skall ha kunskap om andning och cirkulation, ögon, öron, munhåla, mag/tarmkanal, endokrinologi, immunologi och urogenitalsystem. Den studerande skall ha kunskap om rörelseapparaten/nervsystemet och huden. Dessutom ska den studerande kunna de vanligaste latinska termerna inom de veterinärmedicinska ämnesområdena. Den studerande skall även ha kunskaper i etologi och beteendeproblem samt behandlingen av dessa. Kursens fokus ligger på djurslagen hund, katt samt mindre, exotiska husdjur.

Innehåll:

Andningsvägar – uppbyggnad och funktion samt gasutbytet i lungorna
Blod/ Blodomlopp – blodet, hjärtat, stora och lilla kretsloppets uppbyggnad och funktion

Ögat – uppbyggnad och funktion

Örat – uppbyggnad och funktion

Munhålan – uppbyggnad och funktion

Mag/tarmkanal – uppbyggnad och funktion samt skillnader mellan djurslag som hund/katt/kanin

Endokrinologi – endokrina körtlar, dess hormoner och deras funktion i kroppen

Immunologi – immunförsvarets uppbyggnad och funktion

Urogenitalsystemet – uppbyggnad och funktion

Reproduktion

Rörelseapparaten - uppbyggnad och funktion av skelett, leder och muskulatur

Nervsystemet – uppbyggnad och funktion av centrala och perifera nervsystemet

Huden – uppbyggnad och funktion av hud och slemhinnor

Etologi – beteendevetenskap inom främst hund och kattbeteende samt beteendeproblem och behandlingen av dessa

Veterinärmedicinska termer inom ämnesområdet

Efter avslutad kurs skall den studerande:

- ha kunskap och kännedom om uppbyggnad och funktion samt placering av de organ/organsystem som kursen omfattar
- ha kunskap om dem de berörda djurslagens etologi, beteendeproblem samt behandlingen av dessa
- ha kunskap om de berörda djurslagens reproduktion
- ha kunskap i och därmed kunna förstå och använda, för kursen relevanta veterinärmedicinska termer

Veterinärassistent med administrations- och röntgenkompetens

Undervisning och examination:

Undervisningen sker i form av föreläsningar med praktiska övningar samt genom fördjupningsarbeten med redovisningar. Skriftlig tentamen.

Betygskriterier:

Betygskriterier för betyget Godkänt

Den studerande

- skall ha grundläggande kunskaper om uppbyggnad och funktion av de organ/organsystem som kursen omfattar
- skall ha kunskaper och kännedom om berörda djurslags etologi och vanligt förekommande beteendeproblem samt kunna ge förslag på förebyggande åtgärder för beteendeproblem
- skall ha kunskaper och kännedom om berörda djurslags reproduktion
- skall kunna förstå och tillämpa grundläggande terminologi för, i kursen, berört ämnesområde

Betygskriterier för betyget Väl Godkänt

Den studerande

- skall ha fördjupade kunskaper om uppbyggnad och funktion av de organ/organsystem som kursen omfattar
- skall ha kunskaper och kännedom om berörda djurslags etologi och vanligt förekommande beteendeproblem samt kunna ge förslag på både förebyggande åtgärder och behandling av beteendeproblem
- skall kunna förstå och tillämpa fördjupad terminologi inom i kursen berört ämnesområde