

Specificerade kunskapskrav

Allmänt

Aspiranten ska efter specialistutbildningen kunna

- Omsätta grundutbildningens teoretiska kunskaper i praktisk klinisk verksamhet.
- Behärska profylax, diagnostik, behandling och rehabilitering vid sjukdomar och skador hos hund och katt.
- Självständigt utföra vanligt förekommande kirurgiska ingrepp.
- Författa remisser, remissvar journaler (inklusive epikriser) och intyg.

Aspiranten ska dessutom

- Känna till allmän och speciell nutrition samt de vanligaste ärftliga sjukdomarna.
- Vara förtrogen med gängse anestesimetoder.
- Vara förtrogen med röntgen-, ultraljuds-, endoskopi- och EKG-diagnostik
- Vara förtrogen med laboriediagnostik såsom klinisk kemi och mikrobiologi.

Veterinärmedicinska utredningar

För sjukdomar enligt nedanstående lista ska aspiranten känna till handläggningen samt vara förtrogen med utredningsgång, diagnostik, terapi och prognos.

- | | |
|---|-----------------------------------|
| • Cirkulationsorganens sjukdomar | • Reproduktionsorganens sjukdomar |
| • Endokrinologiska sjukdomar | • Respirationsorganens sjukdomar |
| • Hematologiska och immunologiska sjukdomar | • Rörelseapparatens sjukdomar |
| • Hudsjukdomar | • Urinorganens sjukdomar |
| • Matsmältningsorganens sjukdomar | • Ögonsjukdomar |
| • Neurologiska sjukdomar | • Öron-, nos- och halssjukdomar |

Kirurgi

Aspiranten ska behärska de allmänt förekommande anestesimetoderna och kunna redogöra för för- och nackdelar med varje metod samt vid vilka tillfällen och till vilka patienter olika metoder är att föredra. Aspiranten ska vara förtrogen med pre- och postoperativ vård, ha goda kunskaper i akut- och intensivvård samt ha kunskap om vätskebehandling samt syrabalans.

Nedan följer en förteckning över vilka operationer aspiranten ska kunna utföra samt vilka operationer aspiranten ska ha teoretiska kunskaper om.

BRÅCK

Själv kunna utföra

- Operation av navelbråck, inguinalbråck, perinealbråck

Teoretiska kunskaper om

- Operation av diafragmabråck

BRÖSTHÅLA

Själv kunna utföra

- Pericardiocentes, anläggande av pleuradränage

Teoretiska kunskaper om

- Esofagotomi
- Lunglobsextirpation
- Korrigering av medfödda kärmissbildningar

BUKHÅLA

Själv kunna utföra

- Provlaparotomi (inklusive systematisk utvärdering)
- Gastro- och enterotomi
- Resektion av tarm
- Gastropexi vid magomvridning,
- Biopsitagning från lever, njure och tarm
- Mjältextirpation.

Teoretiska kunskaper om

- Pylorusplastik
- Leverlobsextirpation
- Operation av porta-cava-shunt

EXTREMITETS- OCH SKELETTKIRURGI

Själv kunna utföra

- Suturering av senor, ligament och muskulatur, bandagering
- Anläggande av sträckskena, extern fixation
- Oblodig reponering och fixering av enkla frakturer
- Oblodig reponering av höftledsluxationer
- Fixering av enkla käkfrakturer, reponering av käkledsluxation hos katt
- Klokapsextirpation
- Svansamputation
- Tåamputation
- Ledpunktioner

Teoretiska kunskaper om

- Led-, ledbands-, och skelettoperationer
- Neurokirurgiska ingrepp

HUD

Själv kunna utföra

- Suturering, dränering
- Extirpation av nybildningar
- Hudbiopsier

Teoretiska kunskaper om

- Plastikkirurgiska ingrepp

MUNHÅLA

Själv kunna utföra

- Tandhygienisk behandling
- Behandling av rotspetsabscesser och retrobulbärabscesser
- Behandling av icke neoplastiska gingivasjukdomar

Teoretiska kunskaper om

- Tandbevarande behandlingar
- Operationsteknik vid gomspalt, ranula, tumörer

NÄSHÅLA

Själv kunna utföra

- Spolning
- cytologisk provtagning och biopsier

Teoretiska kunskaper om

- Rhinotomi

PERINEUM

Själv kunna utföra

- Extirpation av analsäckar
- Extirpation av analadenom

Teoretiska kunskaper om

- Operation av cirkumanalfistlar
- Rektumprolaps

PHARYNX, LARYNX, TRACHEA, OESOPHAGUS

Själv kunna utföra

- Tonsillektomi
- Anläggande av pharyngostomitub
- Tracheotomi
- Extraktion av främmande kropp ur oesophagus och trachea via endoskop

Teoretiska kunskaper om

- Extirpation av mjuk gom
- Larynxoperationer
- Tracheostomi
- Spottkörtelxtirpation

URIN- OCH KÖNSORGAN

Själv kunna utföra

- Kastration av han- och hondjur
- Ovariohysterektomi vid pyometra
- Mastektomi vid juvertumör
- Anläggande av uretrafistel hos hanhund
- Vesikotomi
- Vaginaltumörsextirpation
- Episiotomi
- Vaginalhyperplasiextirpation
- Kejsarsnitt

ÖGON

Själv kunna utföra

- Behandling av hornhinnesar
- Tarsorrhaphier (ihopsyning av ögonlock)
- Bulbextirpation
- Reponering av bulbprolaps
- Uppsuturering av 3:e ögonlocket
- Operation av 3:e ögonlockskörteln
- Spolning av tårkanaler
- Enklare ögonlockskorriger
- Excision av mindre ögonlockstumörer
- Konjunktivallambåer

ÖRON

Själv kunna utföra

- Othematombehandling
- Spolning av hörselgången
- Myringotomi

Teoretiska kunskaper om

- Prostataoperationer
- njurextirpation
- operation av ektopiska uretärer
- penisamputation
- korriger

Teoretiska kunskaper om

- Intraokulär kirurgi
- Keratoektomier
- Avancerad ögonlockskorriger

Teoretiska kunskaper om

- Plastikoperationer i hörselgången

Laboratoriediagnostik

Aspiranten ska ha deltagit i laboratorieverksamheten och känna till för- och nackdelar med olika provtagningstekniker samt hur provtagning och transport förändrar provet. Aspiranten ska känna till indikationer för provtagning och kunna tolka analysresultaten för följande provtagningstekniker.

- Avföringsprov
- Bakteriologiska prover
- Blodprov
- Cytologi
- Histopatologi
- Urinprov

Övriga diagnostiska metoder

RÖNTGEN

Aspiranten ska vara förtrogen med det tekniska röntgenarbetet, positioneringar och exponeringsinställning, samt ha grundläggande kunskaper i strålskydd. Aspiranten ska röntgenologiskt kunna diagnostisera vanligt förekommande sjukdomstillstånd, samt ha utfört cystografi och intravenös urografi.

ULTRALJUD

Aspiranten ska vara förtrogen med grundläggande ultraljudsundersökningar.

EKG

Aspiranten ska kunna utföra en EKG-undersökning och kunna diagnostisera de vanligaste arytmierna.

ENDOSKOPI

Aspiranten ska själv kunna utföra oesophagoskopi, gastroskopi, tracheoskopi, vaginoskopi, proktoskopi samt känna till indikationerna för övriga endoskopiundersökningar.