



Algemene heekunde 1 (G000729)

Cursusomvang (nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)

Studiepunten 3.0 Studietijd 90 u Contacturen 25.0 u

Aanbodssessies en werkvormen in academiejaar 2019-2020

A (semester 1) Nederlands hoorcollege 25.0 u

Lesgevers in academiejaar 2019-2020

Martens, Ann D110 Verantwoordelijk lesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2019-2020

[Bachelor of Science in de diergeneeskunde](#) stptn 3 aanbodsessie A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Heekunde, asepsie, wondheling, huisdieren

Situering

Het doel van dit opleidingsonderdeel is het aanleren van enerzijds de basisbeginselen van de chirurgie bij de huisdieren en van anderzijds de principes van de wondheling, wondbehandeling en wondverzorging bij de huisdieren. De theoretische kennis die in dit opleidingsonderdeel verworven wordt vormt de basis voor het aanleren van de praktische vaardigheden ivm asepsie, hanteren van instrumentarium, hechten en het aanleggen van verbanden en spalken in het opleidingsonderdeel 'Klinische en communicatieve vaardigheden II' (derde bachelor).

Inhoud

In het eerste deel van dit opleidingsonderdeel worden alle aspecten van de chirurgische asepsie en van de sterilisatie van chirurgisch materiaal aangeleerd. Er wordt onderwezen hoe men als chirurg en assistent correct tewerk gaat tijdens een chirurgische ingreep. De benaming en het gebruik van zowel basis als meer gespecialiseerd chirurgisch instrumentarium wordt aangeleerd. Er wordt uitgebreid ingegaan op de verschillende hechtmaterialen en de keuze ervan voor de hechting van verschillende weefsels. Tenslotte worden meerder hechttechnieken aangeleerd en wordt besproken waarop de keuze van hechttechniek gebaseerd is.

Het tweede deel start met de bespreking van de principes van inflammatie, wondheling en wondinfectie. Nadien wordt uitgebreid ingegaan op de algemene principes van de wondbehandeling en komen bandage en immobilisatietechnieken aan bod bij de verschillende huisdieren. Vervolgens worden reconstructieve en plastische chirurgie technieken overlopen gevolgd door enkele abnormale vormen van wondheling (chronische wonde, ulcus, fistel, ...). Dit cursusonderdeel wordt afgesloten met het specifieke management van verschillende soorten verwondingen (schaafwonde, steekwonde, bijtwonde, ...).

Begincompetenties

Grondige kennis van fysiologie, anatomie, weefselleer en pathofysiologie is belangrijk om dit opleidingsonderdeel aan te vatten.

Voor studenten enkel ingeschreven voor een creditdoelcontract, is inschrijving enkel mogelijk na het voldoen aan de eindcompetenties van de eerste bachelor.

Eindcompetenties

- 1 Kennis en inzicht hebben in de principes van chirurgische asepsie, sterilisatie methodes en correct gedrag tijdens chirurgische ingrepen
- 2 Uitgaande van een klinische situatie een juiste keuze kunnen maken van chirurgisch instrumentarium, hechtmateriaal en hechttechniek voor een chirurgische ingreep

- 3 Een wonde en diens heling op een correcte manier kunnen beoordelen en de juiste behandelingsstrategie kunnen bepalen
- 4 Kennis en inzicht hebben in de verschillende methoden van reconstructieve chirurgie en weten wanneer en hoe ze ingezet kunnen worden in verschillende klinische situaties
- 5 Een klinische situatie of probleem vanuit verschillende perspectieven kunnen beoordelen en op basis daarvan een correcte aanpak of behandeling kunnen voorstellen (multiperspectivisme)
- 6 De beschikbare Engelstalige literatuurbronnen kunnen doorzoeken en op een gefundeerde en kritische manier de meest relevante en wetenschappelijk betrouwbare gegevens eruit kunnen selecteren
- 7 Overtuigd zijn van de noodzaak om zich levenslang bij te scholen

Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk mits gunstige beoordeling van de competenties

Examencontractvoorwaarde

De toegang tot dit opleidingsonderdeel via examencontract is open

Didactische werkvormen

Hoorcollege

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

De onderwijsvorm is een hoorcollege, waarin de theorie regelmatig wordt afgewisseld met praktische voorbeelden bij de verschillende diersoorten. De praktische vaardigheden die aansluiten bij de theorie van dit opleidingsonderdeel worden aangeleerd in het opleidingsonderdeel 'klinische en communicatieve vaardigheden II'.

Leermateriaal

Het leermateriaal bestaat uit een syllabus (richtprijs 15 euro) en de nota's van de lessen (powerpoint-slides). Deze laatste staan afdrukbare vorm gratis ter beschikking op Minerva. Tijdens de lessen wordt ook verwezen naar handboeken en elektronische informatiebronnen voor het opzoeken van bijkomende gegevens.

Referenties

Equine surgery, Ed.: J. Auer, J. Stick, 2011
 Veterinary Surgery Small Animal Volumes I & II, Ed: Tobias & Johnston, 2012

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Voor dit opleidingsonderdeel is geen formele studiebegeleiding voorzien. Via email en via persoonlijke contacten na de les of op afspraak kunnen eventuele problemen of vragen besproken worden met de verantwoordelijke lesgever.

Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen, schriftelijk examen met meerkeuzevragen, schriftelijk examen

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen, schriftelijk examen met meerkeuzevragen, schriftelijk examen

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Het schriftelijk examen bestaat uit meerdere korte open vragen, de bespreking van één of meerdere klinische casussen en een aantal MCQ vragen.

Eindscoreberekening

De quotering per vraag hangt af van de omvang en het feit of de vraag eerder basis dan wel gedetailleerde kennis beoordeelt. De student is geslaagd voor het opleidingsonderdeel indien hij/zij 10/20 behaalt.

Faciliteiten voor werkstudenten

Geen bijzondere faciliteiten voorzien