



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

Studiepunten 4.0 Studietijd 120 u Contacturen 45.0 u

Aanbodssessies en werkvormen in academiejaar 2019-2020

A (semester 1)	Nederlands	hoorcollege	30.0 u
		practicum	15.0 u

Lesgevers in academiejaar 2019-2020

Geldhof, Peter	D104	Verantwoordelijk lesgever
----------------	------	---------------------------

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2019-2020

	stptn	aanbodssessie
Bachelor of Science in de diergeneeskunde	4	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Parasiet, biologie, dier

Situering

Dit opleidingsonderdeel heeft als doelstelling inzichten te geven in de algemene biologie van de belangrijkste parasieten van huisdieren (nutsdieren en gezelschapsdieren). Hierbij wordt vooral aandacht besteed aan het begrijpen van de levenscyclus van de parasieten. De doelstelling van de praktische oefeningen is inzicht verwerven in de morfologie van de parasieten.

Inhoud

In de algemene inleiding worden een aantal definities en basisbegrippen van de parasitologie uitgelegd. De rest van de cursus is ingedeeld in de partims Protozoa, Helminthen (Nematoda, Cestoda en Trematoda), en Arthropoden. Van elke parasiet wordt de taxonomie, de morfologie, de geografische verspreiding en de levenscyclus besproken. Ook het pathogene belang van de parasieten voor mens en/of dier wordt telkens vermeld, als verbinding naar het opleidingsonderdeel Parasitaire Ziekten en Zoönosen. De praktische oefeningen bestaan uit 5 practica (Protozoa; Helminthen (2); Acaridia; Insecta) waarin de macroscopische en microscopische identificatie van de parasieten wordt aangeleerd.

Begincompetenties

Geen specifieke competenties vereist.

Eindcompetenties

- 1 Kennis van de taxonomie van de parasieten
- 2 Kennis van de morfologie en levenscyclus van de parasieten
- 3 De geografische verspreiding van de parasieten kennen
- 4 In staat zijn om op basis van de morfologie en taxonomie parasieten te identificeren
- 5 In staat zijn om op basis van de levenscyclus de pathogenese en epidemiologie van de parasiet te begrijpen

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, practicum

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

De onderwijsvorm zijn hoorcolleges en praktische oefeningen (5 practica van 2 uren in groepen van ongeveer 25 studenten). Deelname aan de practica is verplicht.

Leermateriaal

Het leermateriaal bestaat uit een syllabus bij de hoorcolleges en een syllabus bij de practica (gratis ter beschikking op Minerva) + gedigitaliseerde beelden van microscopische preparaten uit de practica (gratis ter beschikking via Olyvia).

Referenties

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Tijdens de praktische oefeningen worden de studenten permanent begeleid door een ZAP- of AAP-lid. Verder is er geen formele studiebegeleiding voorzien. Eventuele problemen kunnen via e-mail of via persoonlijke contacten met de lesgevers besproken worden.

Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Theorie: periodegebonden; één theoretisch examen, schriftelijk: hoofdvragen, bijvragen en detailvragen.

De exameninhoud bestaat uit de leerstof die besproken werd tijdens de hoorcolleges en de praktische oefeningen. In de syllabus en tijdens de hoorcolleges en praktische oefeningen wordt expliciet aangeduid welke leerstof en parasieten in aanmerking komt voor respectievelijk de hoofdvragen, de bijvragen en de detailvragen.

Eindscoreberekening

Punten examen: $x / 80$ punten

De examiner kan de student die zich onttrekt aan de niet-periodegebonden evaluaties voor dit opleidingsonderdeel niet-geslaagd verklaren.