

## Fysische antropologie (A005436)

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

**Studiepunten 5.0**                      **Studietijd 150 u**

**Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2023-2024**

A (semester 1)	Engels	Gent	excursie
			werkcollege
			groepswerk
			zelfstandig werk

**Lesgevers in academiejaar 2023-2024**

Rivollat, Maité	LW02	Verantwoordelijk lesgever
Massagé, Liesbeth	LW02	Medewerker
Pironneau, Camille	LW02	Medewerker
van Hattum, IJK	LW02	Medewerker
Abrams, Grégory	LW02	Medelesgever
Deforce, Koen	LW02	Medelesgever
De Grootte, Isabelle	LW02	Medelesgever
Palmer, Jessica	LW02	Medelesgever

**Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2023-2024**

	stptn	aanbodsessie
<a href="#">Educatieve Master of Science in de cultuurwetenschappen (afstudeerrichting archeologie)</a>	5	A
<a href="#">Master of Arts in de archeologie</a>	5	A
<a href="#">Uitwisselingsprogramma archeologie</a>	5	A

**Onderwijstalen**

Engels

**Trefwoorden**

osteoarcheologie, osteologie, evolutionaire antropologie

**Situering**

Dit gevorderd vak is een keuzevak binnen de master archeologie. Het bouwt voort op de competenties behaald in de bachelor archeologie.

**Inhoud**

Dit vak behandelt twee thema's: paleoantropologie en osteoarcheologie.

Menselijke osteoarcheologie is de studie van menselijke skeletresten gevonden in een archeologische context. Analyse van het menselijk skelet is absoluut een integraal onderdeel van het begrijpen van het verleden, omdat het primair bewijs levert van de mensen die de wereld bewonen en ervaren.

De focus van dit vak ligt op het identificeren van menselijke skelet- en tandresten en deze kennis vervolgens toe te passen om meer te weten te komen over individuen en populaties.

De voertaal van dit vak is het Engels.

**Begincompetenties**

Dit vak bouwt verder op bepaalde eindcompetenties van de bacheloropleiding archeologie.

De student wordt verondersteld een basiskennis te hebben in het domein van fysische antropologie (humane osteologie) door het vervolledigen van het vak "archeometrie en fysische antropologie" of gelijkgestelde cursus.

Op zijn minst kennis van Engels en Frans om vakliteratuur te kunnen raadplegen.

## **Eindcompetenties**

- 1 Een kennis van de biologische en culturele evolutie van de mens.
- 2 Vermogen om bewijs en argumenten met betrekking tot kwesties in de menselijke evolutie kritisch te evalueren.
- 3 De identificatie van alle botten, tanden en belangrijke morfologische kenmerken van het menselijk skelet;
- 4 Bepaling van de leeftijd, geslacht en gestalte met behulp van tandheelkundige en skeletachtige methoden;
- 5 Identificatie van veel voorkomende pathologische laesies en trauma in botten en tanden kunnen herkennen;
- 6 Een vertrouwdheid met methoden voor het schatten van afkomst en reconstructie van voeding.
- 7 Gevorderd inzicht in het archeologische begrippenkader aanwenden om nieuwe en complexe ideeën te analyseren en evalueren.
- 8 Internationale archeologische wetenschappelijke literatuur origineel en gefundeerd kritisch hanteren.
- 9 Een integere houding hebben die getuigt van wetenschappelijke (archeologische) nieuwsgierigheid, kritische reflectie en een ingesteldheid tot levenslang leren.
- 10 Uitbreiding van schriftelijke en mondelinge vaardigheden in het communiceren van complexe ideeën en datasets afgeleid van deze academische disciplines.

## **Creditcontractvoorwaarde**

De toegang tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is open: de student houdt zelf rekening met voorkennis uitgedrukt in begincompetenties

## **Examencontractvoorwaarde**

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

## **Didactische werkvormen**

Groepswerk, Werkcollege, Excursie, Hoorcollege, Zelfstandig werk, Peer teaching

## **Toelichtingen bij de didactische werkvormen**

Ieder thema wordt ingeleid door een presentatie geïllustreerd met slides, waarna werkcolleges of practica, discussie en probleemoplossend werken mogelijk zijn. De stof wordt vervolgens uitgediept door de student aan de hand van de meest recente literatuur. Nadruk ligt op de zelfwerkzaamheid van de student.

Een excursie naar een skeletdepot wordt voorzien. !! Omwille van COVID19 kunnen gewijzigde werkvormen uitgerold worden indien dit noodzakelijk blijkt !!

## **Leermateriaal**

Lesmateriaal wordt via Ufora beschikbaar gesteld.

Labo's.

Deze cursus maakt gebruik van teksten in het Nederlands, Engels, of Frans.

White T.D., Folkens P.A., 2005. *The Human Bone Manual*, Amsterdam/Boston: Elsevier Academic Press. Geraamde kostprijs: 30 €

## **Referenties**

Verdere meer specifieke bibliografie voor de besproken thema's (via Ufora).

## **Vakinhoudelijke studiebegeleiding**

Interactieve ondersteuning via Ufora, persoonlijk: na afspraak

## **Evaluatiemomenten**

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

## **Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode**

Mondelinge evaluatie

## **Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode**

Mondelinge evaluatie

## **Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie**

Peer en/of self assessment, Werkstuk

## **Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie**

Examen in de tweede examenperiode is enkel mogelijk in gewijzigde vorm

## **Toelichtingen bij de evaluatievormen**

Tijdens het evalueren wordt nagegaan of de student het nodige inzicht verworven heeft. Het mondelinge examen is een combinatie van lange en korte antwoord-vragen en test of de student de nodige kennis heeft verworven. De groepspresentatie (peer evaluatie) en werkstuk test de toepassing en het inzicht van de verworven kennis. Het verslag test of de studenten de internationale archeologische wetenschappelijke literatuur origineel en gefundeerd kritisch hanteren.

Covid19: Indien er op het ogenblik van evaluaties beperkende maatregelen van toepassing zijn ingevolge de strijd tegen COVID19 is het mogelijk dat de geplande evaluatievorm presentatie zal aangepast worden.

#### **Eindscoreberekening**

Werkstuk (20%) peer evaluatie (20%) Verslag (20%) Mondeling examen (40%).

#### **Faciliteiten voor werkstudenten**

Mogelijkheid tot feedback via e-mail, na afspraak