

Vak: Toegepaste statistiek

credits: 2

Vakcode MTVB19THEMA29G
Naam Toegepaste statistiek
Studiejaar 2021-2022
ECTS credits 2
Taal Nederlands
Coördinator E.M. Wolters van der Weij

Werkvormen Hoorcollege
Werkcollege
Toetsen Kennistoets - Computer, organisatie
ToetsCentrum

Leeruitkomsten

- De student berekent handmatig eenvoudige statistische maten;
- De student berekent eenvoudige statistische maten met behulp van SPSS en interpreteert de bijbehorende output;
- De student selecteert de juiste statistische analysetechniek(en), rekening houdend met de assumpties die hieraan gesteld worden;
- De student kan veelgebruikte statistische technieken in wetenschappelijke literatuur lezen en interpreteren.

Inhoud

Binnen het keuzedeel van het blok 'Serious Gaming' staat profilering in (een deel van) de beroepsrollen centraal. De student zal uit 7 modules (MTVB17THEMA29C tot en met MTVB17THEMA29I) een keuze moeten maken tot het volgen van 3 modules.

Tijdens toegepaste statistiek maakt de student kennis met de rol van statistiek binnen toegepast wetenschappelijk onderzoek. Naast beschrijvende statistiek komt vooral het generaliseren van steekproefresultaten naar de onderzoekspopulatie door middel van toetsende statistiek aan de orde. Hierbij wordt nadrukkelijk gebruik gemaakt van statistical package of social science (SPSS). De lessen bestaan uit hoorcolleges gevolgd door computerwerkcolleges waarin direct geoefend wordt met de nieuwe stof.

Opgenomen in opleiding(en)

B Medisch Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken

School(s)

Academie voor Gezondheidsstudies