

Advies voorbereiding kennistoets Zigma

Op vrijdag 21 februari 2025 maak je als uitgenodigde kandidaat voor Zigma een medische kennistoets, als eerste onderdeel van de selectieprocedure. De toets vindt op locatie plaats, meer informatie daarover vind je in de uitnodiging die je ontvangt na je aanmelding en toelating tot de selectieprocedure. Deze kennistoets wordt ook gemaakt door kandidaten voor het zij-instroomprogramma van LUMC.

Inhoud van de toets

De toets bestaat uit 110-130 vragen (gesloten vragen, o.a. meerkeuze-, sleep- en rankingvragen) over onderwerpen die voor zij-instroomprogramma's geneeskunde essentieel zijn: fysiologie, moleculaire biologie, celbiologie/histologie, biochemie, anatomie/embryologie, infectiologie, immunologie, endocrinologie, farmacologie, genetica, pathologie, epidemiologie en radiologie. De vragen worden aangeleverd door docenten van cursussen uit het eerste en tweede jaar van de bachelor opleidingen van geneeskunde van de VU en het LUMC. Het zijn dus vragen uit de geneeskunde opleiding. De toets wordt op de VU campus digitaal afgenomen, en in enkele specifieke gevallen met online proctoring (OLP).

Ranking ten behoeve van het vervolg van de selectieprocedure

Door middel van de afname van deze kennistoets willen we vaststellen of het basis kennisniveau van de kandidaten op de genoemde vakgebieden voldoet om in te kunnen stromen in het premasterjaar. **Wij verwachten niet dat kandidaten alle vragen kunnen beantwoorden.** Met behulp van de uitslag van deze toets maken wij een ranking van de kandidaten voor de vervolgstappen van de selectieprocedure.

Vorbereiding voor de toets

Ons advies voor de voorbereiding voor deze toets is om de kennis die je tijdens je bachelor of master opleiding hebt opgedaan op deze vakgebieden, **op te frissen en te herhalen**. Daarbij kun je in principe de boeken gebruiken die je destijds ook hebt gebruikt. Wij verwachten niet dat je veel tijd gaat besteden aan het leren voor deze kennistoets; wij gaan ervan uit dat je met de voorkennis uit jouw (bijna) afgeronde bachelor (en/of master) opleiding voldoende kennis bezit om deze geneeskunde toets goed genoeg te kunnen maken.

Kernboekenlijst Geneeskunde VU Amsterdam

Als je toch graag een indruk wilt krijgen van de stof die VU-geneeskunde studenten bestuderen in hun eerste en tweede bachelorjaar, dan kun je de betreffende studieboeken inzien. Zie de kernboekenlijst op onze website voor de gegevens over de boeken die in de studie gebruikt worden op [Praktische informatie bachelor geneeskunde VU: de boekenlijst](#).

Alvast veel succes!