

## Domeinspecifiek Leerresultatenkader

**Cluster:** niet van toepassing

**datum**  
15 april 2013

**Opleiding: Bachelor of Science in de biomedische wetenschappen  
(academisch gerichte bachelor)**

**onderwerp**

**Niveau:**

Domeinspecifieke leerresultaten  
Bachelor of Science in de  
biomedische wetenschappen  
(academisch gerichte bachelor)

- o Vlaamse Kwalificatiestructuur 6
- o Structuurdecreet Academische BA
- o Europese Hoger Onderwijs Ruimte (Dublin-descriptoren) 1<sup>ste</sup> cyclus
- o Europees Kwalificatiekader voor een Leven Lang Leren 6

**De opleiding wordt aangeboden aan de volgende instelling(en):**

Katholieke Universiteit Leuven  
Universiteit Gent  
Universiteit Hasselt  
Universiteit Antwerpen  
Vrije Universiteit Bussel

**Domeinspecifieke leerresultaten van de opleiding:**

1. Kennis in de basiswetenschappen aanwenden in een biomedische context, met name wat betreft het verwerven van inzicht in de processen betrokken bij het functioneren van het menselijk lichaam in normale en in ziekteomstandigheden.
2. Kennis hebben van en inzicht in de moleculaire mechanismes en hun interacties in het menselijk lichaam als systeem.
3. Schriftelijk en mondeling onderzoeksresultaten communiceren aan vakgenoten volgens de gangbare wetenschappelijke criteria.
4. Op basis van theoretische kennis en literatuuronderzoek eenvoudige hypothesen formuleren betreffende de ontstaans- en werkingsmechanismen van ziektebeelden.
5. Zelfstandig specifieke (Engelstalige) gegevens uit medisch-wetenschappelijke literatuur verzamelen en kritisch interpreteren in functie van het oplossen van een eenvoudige onderzoeksvraag.
6. Relevante biomedische onderzoeksmethoden - en technieken selecteren als basis voor het opstellen van een eenvoudig onderzoeksprotocol.
7. Kunnen reflecteren over de wisselwerking tussen biomedisch onderzoek en samenleving.

8. Blijk geven van een integere en kritische onderzoekshouding.
9. In staat zijn om een binnen een team te functioneren.
10. Basislaboratoriumtechnieken en vaardigheden onder beperkte begeleiding kunnen toepassen; kennis hebben van relevante veiligheidsaspecten in het laboratorium; inzicht hebben in de toepasbaarheid van technieken in de context van de onderliggende onderzoeksvraag.
11. Blijk geven van een ingesteldheid tot levenslang leren binnen het domein van de biomedische wetenschappen.
12. Aandacht hebben voor de internationale dimensie van het vakgebied.

Datum validatie: 15 april 2013