



Universiteit Antwerpen

| Faculteit Farmaceutische, Biomedische
en Diergeneeskundige Wetenschappen

LEERLIJNEN 2023-24

Biomedische Wetenschappen	BA 1		BA 2		BA 3	
	SEM 1.1	SEM 1.2	SEM 2.1	SEM 2.2	SEM 3.1	SEM 3.2
1. Structuur en functie Coördinator: Rose Bruffaerts	Wiskundige methoden en technieken	Anatomie: inwendige organen	Histologie en histopathologie van de orgaanstelsels	Fysiologie van de orgaanstelsels	Neurowetenschappen	
	3 SP	3 SP	8 SP	7 SP	4 SP	
	Algemene fysica	Fysica voor biomedisch onderzoek	Cellulaire fysiologie			
	6 SP	6 SP	5 SP			
	Dierkunde	Histologie	Voortplanting en embryologie			
	5 SP	6 SP	4 SP			
	Anatomie: bewegingsapparaat					
	4 SP					
2. Moleculaire biologie Coördinator: Vanden Berghe Wim	Algemene chemie miv labvaardigheden	Organische chemie miv labvaardigheden	Moleculaire biologie	Enzymologie	Menselijke genetica	
	7 SP	7 SP	4 SP	3 SP	5 SP	
		Biomoleculen en cellen		Metabolisme	Gevorderde moleculaire celbiologie	
		6 SP		5 SP	3 SP	
3. Pathologie Coördinator: Bogers John-Paul			Immunologie		Fysiopathologie en ziekteleer	Algemene en experimentele oncologie
			3 SP		7 SP	3 SP
			Histologie en histopathologie van de orgaanstelsels			Algemene microbiologie
			8 SP			4 SP
						Virologie
					4 SP	
					Farmacologie	
					4 SP	
4. Onderzoeksmethoden Coördinator: Fransen Erik			Biostatistiek	Analytische biochemie I	Bioinformatica	
			4 SP	3 SP	5 SP	
			Celcultuur en immunochemie	Analytische biochemie II	Biomedical imaging	
			5 SP	3 SP	5 SP	
			Geïntegreerd practicum: Biochemie	Epidemiologie en volksgezondheid		
			3 SP	4 SP		
				Geïntegreerd practicum: Moleculaire biologie en genetica		
				3 SP		
5. Academische vaardigheden Coördinator: Verhoye Marleen	Informatie verwerven en verwerken	Studium generale in de BMW deel 1: onderzoek in de levenswetenschappen	Studium generale in de BMW deel 2: onderzoek, proefdieren, gezondheid en maatschappij	Studium generale in de BMW deel 2: onderzoek, proefdieren, gezondheid en maatschappij	Fysiopathologie en ziekteleer	Algemene en experimentele oncologie
	3 SP	4 SP	3 SP	3 SP	7 SP	3 SP
					Keuze: Actief pluralisme en interculturaliteit	Keuze: Actief pluralisme en interculturaliteit
					(3 SP)	(3 SP)
				Bachelorproef met stage	Bachelorproef met stage	
				6 SP	6 SP	