

Modulname Biowissenschaftliche Grundlagen II	B. Sc. Hebammen- wissenschaft HBW P2.2
Semesterlage	2. Semester
Angebotsturnus	Jährlich im Sommersemester
Verantwortliche/r	Prof. Dr. Roland Seifert / Prof. in Dr. Karin Lange
Ansprechpartner/in	Prof. in Dr. Mechthild Groß
Dozent/innen	Dr. Kambiz Afshar, Prof. in Dr. Karin Lange, Prof. Dr. Schlüter, Prof. Dr. Roland Seifert
Art der Lehrveranstaltung / Lehrstunden	V „Biowissenschaftliche Grundlagen II“ / 58 Lehrstunden S „Biowissenschaftliche Grundlagen II“ / 12 Lehrstunden
Leistungspunkte	5 ECTS
Präsenzstudium/Selbststudium (in Lehrstunden)	70/80
Minimale/maximale Zahl von Teilnehmer/innen	17/35
Sprache	Deutsch
Empfohlene Vorkenntnisse	HBW P1.2 Biowissenschaftliche Grundlagen I
Studienleistungen	Bestandenes Modul HBW P1.2 Biowissenschaftliche Grundlagen I
Prüfungsleistungen	Klausur
Qualifikationsziel(e)/Modulzweck	
Die Studierenden erwerben den zweiten Teil des Wissens über biowissenschaftliche Grundlagen für den Hebammenberuf. Dies umfasst hebammenrelevante allgemeine und berufsspezifische Anatomie, Embryologie, Physiologie, allgemeine Krankheitslehre, Pharmakologie sowie hebammenrelevantes Basiswissen über Psychologie und Ernährungswissenschaft.	
Kompetenzen	
Die Studierenden sind nach erfolgreichem Abschluss des Moduls in der Lage,	
<ul style="list-style-type: none"> • die Grundlagen für Hebammen in der Anatomie, Embryologie und Physiologie zu erläutern • die hebammenrelevante allgemeine Krankheitslehre und Pharmakologie sowie das hebammenrelevante Grundwissen über Entwicklungspsychologie und Ernährungswissenschaft zu erläutern und zu interpretieren 	
Referenzkompetenzen Hebammengesetz	
I1-a, I2-a, I3-a	

Vorlesung „Biowissenschaftliche Grundlagen II“
Inhalte
<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen und berufsbezogene Vertiefung der Anatomie, Embryologie und Physiologie • Grundlagen der allgemeinen Krankheitslehre, der allgemeinen und der Entwicklungspsychologie sowie der Ernährungswissenschaft • Grundlagen und berufsbezogene Vertiefung der Pharmakologie
Seminar „Biowissenschaftliche Grundlagen II“
Inhalte
<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen und berufsbezogene Vertiefung der Anatomie, Embryologie, Physiologie • Grundlagen der Psychologie und der Ernährungswissenschaft

Literatur Vorlesung, Seminar

FALLER, A. und SCHUENKE, M., 2020. Der Körper des Menschen: Einführung in Bau und Funktion. 18. Aufl. Stuttgart: Georg Thieme.

HARING, R., Hrsg., 2019. Gesundheitswissenschaften. Berlin: Springer.

MENCHE, N., 2020. Biologie Anatomie Physiologie. 9. Aufl. München: Urban & Fischer/Elsevier.

SEIFERT, R., 2021. Basiswissen Pharmakologie. Berlin: Springer.

SIEGLER, R., SAFFRAN, J.R., GERSHOFF, E.T. und EISENBERG, N., 2021. Entwicklungspsychologie im Kindes- und Jugendalter. 5. Aufl. Berlin: Springer.

SUERBAUM, S., BURCHARD, G., KAUFMANN, S.H.E. und SCHULZ, T.F., Hrsg., 2020. Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie. 9. Aufl. Berlin: Springer.