

1	Modulbezeichnung	BL8: Humanbiologie	10 ECTS-Punkte
2	Lehrveranstaltung/en	V: Humanbiologie (2 SWS) Ü: Übungen mit Seminar zur Humanbiologie und Physiologie (8 SWS)	2 ECTS-Punkte 8 ECTS-Punkte
3	Modulverantwortliche/r	Dr. Ingrid Brehm	
4	Dozent/en	Prof. Dr. J.H. Brandstätter, Dr. I. Brehm, Prof. Dr. A. Feigenspan, PD Dr. A. Schambony, PD Dr. Schoppmeier, Prof. Dr. T. Winkler	
5	Inhalt	– Wissensvermittlung zu Themen der Humanbiologie einschließlich der Evolution des Menschen sowie der Humanphysiologie	
6	Lernziele und Kompetenzen	Die Studierenden – erwerben grundlegende Kenntnisse über Bau und Funktion des menschlichen Körpers anhand anatomischer und histologischer Präparate sowie physiologischer Versuche – erhalten anhand einfacher Versuche (z. Teil Selbstversuche) Einblicke in die Sinnesphysiologie bzw. vegetative Physiologie – erwerben die Fähigkeit einfache physiologische Versuche selbstständig durchzuführen, zu dokumentieren und zu interpretieren – erwerben die Fähigkeit histologische Präparate zu zeichnen und zu interpretieren – erwerben die Fähigkeit anatomische Präparate selbst zu erstellen und zu zeichnen und zu interpretieren	
7	Verwendbarkeit des Moduls	Lehramt Biologie vertieft (Gymnasium) M. Sc. Psychologie	
8	Einpassung in Musterstudienplan	8. Fachsemester: Lehramt Biologie vertieft (Gymnasium) Semester 1-3: M. Sc. Psychologie	
9	Voraussetzungen für die Teilnahme	Lehramt Biologie vertieft (Gymnasium): Erfolgreicher Abschluss der Module Biologie I-III M. Sc. Psychologie: keine	
10	Turnus des Angebots	Jährlich im SS	
11	Dauer des Moduls	1 Semester	
12	Studien- und Prüfungsleistungen	V: Klausur zur Vorlesung und Übung ca. 90 Min. Ü: unbenotete Studienleistung: Seminarvortrag, Protokolle und Zeichnungen	
13	Berechnung Modulnote	Klausur: 100 % der Modulnote	
14	Arbeitsaufwand	a) Vorlesung (2 SWS): 20 h, Eigenstudium 40 h b) Seminar (1 SWS): 15 h, Eigenstudium 30 h c) Übungen (7 SWS): 105 h, Eigenstudium 90 h	
15	Unterrichtssprache	Deutsch	
16	Vorbereitende Literatur	Mörke, Betz, Mergenthaler, Biologie des Menschen, 15. Aufl., 2001 Faller, Schünke, Der Körper des Menschen, 16. Aufl., 2012 Bear, Connors, Paradiso, Neurowissenschaften, 3. Aufl., Spektrum Akad. Verlag Müller, Frings, Tier- und Humanphysiologie, 5. Aufl., 2014 Feigenspan, Prinzipien der Physiologie, 2017 Exemplare dieser Bücher werden in der Bibliothek zur Verfügung gestellt.	