

1	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>BL8: Humanbiologie</b>	<b>10 ECTS-Punkte</b>
2	<b>Lehrveranstaltung/en</b>	V: Humanbiologie (2 SWS) Ü: Übungen mit Seminar zur Humanbiologie und Physiologie (8 SWS)	2 ECTS-Punkte 8 ECTS-Punkte
3	<b>Modulverantwortliche/r</b>	Dr. Ingrid Brehm	
4	<b>Dozent/en</b>	Prof. Dr. J.H. Brandstätter, Dr. I. Brehm, Prof. Dr. A. Feigenspan, PD Dr. A. Schambony, PD Dr. Schoppmeier, Prof. Dr. T. Winkler	
5	<b>Inhalt</b>	– Wissensvermittlung zu Themen der Humanbiologie einschließlich der Evolution des Menschen sowie der Humanphysiologie	
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	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	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Lehramt Biologie vertieft (Gymnasium) M. Sc. Psychologie	
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	8. Fachsemester: Lehramt Biologie vertieft (Gymnasium) Semester 1-3: M. Sc. Psychologie	
9	<b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Lehramt Biologie vertieft (Gymnasium): Erfolgreicher Abschluss der Module Biologie I-III M. Sc. Psychologie: keine	
10	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im SS	
11	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester	
12	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	V: Klausur zur Vorlesung und Übung ca. 90 Min. Ü: unbenotete Studienleistung: Seminarvortrag, Protokolle und Zeichnungen	
13	<b>Berechnung Modulnote</b>	Klausur: 100 % der Modulnote	
14	<b>Arbeitsaufwand</b>	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	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch	
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	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.	