Modulbezeichnung			Kurzbezeichnung
Humanbiologie			07-LA-HUBIO-092-m01
Modulverantwortung		**anbietende Einrichtung**	
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Zoologie I		Fakultät für Biologie	
ECTS	**Bewertungsart**	**zuvor bestandene Module**	
9	numerische Notenvergabe	--	
Moduldauer	**Niveau**	**weitere Voraussetzungen**	
1 Semester	grundständig	Weitere Voraussetzungen werden ausnahmsweise bei der Erfolgsüberprüfung mit angegeben.	

Inhalte

Das Modul besteht inhaltlich aus drei Abschnitten mit folgenden Inhalten: - Humangenetik (Erbkrankheiten, Vererbung), - Humanphysiologie (Menschliche Sinnesphysiologie, Ernährung, Gesundhaltung des Körpers), - Humane Entwicklungsphysiologie (Geschlechtsorgane, Befruchtung, Embryonalentwicklung, Evolutionsgeschichte des modernen Menschen).

Qualifikationsziele / Kompetenzen

Die Studierenden erwerben folgende Kompetenzen:
- Kenntnis der Grundlagen der menschlichen Genetik, der Bedeutung von Erbkrankheiten.
- Kenntnis der verschiedenen menschlichen Sinnesorgane, ihre Funktions- und Reaktionsweise sowie deren Gesunderhaltung bzw. die Behandlung von Krankheiten.
- Benennung der primären und sekundären menschlichen Geschlechtsmerkmale.
- Kenntnis der Entwicklung eines menschlichen Embryos sowie dessen Anhangsorgane.
- Nachvollzug der evolutiven Genese des modernen Menschen an Hand der Merkmalsprogressionen.
- Methoden zur Aufklärung des menschlichen Stammbaumes (Analyse von Fossilien, mt-DNA).

Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)

Dieses Modul hat 2 Teilmodule, die Lehrveranstaltungen werden für jedes Teilmodul separat angegeben.
- 07-LA-HUBIO-1-092: V (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)
- 07-LA-HUBIO-2-092: Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)

Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)

Die Erfolgsüberprüfung dieses Moduls setzt sich aus den nachfolgend beschriebenen 2 Teilmodulprüfungen zusammen. Sofern nichts anderes angegeben ist, sind für den Modulabschluss alle Teilmodulprüfungen zu bestehen.

Teilmodulprüfung zu 07-LA-HUBIO-1-092: Grundlagen der Humanbiologie
- 5 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe
- Klausur (ca. 60-90 Min.)

Teilmodulprüfung zu 07-LA-HUBIO-2-092: Übungen - Humanbiologie
- 4 ECTS, Bewertungsart: bestanden / nicht bestanden
- Protokolle (Umfang ca. 30 Std.) und Zeichnungen (10-15 Stück)
- Zuvor bestandene Teilmodule: Teilmodul 07-LA-HUBIO-2 setzt Bestehen von Teilmodul 07-LA-HUBIO-1 voraus.
- Weitere Voraussetzungen: Prüfungsvorleistung: Regelmäßige Teilnahme an Übungen, Seminaren und Praktika (max. einmaliges unentschuldigtes Fehlen und einmaliges entschuldigtes Fehlen aus wichtigem Grund bei wöchentlichen Veranstaltungen, einmaliges unentschuldigtes Fehlen bei 14-tägigen Veranstaltungen) und Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben (Umfang wie zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben). Voraussetzung für die erfolgreiche Prüfungsanmeldung ist das Erbringen folgender Vorleistungen: Protokolle (10-15 S.).

Platzvergabe

--

weitere Angaben

--

Arbeitsaufwand
--
Lehrturnus
--
Bezug zur LPO I
§ 41 (1) 5. Biologie "Humanbiologie" § 61 (1) 5. Biologie "Humanbiologie"
Verwendung des Moduls in Studienfächern
Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Biologie (2009) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Hauptschulen Biologie (2009) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Biologie (2009) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Biologie (2009) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Biologie (2013)