

---

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
B.Sc. OB 6001.1	Anatomie der unteren Extremität und Präparationskurs  Kurzbeschreibung: Das Modul beinhaltet die Grundlagen der Anatomie und der Physiologie des menschlichen Körpers. Im Fokus dieses Moduls steht die Anatomie der unteren Extremität mit gleichzeitiger Betrachtung der Körperstrukturen vor dem Hintergrund ihrer funktionellen Bedeutung. Der praktische Teil besteht aus einem makroskopischen Präparationskurs der unteren Extremität um das anatomische Verständnis an der Leiche zu schulen. Kenntnisse über den Aufbau und die normale Funktion des Bewegungsapparates sind Voraussetzung für die spätere Beschäftigung mit pathologischen Veränderungen und für die Arbeit am Patienten. Im Rahmen der Physiologie werden ergänzend dazu im Sinne der funktionellen Einheit Anatomie/Physiologie die grundlegenden Kenntnisse über Gewebearten des Körpers, Herz/Kreislauf-System, Organsystem Herz sowie die Physiologie der Atmung vermittelt. Studieninhalte:  <ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen der Anatomie sowie begleitende Betrachtung der Körperstrukturen vor dem Hintergrund ihrer funktionellen Bedeutung</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Anatomie der unteren Extremität</li><li>• Präparationskurs am anatomischen Präparat Teil 1 (untere Extremität)</li><li>• Anatomie Thoraxorgane</li></ul>	Die Zeiten der Veranstaltung stehen nicht fest.	Braatz, Frank

---

---

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
B.Sc. OB 6001.2	Physiologie I  Das Modul beinhaltet die Grundlagen der Anatomie und der Physiologie des menschlichen Körpers. Im Fokus dieses Moduls steht die Anatomie der unteren Extremität mit gleichzeitiger Betrachtung der Körperstrukturen vor dem Hintergrund ihrer funktionellen Bedeutung. Der praktische Teil besteht aus einem makroskopischen Präparationskurs der unteren Extremität um das anatomische Verständnis an der Leiche zu schulen. Kenntnisse über den Aufbau und die normale Funktion des Bewegungsapparates sind Voraussetzung für die spätere Beschäftigung mit pathologischen Veränderungen und für die Arbeit am Patienten. Im Rahmen der Physiologie werden ergänzend dazu im Sinne der funktionellen Einheit Anatomie/Physiologie die grundlegenden Kenntnisse über Gewebearten des Körpers, Herz/Kreislauf-System, Organsystem Herz sowie die Physiologie der Atmung vermittelt. Studieninhalte: Physiologie I  <ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen der Physiologie (Definitionen und Einteilungen, Fachbegriffe)</li><li>• Darstellung der Funktionen des menschlichen Organismus mit Überblick über Organsysteme</li><li>• Zellphysiologie</li><li>• Die Gewebe des Körpers (Epithelgewebe, Nerven- und Muskelgewebe, Binde- und Stützgewebe)</li><li>• Physiologie Herz-Kreislaufsystem</li></ul>	Die Zeiten der Veranstaltung stehen nicht fest.	Braatz, Frank

---