

Wahlfachtitel	Wissenschaftliches Arbeiten in der experimentellen Orthopädie
Lehrperson(en)	Prof. Dr. Frank Zaucke, PD Dr. Zsuzsa Jenei-Lanzl
Empfohlen ab klinischem Semester	Teilnahme ab 3. Klin. Semester
Kursort	Seminarraum Klinik für Orthopädie
Gruppengröße	6-12 Teilnehmende
Eingangsvoraussetzungen	Keine
Lernziele	Erlernen von Literaturrecherchen, Diskussion relevanter Literatur, Planung von Experimenten, Durchführung von praktischen Arbeiten im Labor. Interpretation von Ergebnissen und Diskussion im Zusammenhang mit aktuellem Wissensstand, Einführung in das Schreiben von Publikationen und Anträgen.
Veranstaltungsinhalte	Erarbeitung eines eigenen Projektes, das im Labor experimentell bearbeitet wird. Die Studierenden identifizieren orthopädie-relevante Probleme, führen Literaturrecherchen durch, präsentieren den aktuellen Stand der Forschung und planen einen experimentellen Ansatz zur Fragestellung.
Studienleistungen	Regelmäßige und aktive Teilnahme
Art der Prüfung	Referat, Präsentation eigener Ergebnisse
Weitere Hinweise	
Literaturhinweise	Der Experimentator: Proteinbiochemie/Proteomics; Springer Verlag Der Experimentator: Molekularbiologie/Genomics; Springer Verlag

