

<b>Wahlfachtitel</b>	Laborpraktikum Grundlagenforschung
<b>Lehrperson(en)</b>	Prof. Volkhard Kempf, Prof. Thomas Wichelhaus, Prof. Peter Kraiczky, PD Dr. Michael Hogardt, PD Dr. Silke Besier, PD Dr. Claudia Reinheimer, PD Dr. Claudia Brandt und Dr.Dr. Göttig
<b>Empfohlen ab klinischem Semester</b>	Teilnahme ab 1. klin. Semester
<b>Kursort</b>	H 40, Forschungslaboratorien und Bibliothek
<b>Gruppengröße</b>	Gruppen von maximal 3 Studierenden
<b>Eingangsvoraussetzungen</b>	Erfolgreiche Teilnahme am Kurs "Hygiene, Mikrobiologie und Virologie" im 1. klinischen Semester. Interesse an der Durchführung einer Labordoktorarbeit in der Grundlagenforschung ist erwünscht
<b>Lernziele</b>	Kennenlernen des Arbeitsalltags eines Grundlagenforschers. Planung, Durchführung, Protokollierung und Auswertung wissenschaftlicher Experimente. Kennenlernen wissenschaftlicher Untersuchungsmethoden im Labor. Kritische Bewertung der Ergebnisse im Kontext der Fachliteratur
<b>Veranstaltungsinhalte</b>	Theoretische Einführung in die Thematik der Forschungsgruppe auch anhand aktueller Literatur Erläuterung der aktuellen Fragestellung(en) und des wissenschaftlichen Konzepts, diese Frage(n) zu beantworten Besprechung des Versuchsaufbaus und der anzuwendenden Methoden Eigenständige Durchführung von Experimenten
<b>Studienleistungen</b>	Regelmäßige und aktive Teilnahme
<b>Art der Prüfung</b>	Auswertung, Präsentation und Diskussion eigener Ergebnisse
<b>Weitere Hinweise</b>	Informationen über die Forschungstätigkeit und Publikationen der unterschiedlichen Arbeitsgruppen befinden sich auf unserer Homepage
<b>Literaturhinweise</b>	N/A

