

Interprofessionelles Projekt

Titel des Projekts	Einführung in die Medikamentenentwicklung
Projektleiter/Co-Dozenten	Prof. Dr. med. Thomas D. Szucs Dr. med. Tamer El Saadany (Koordinator) Weitere GastdozentenInnen
Interprof. Unterricht zusammen mit:	Pflege (FH/HF) <input type="checkbox"/> Physio <input type="checkbox"/> MRTA <input type="checkbox"/> INS <input type="checkbox"/> (Pflegewissenschaften) <input checked="" type="checkbox"/> Pharmazie <input checked="" type="checkbox"/> Andere: <input type="checkbox"/>
Mindestteilnehmerzahl	5
Höchstteilnehmerzahl	10
Termine	Mi, 20.09.2023 (8:15 - 12:00) Grundlagen & Übersicht Crash Course Pharmakologie I Vortragender: T. El Saadany
	Mi, 04.10.2023 (8:15 - 12:00) Präklinische Forschung Vortragender: O. Nayler Crash Course Pharmakologie II Vortragender: T. El Saadany
	Mi, 18.10.2023 (8:15 - 12:00) Phase 1 Prüfungen Vortragender: B. Osterwalder Phase 2 Prüfungen Vortragender: T. Szucs
	Mi, 15.11.2023 (8:15 - 12:00) Phase 3 Prüfungen Vortragender: C. Renner

	<p>Mi, 06.12.2023 (8:15 - 12:00)</p> <p>Phase 4 Prüfungen & Zulassung</p> <p>Vortragende: A. Mollet</p>
Ort	Ort wird noch bekannt gegeben
Kontaktadresse	<p>Universität Basel</p> <p>Institut für Pharmazeutische Medizin (ECPM)</p> <p>Klingelbergstrasse 61</p> <p>4056 Basel</p> <p>thomas.szucs@unibas.ch</p>
Inhalte / Ziele	<p>Inhalte: Dieser Kurs gibt einen Überblick über die Medikamentenentwicklung vom Molekül bis zum angewendeten Arzneimittel auf dem Markt. Folgende Themen werden im Kurs vertieft:</p> <ul style="list-style-type: none"> • historischer Rückblick auf die Pharmazeutik • präklinische Forschung/ Entdeckung von Targets • klinische Forschung mit den Phasen I-IV • Arzneimittelsicherheit • Rolle der regulatorischen Behörden • Bedeutung der pharmazeutischen Medizin für die Gesellschaft im Allgemeinen und Bedeutung der Arzneimittel für die Schweiz <p>Lernziele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Planung von präklinischen und klinischen Studien • Bedeutung der Pharmakologie in der klinischen Medizin • Regelung der Arzneimittelsicherheit und Pharmakovigilanz

	<ul style="list-style-type: none">• Wichtige Aufgaben der regulatorischen Behörden und Zulassungsverfahren• Rolle und Stellenwert der Arzneimittelentwicklung innerhalb der klinischen Medizin
Prüfungen	Im Rahmen des Portfolios; ECTS- KP äquivalent 1