

Ausfüllhilfe: Bewegen Sie den Mauszeiger über die Überschriften. Ausführliche Hinweise: Leitfaden
Modulbeschreibung

WPV Extrakorporale Zirkulation Praktikum 1					
<i>Kennnummer</i>	<i>Workload</i>	<i>Credits</i>	<i>Studien- semester</i>	<i>Häufigkeit des Angebots</i>	<i>Dauer</i>
FH26428	90 h	3	3.,4.u. 6. Semester (B.Sc) MEB,MTZ, 1. u. 2. Semester. TP (M.Sc.)	jedes Semester	1 Semester
1	Lehrveranstaltungen Extrakorporale Zirkulation Praktikum 1	Sprache Dt.	Kontaktzeit 2 SWS / 20 h	Selbst- studium 40 h	geplante Gruppengröße Max. 27
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen Wissen(1): Nach erfolgreicher Teilnahme kennen die Studierenden ... die Komponenten und die Funktionen einer Herz Lungen Maschine (HLM) Verständnis (2): Nach erfolgreicher Teilnahme am Modul haben die Studierenden ... ein Grundverständnis für den Aufbau und die Funktionsweise der HLM Anwendung (3): Nach erfolgreicher Teilnahme am Modul können die Studierenden... eine HLM vorbereiten, einstellen und prüfen. Analyse (4): Nach erfolgreicher Teilnahme am Modul können die Studierenden... Fehler an der HLM erkennen und beheben.				
3	Inhalte - Aufbau und Komponenten der Herz-Lungen-Maschine (HLM) - Einstellungen der Module einer HLM - Vorbereiten einer HLM für die Extrakorporale Zirkulation - Steriles Arbeiten				
4	Lehrformen Praktikum in Gruppen von 2-3 Teilnehmern. Die Studierenden erlernen schrittweise unter Anleitung die Handhabung einer HLM				
5	Teilnahmevoraussetzungen Grundkenntnisse der Anatomie, Physiologie und Medizintechnik.				
6	Prüfungsformen 1 semesterbegleitende Klausur (sbK) als Prüfungsleistung: 2 LP				

Version	Erstellt von	Freigabe (Datum/Kürzel)	Gültig ab
1.0	Hai		

7	<p>Verwendung des WPVs Notwendig zur Erlangung des Berufszertifikats des „European Boards for Cardio Vascular Perfusion“ welches die meisten Arbeitgeber für die Ausübung des Berufes Kardiotechniker verlangen.</p>
8	<p>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Lehrende: Prof. / Prof. Dr. Haimerl/Dipl. Ing. A. Dietz</p>
9	<p>Literatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="193 656 1267 680">• H. Lutz, G. Lauterbach: Handbuch der Kardiotechnik

Version	Erstellt von	Freigabe (Datum/Kürzel)	Gültig ab
1.0	Hai		