

Projekt im Frühjahrssemester

Titel des Projekts	Praktischer Kurs Herzchirurgie
Dozent	Prof. Oliver Reuthebuch/Prof. Friedrich Eckstein
Schwerpunkt des Projekts	Klinik
Mindestteilnehmerzahl	6
Höchstteilnehmerzahl	12
Termine / Ort	06.05.-08.05.2024, 5 Halbtage Hörsaal 5, Klinikum 1
	Vorbesprechung am 26.04.2024, 16:30 Uhr, Besprechungsraum Herzchirurgie Klinikum 1, Zi. 10-1-602
Kontaktadresse	Herzchirurgie, Universitätsspital Basel, 4031 Basel Sekretariat Herzchirurgie, Frau Susanne Meier, Tel.: 061 2657145 susanne.meier@usb.ch oder oliver.reuthebuch@usb.ch ;
Notwendige Vorkenntnisse (falls erforderlich)	Interesse an Chirurgie, im Speziellen an Herzchirurgie, manuellem Arbeiten und Nahttechniken.
Inhalte / Ziele	Blockunterricht: Theorie und Praxis Funktion des Herzens. Verständnis der klinischen Anatomie des Herzens und herzchirurgischer Techniken. Wetlab mit Hands-on Schwerpunkt Anatomie und Struktur des Herzens, Herzklappen, Koronararterien. Nahttechniken in der (Herz-) Chirurgie mit theoretischen Grundlagen und praktischen Übungen mit Anastomosentechniken und Herzklappenimplantation am Schweineherzen.
	Besuch im Operationssaal für eine Herzoperation, Funktion der Herz-Lungen-Maschine und kardialer Unterstützungssysteme
Prüfungen	Im Rahmen des Portfolios; ECTS- KP äquivalent 1