

Modul Avitale Implantate

Wintersemester 23/24 – Block I

Klausur: Donnerstag **12.12.2023** von **17:00 bis 18:00 Uhr** im großen Hörsaal der Zahnklinik, Osianderstr. 2-8, 72076 Tübingen

Hörsäle (Vorlesungen):

Veranstaltungsorte	Adresse	Gebäude/Gebäudenummer	Raumbezeichnung
CRONA B4-224	Hoppe-Seyler-Straße 3	Crona-Klinken	224
CRONA B4-220	Hoppe-Seyler-Straße 3	Crona-Klinken	220
Alte HNO, gr. Kursraum	Silcherstr. 5	Alte HNO-Klinik, Ebene 2	Z1-Z3 (großer Kursraum)
Psych 3.102 Fest	(Alte Psychiatrie Osianderstr. 24) Zugang über neue Psychiatrie Calwer Str. 14	Psychiatrie	Ebene 3, 3.102
Psych 2.104 Audi	(Alte Psychiatrie Osianderstr. 24) Zugang über neue Psychiatrie Calwer Str. 14	Psychiatrie	Ebene 2, 2.104
Med HS kl.	Kleiner Hörsaal Medizinische Klinik, Ottfried-Müller-Str. 10 (Schlüssel an Pforte Med. Klinik)	500	271, Ebene 4
gr. Hörsaal Zahnklinik	Osianderstr. 2-8	Zahnklinik Hörsaalgebäude	Großer Hörsaal

Die Orte/Räume für die Praktika entnehmen Sie bitte den einzelnen Stundenplänen der teilnehmenden Kliniken/Einrichtungen.

Stundenplan HNO-Klinik

MO

Zuständig: Dr. Ernst Dalhoff (88232); Vertretung: Dr. Lukas Rüttiger (88194)

Woche	Thema Vorlesungen	Zuständigkeit/ Dozent	Ort/Raum	11:15 – 12:45	13:30-15:00
Woche 1 16.10.2023	entfällt				
Woche 2 23.10.2023	V: Mittelohrfunktion V: Innenohrfunktion	Gummer (AG)	Crona B4-224	V	V
Woche 3 30.10.2023	V: Audiologie Hörgeräte V: Aktive Mittelohrimplantate	Dalhoff (ED)	Crona B4-220	V	V
Woche 4 06.11.2023	V: Cochlea-Implantat Elektronik V: Cochlea-Implantat Klinik Versorgung	Platzer (DP) Tropitzsch (AT)	Crona B4-224	V	V
Woche 5 13.11.2023 Woche 6 20.11.2023	P: Versuch A – Audiologie: Messung von Hörschwelle, DPOAE, Durchführung von Sprachtests. Versuch B – Elektrocochleographie: Messung von cochleären Potentialen am Menschen und Versuchstier, Prinzip der Implantation	Dalhoff (ED) Rüttiger (LR)	Treffpunkt vor Hörsaal Neue HNO	P Von 9:15 bis 17 Uhr Versuch A: (ED) Versuch B: (LR)	
Woche 7 27.11.2023	Exkursion Mittelohrprothesen	Dalhoff (ED) t.b.a.		tba.; ca. 9:15 - 15 Uhr	

DI

Stundenplan Medizinische Werkstoffwissenschaften und Technologie (MWT)

Zuständig: Prof. Frank Rupp (80967); Vertretung: Ariadne Röhler (83995)

Woche	Thema	Zuständigkeit/ Dozent	Ort/Raum	09:00-10:30	10:30-12:00
Woche 1 17.10.2023	V: Implantatmaterialien- und oberflächen V: Bioresponse	Rupp / Krajewski	Alte HNO, gr. Kursraum	V	V
Woche 3 24.10.2023	V: QCM Sensorik V: Korrosion	Rupp / Schumacher	Alte HNO, gr. Kursraum	V	V
Woche 2 31.10.2023	V: Dentale Implantatsysteme V: Knochenersatzwerkstoffe	Hüttig	Zahnklinik Mittelbau, Osianderstr. 2-8, Seminarraum 5.202	V	V
Woche 5 07.11.2023	V: 3D-Druck: Grundlagen, digitale Abformung, Anwendungen	Röhler, Aretxabaleta	Zahnklinik Mittelbau, Osianderstr. 2-8, Seminarraum 5.202	V	V
Woche 4 14.11.2023	V: Implantatversorgungskonzepte V: Epithetik mit Implantaten	Engel	Zahnklinik Mittelbau, Osianderstr. 2-8, Seminarraum 5.202	V	V
Woche 6 21.11.2023	P: Rauigkeitsanalyse/ QCM / 3D- Druck / Zelladhäsion	Rupp, Krajewski, Illing, Kimmerle- Müller, Schultheiß, Röhler, Aretxabaleta	Zahnklinik Mittelbau E6 MWT-Lab + ZZMK Vorklinik, Calwer Str. 7/7 Souterrain	P: Versuch A (Topografie), B (3D- Druck), C (QCM), D (Bioresponse)	P: Versuch B (Topografie), A (3D- Druck), D (QCM), C (Bioresponse)
Woche 7 28.11.2023	P: Rauigkeitsanalyse/ QCM / 3D- Druck / Zelladhäsion	Rupp, Krajewski, Illing, Kimmerle- Müller, Schultheiß, Röhler, Aretxabaleta	Zahnklinik Mittelbau E6 MWT-Lab + ZZMK Vorklinik, Calwer Str. 7/7 Souterrain	P: Versuch C (Topografie), D (3D- Druck), A (QCM), B (Bioresponse)	P: Versuch D (Topografie), C (3D- Druck), B (QCM), A (Bioresponse)

Stundenplan Neurochirurgie



Zuständig: Dr. Felix Behling (68591)

Woche	Thema	Zuständigkeit/ Dozent	Ort/Raum	09:00-10:30	11:00-12:30	13:00-15:00
Woche 1 18.10.2023	V: Grundlagen der Neurochirurgie Neurochirurgische Anatomie Endoskopie in der Neurochirurgie	PD. Dr. Behling	Crona B4-224	-	-	V
Woche 2 25.10.2023	V: Neuroimplantate: Klinik, Weiterentwicklung und Perspektiven P: - Magnetische und elektrische Hirnstimulation - Bildgestützte Neuronavigation - Physiologische Funktionsprüfung während Hirnstimulation	Prof. Dr. Gharabaghi	Vorlesung: Crona B4-224 Praktikum: Otfried-Müller-Str. 45, 1. OG, Blauer Salon	V	V	P
Woche 3 01.11.2023	Feiertag					
Woche 4 08.11.2023	Entfällt					
Woche 5 15.11.2023	V+P: Spinale Implantate	Dr. Adib	Crona B4-224	V	V	P
Woche 6 22.11.2023	V+P: VP-Shunts	Prof. Dr. Schuhmann	Crona B4-224	V	V	P
Woche 7 29.11.2023	Entfällt					

Stundenplan Kardiologie / THG-Chirurgie

Zuständig Kardiologie (Woche 1-3): Prof. Dr. med. Simon Greulich (68888);

Zuständig THG-Chirurgie (Woche 4-7): Dr. Christoph Salewski (68188)

Woche	Thema	Zuständigkeit/ Dozent	Ort/Raum	09:00-10:30	10:30-12:00	13:00-14:30
Woche 1 19.10.2023	V+P Interventionelle Koronartherapie/ Interventionelle Klappentherapie	PD Dr. Michal Droppa	CRONA B4-224	V	V	P
Woche 2 26.10.2023	V+P: Defibrillatortherapie Schrittmachertherapie	Dr. Livia Baas	CRONA B4-224	V	V	P
Woche 3 02.11.2023	V+P: Elektrophysiologie	Dr. David Heinzmann	CRONA B4-224	V	V	P
Woche 4 09.11.2023	V: Geschichte der Herzlungenmaschine, PD Dr. med. Tobias Krüger – Screencast V: Praktische Handhabung der Herzlungenmaschine, PD Dr. med. Tobias Krüger – Screencast V: Herzklappenerkrankungen, PD Dr. Böhm	PD Dr. med. Tobias Krüger, PD Dr. Jürgen Böhm	CRONA B4-224, Online Veranstaltungen asynchron	V (ONLINE)	V (ONLINE)	V
Woche 5 16.11.2023	V: Technik der Herzlungenmaschine Christoph Löschmann – Screencast V: Technik der Langzeit- Kreislaufunterstützung Christoph Löschmann - Screencast	Christoph Löschmann	CRONA B4-224, Online Veranstaltungen asynchron	V (ONLINE)	V (ONLINE)	frei
Woche 6 23.11.2023	V: Herzlungenmaschine aus chirurgischer Sicht Dr. Christoph Salewski, Dipl.-Wi.-Ing. (FH)	Dr. Christoph Salewski, Dipl.-Wi.-Ing. (FH)	CRONA B4-224	frei	frei	V
Woche 7 30.11.2023	V: kardiovaskuläre Erkrankungen aus Ingenieursicht, Dr. Christoph Salewski, Dipl.-Wi.-Ing. (FH) V: ECLS - Implantation, Ravasca Projekte Dr. Christoph Salewski , Dipl.-Wi.-Ing. (FH)	Dr. Christoph Salewski, Dipl.-Wi.-Ing. (FH)	CRONA B4-224	frei	V	P

FR

Stundenplan Orthopädie

Zuständig: Lennart Wunderlich (68228), Chen Liang (68422)

Woche	Thema	Zuständigkeit/ Dozent	Ort/Raum	10:45-12:45	13:15-14:00
Woche 1 20.10.2022	V: Biomechanik Schulter	Hr. G. Eleftherakis	V: CRONA B4-224 P: CRONA: Konferenzraum Orthopädie Ebene A03	V	
Woche 2 27.10.2022	V: Biomechanik Hüftgelenk P: Osteotomie	Hr. C. Daniel	CRONA B4-224 oder Ortho Konferenzraum P: CRONA: Konferenzraum Orthopädie Ebene A03	V	P
Woche 3 03.11.2022	V: Biomechanik Sprunggelenk, P: Rasterkraftmikroskopie/Atomic Force Microscopy	Franz/ Fr. Danalache	V: Zelllabor, Waldhörnlestraße 22 P: Zelllabor, Waldhörnlestraße 22, Tübingen	V	P
Woche 4 10.11.2022	V: Zusammenarbeit von Ingenieuren und Medizinern in der klinischen Forschung P: Motion Tracking Aufnahmen bei simulierter Kniebeuge (Biomechaniklabor)	Hr. L. Wunderlich	V: CRONA B4-224 P: CRONA: Konferenzraum Orthopädie Ebene A03	V	P
Woche 5 17.11.2022	V: Biomechanik Wirbelsäule	Hr. Rübe	V: CRONA B4-224 P: CRONA: Konferenzraum Orthopädie Ebene A03	V	P
Woche 6 24.11.2022	V: Biomechanik Knie P: Sonographie (Bewegungsapparat)	Hr. Liang	V: CRONA B4-224 P: CRONA: Konferenzraum Orthopädie Ebene A03	V	P
Woche 7 01.12.2021	Exkursion (Brillinger)	Hr. L. Wunderlich	9:30 Uhr		