



Physik in der Medizin II im SoSe 2023

Diese Veranstaltung setzt sich aus jeweils ein- bis dreistündigen Veranstaltungen in den Kliniken sowie zwei bzw. drei Exkursionen zusammen. Es kann sein, dass einzelne Veranstaltung online stattfinden. Die Termine werden rechtzeitig bekannt gegeben.

Nr.	Datum	Klinik	Dozent/in	Treffpunkt
1	Max. je 5 Studierende Di. 25.04.23 08:30 – 10:00 Di. 02.05.23 08:30 – 10:00	Allgemeinchirurgie	Frau Dr. A. Alexander	Geb. 12.46, 2. Etage, Raum 27 Sekretariat Prof. Knöfel
2	Max. je 5 Studierende Mo. 03.07. 08:00-10:00 Di. 04.07. 08:00-10:00 Mi. 05.07. 08:00-10:00 Mo. 10.07. 08:00-10:00	Augenklinik	(Frau Dr. Borgardts) Frau Dr. Jablonka Nebile Guezel Nieki Marjani, Christoh Holtmann	Funktionsdiagnostik EG Augenklinik, Gebäude 18.11
3	Do. 29.06.2023 13:00 – 15:00	Dt. Diabeteszentrum	Frau Dr. Schrauwen- Hinderling	In Präsenz im DDZ
4	Mi. 10.05.2023 12:30 – 14:15	Neurochirurgie	Prof. Michael Sabel	Raum wird nachgereicht
5	Mi. 24.05.23 Theorie Mi. 31.05.23 Praxis 1 á 15 TN Mi. 07.06.23 Praxis 2 á 15 TN Jeweils 08:30 – 10:15	Neurowissenschaften / Med. Psychologie	Dr. Markus Butz	SR MNR-Klinik, Geb. 13.55, U1 Raum 10 Praxis: MEG Labor, Geb. 13.54 – 1.82
6	Mi. 21.06.23 08:30 – 10:30	Neurochirurgie	Prof. Jan Vesper	KR 008 ZOM II, Haus 2 1. Etage
7	Mo. 15.05.23 09:00 bis ca. 11:00	FZ Jülich INM-5 (Nuklearchemie)	Dr. Ermert	09:00 an der Pforte Haupteingang des FZJ
8	Mo. 15.05.23 Ca. 11:00 – 15:00	FZ Jülich, INM-1 (Neurowissenschaften)	Herr M. Axer	
9	Fr. 02.06.2023 16:00 – 18:00	WPE Essen (Westdeutsches Protonentherapiezentrum)	Dr. Ch. Bäumer	In Präsenz im WPE VOR dem Eingang Am Mühlenbach 1 45147 Essen

Bemerkungen:

Da sowohl die **Allgemeinchirurgie** als auch die **Augenklinik** nur begrenzte Kapazitäten hat, können **die Studierenden, die die Allgemeinchirurgie besuchen, nicht zu den Augenklinik Veranstaltungen** gehen und umgekehrt!

Dies bedeutet zum jetzigen Zeitpunkt, dass es in diesem Sommermodul **8 verpflichtende Veranstaltungen für alle gibt, die sich für jeden aus 9 Terminen zusammensetzen**, da die Neurowissenschaften je einen Theorie- und einen Praxistermin anbietet.

Allgemeinchirurgie: **Alle zur Verfügung stehenden Plätze sind bereits vergeben!**

Frau Dr. Alexander wird mit Ihnen einer OP beiwohnen.
Da naturbedingt nicht so viele Studierende auf einmal im OP herumstehen können, bietet sie zwei Termine für je max. 5 Studierende an!

Augenklinik: Die Augenklinik bietet Veranstaltungen für **insgesamt 20 Studierende** an, d.h. an **jedem der vier angebotenen Termine dürfen max. 5 Studierende** teilnehmen. Gerne können Sie mir Ihre Präferenzen zumailen, die ich nach Ihrem chronologischen Eingang berücksichtigen werde. Gut wäre es, wenn Sie jeweils zwei mögliche Daten nennen würden!

DDZ: Frau Dr. Schrauwen-Hinderling bietet eine Veranstaltung in Präsenz im DDZ an.

Neurochirurgie: Beide Neurochirurgie Termine finden **unabhängig voneinander** statt, behandeln also andere Themengebiete, **weshalb auch beide Veranstaltungen von allen besucht werden sollten.**

Neurowissenschaften: Dr. Butz bietet am Mi. 24.05.23 einen **Theorie-Termin für alle 30 Studierenden** an! Am Mi. 31.05.23 findet **der 1. Praxis-Termin für max. 15 Studierende** statt, und am Mi. 07.06.23 **der 2. Praxis-Termin für die „restlichen“ 15 Studierenden.**

Gerne können Sie mir hierzu eine Mail schreiben, welcher Praxis-Termin Ihnen lieber ist. Terminwünsche werden nach ihrem **chronologischen Eintreffen** bei mir berücksichtigt.

FZ Jülich: Beide Führungen werden unabhängig voneinander, also tatsächlich als zwei Termine betrachtet. Wer nach der 1. Führung also einfach geht, handelt sich damit einen Fehltermin (der 2. Führung) ein!
Bitte denken Sie daran, dass Sie für das FZJ Ihren Ausweis mitnehmen müssen!

Die Hin- und Rückfahrt zum/vom FZJ müssen Sie bitte eigenständig organisieren.

WPE: Bitte seien Sie pünktlich und warten vor der Eingangstür, während eine*r von Ihnen drinnen nach Dr. Bäumer fragt! (aus Rücksicht auf Patient*inn*en)

Die Hin- und Rückfahrt nach/von Essen müssen Sie bitte auch eigenständig organisieren.

Alle Studierenden müssen bitte nach jeder Veranstaltung einen etwa zweiseitigen Bericht anfertigen und im Sekretariat Prof. Heinzl – unterschrieben – einreichen, persönlich **oder bevorzugt als pdf per E-Mail** an sekretariat.solid@hhu.de (Frau Lindenau). Eine Berichtvorlage finden Sie auf unseren Infoseiten zum Masterstudium unter den Stundenplänen oder in ILIAS unter dieser Veranstaltung. Gerne dürfen Sie alle Protokolle auch wieder zu zweit anfertigen!

Noch mal eine kurze Schlussbemerkung zu beiden Modulen innerhalb dieser Veranstaltungsreihe:

Mittlerweile zählen die Module „Physik in der Medizin I“ und „Physik in der Medizin II“ auch allein, d.h. Sie erhalten **für jedes Modul 3 LP** – vorausgesetzt, Sie besuchen alle angebotenen Veranstaltungen und verfassen spätestens zwei Wochen danach jeweils ein Protokoll dazu (allein oder zu zweit). Pro Modul/Semster dürfen Sie nur **einen Termin verpassen**, um dennoch zu bestehen!

Da die Module nicht aufeinander aufbauen, müssen Sie sie nicht zwingend an zwei aufeinanderfolgenden Semestern besuchen.

Die obige Termintabelle wird laufend aktualisiert, sobald die Termine seitens der Kliniken bestätigt werden.