

Modellstudiengang Medizin

Modulanwesenheits- und Modulprüfungsordnung des Modellstudiengangs Medizin der Charité für das Wintersemester 2022/23

Auf Vorschlag der Modulverantwortlichen und nach Anhörung der Ausbildungskommission werden gemäß § 12 Abs.3 der Studienordnung [AMB 160 vom 06.10.2015]

- die Lehrveranstaltungseinheiten, für die die Anwesenheit nachzuweisen ist
- der hierfür notwendige Zeitaufwand (Unterrichtszeit)
- soweit nicht in der Studienordnung definiert, die Leistungsnachweise einzelner Module

wie folgt festgelegt:

1. Semester

Modul 01:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 16 LVS
- b) Praktikum: 7,5 LVS
- c) Fachsimulation: 10 LVS

Summe LVS: 33,5 – Grenzwert: 29 LVS

Modul 02:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 24 LVS
- b) Praktikum: 17,5 LVS

Summe LVS: 41,5 – Grenzwert: 36 LVS

Modul 03:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 24 LVS
- b) Praktikum: 11 LVS
- c) Praktikum Kleingruppe: 4

Summe LVS: 39 – Grenzwert: 34 LVS

Modul 04:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 20 LVS
- b) Praktikum: 4 LVS
- c) Praktikum Kleingruppe: 4

Summe LVS: 28 – Grenzwert: 24 LVS

Modulübergreifende Lehrveranstaltungseinheiten = Semestermodul (LVE):

LVE	Modul 01	Modul 02	Modul 03	Modul 04	Summe	Grenzwert
POL	12 LVS	16 LVS	16 LVS	4 LVS	48 LVS	41 LVS
KIT	3 LVS	3 LVS	3 LVS	3 LVS	12 LVS	11 LVS
U-Kurs	9 LVS	5 LVS	5 LVS	2,5 LVS	21,5 LVS	18 LVS

2. Semester

Modul 05:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 22 LVS
- b) Praktikum: 12 LVS
- c) Praktikum Kleingruppe: 1 LVS

Summe LVS: 35 – Grenzwert: 30 LVS

Modul 06:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 24 LVS
- b) Praktikum: 3 LVS
- c) Praktikum Kleingruppe: 4 LVS

Summe LVS: 31 – Grenzwert: 27 LVS

Modul 07:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 18 LVS
- b) Praktikum: 22 LVS
- c) Praktikum Kleingruppe: 4 LVS

Summe LVS: 44 – Grenzwert: 38 LVS

Die kleine wissenschaftliche Arbeit bildet eine in sich geschlossene Einheit und kann nur als ganzes absolviert werden. Die Teilnahme am Termin „Abschlusspräsentation“ in Woche 3 mit 2 LVS ist verpflichtend.

Modul 08:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 24 LVS
- b) Praktikum: 11 LVS
- c) Praktikum Kleingruppe: 4 LVS

Summe LVS: 39 – Grenzwert: 34 LVS

Modulübergreifende Lehrveranstaltungseinheiten = Semestermodul (LVE):

LVE	Modul 05	Modul 06	Modul 07	Modul 08	Summe	Grenzwert
POL	16 LVS	12 LVS		12 LVS	40 LVS	34 LVS
KIT	6 LVS	3 LVS		3 LVS	12 LVS	11 LVS
U-Kurs	7,5 LVS	5 LVS		5 LVS	17,5 LVS	15 LVS

3. Semester

Modul 09:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 18 LVS
- b) Praktikum: 29 LVS
- c) Untersuchungskurs: 12,5 LVS

Summe LVS: 59,5 – Grenzwert: 51 LVS

Modul 10:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 18 LVS
- b) Praktikum: 33 LVS
- c) Untersuchungskurs: 10 LVS

Summe LVS: 61 – Grenzwert: 52 LVS

Modul 11:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 18 LVS
- b) Praktikum: 30 LVS
- c) Untersuchungskurs: 10 LVS

Summe LVS: 58 – Grenzwert: 50 LVS

Modul 12:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 18 LVS
- b) Praktikum: 24 LVS
- c) Praktikum Kleingruppe: 2 LVS
- d) Untersuchungskurs: 10 LVS

Summe LVS: 54 – Grenzwert: 46 LVS

Modulübergreifende Lehrveranstaltungseinheiten = Semestermodul (LVE):

LVE	Modul 09	Modul 10	Modul 11	Modul 12	Summe	Grenzwert
POL	16 LVS	16 LVS	8 LVS	8 LVS	48 LVS	41 LVS
GÄDH	8 LVS	6 LVS	6 LVS	6 LVS	26 LVS	22 LVS

4. Semester

Modul 13:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 18 LVS
- b) Praktikum: 16 LVS
- c) Praktikum Kleingruppe: 4 LVS
- d) Untersuchungskurs: 7,5 LVS

Summe LVS: 45,5 – Grenzwert: 39 LVS

Modul 14:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 18 LVS
- b) Praktikum: 18 LVS
- c) Praktikum Kleingruppe: 4 LVS
- d) Untersuchungskurs: 10 LVS

Summe LVS: 50 – Grenzwert: 43 LVS

Modul 15:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 18 LVS
- b) Praktikum: 17 LVS
- c) Praktikum Kleingruppe: 3 LVS
- d) Untersuchungskurs: 12,5 LVS

Summe LVS: 50,5 – Grenzwert: 43 LVS

Modul 16:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 18 LVS
- b) Praktikum: 14 LVS
- c) Untersuchungskurs: 7,5 LVS

Summe LVS: 39,5 – Grenzwert: 34 LVS

Modulübergreifende Lehrveranstaltungseinheiten (LVE):

LVE	Modul 13	Modul 14	Modul 15	Modul 16	Summe	Grenzwert
POL	12 LVS	16 LVS	12 LVS	12 LVS	52 LVS	45 LVS
KIT	3 LVS	3 LVS	3 LVS	3 LVS	12 LVS	11 LVS

5. Semester

Modul 17:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 12 LVS
- b) Praktikum: 16 LVS
- c) Unterricht am Krankenbett: 16 LVS

Summe LVS: 44 – Grenzwert: 38 LVS

Modul 18:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 12 LVS
- b) Praktikum: 12 LVS
- c) Praktikum Kleingruppe: 2 LVS
- d) Unterricht am Krankenbett: 16 LVS

Summe LVS: 42 – Grenzwert: 36 LVS

Modul 19:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 12 LVS
- b) Praktikum: 9 LVS
- c) Praktikum Kleingruppe: 2 LVS
- d) Unterricht am Krankenbett: 16 LVS

Summe LVS: 39 – Grenzwert: 34 LVS

Modul 20:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 12 LVS
- b) Praktikum: 4 LVS
- c) Unterricht am Krankenbett: 12 LVS

Summe LVS: 28 – Grenzwert: 24 LVS

Modulübergreifende Lehrveranstaltungseinheiten = Semestermodul (LVE):

LVE	Modul 17	Modul 18	Modul 19	Modul 20	Summe	Grenzwert
POL	12 LVS	16 LVS	12 LVS	12 LVS	52 LVS	45 LVS
KIT	3 LVS	3 LVS		6 LVS	12 LVS	11 LVS

6. Semester

Modul 21:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 18 LVS
- b) Praktikum: 6 LVS
- c) Fachsimulation: 10 LVS
- e) Unterricht am Krankenbett: 16 LVS

Summe LVS: 50 – Grenzwert: 43 LVS

Zum Abschluss dieses Moduls müssen 26 Lehrleistungsstunden (85% der 30 LVS) „Vorlesungen Wahlpflicht“ in Form von Tutorien des Lernzentrums und der studentischen Arbeitsgruppen, die über die LLP gebucht werden können, nachgewiesen werden.

Modul 22:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 12 LVS
- b) Praktikum: 14 LVS
- c) Praktikum Kleingruppe: 4 LVS
- d) Unterricht am Krankenbett: 16 LVS

Summe LVS: 46 – Grenzwert: 40 LVS

Modul 23:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Praktikum Großgruppe: 10 LVS
- b) Praktisches wissenschaftl. Arbeiten: 6 LVS

Summe LVS: 16 – Grenzwert: 14 LVS

Während des Moduls muss eine Hausarbeit (gem. § 3 v. der Prüfungsordnung und § 8 IV. der Studienordnung) angefertigt und spätestens zwei Wochen nach Modulende abgegeben werden. Diese Arbeit muss beim Studierendenkongress präsentiert werden. Die Teilnahme am Studierendenkongress (6 LVS) ist verpflichtend.

Modul 24:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Praktikum Großgruppe: 40 LVS
- b) Praktikum Kleingruppe: 20 LVS

Summe LVS: 60 – Grenzwert: 51 LVS

Art und Umfang der Modulprüfung (Leistungskontrolle) in den Wahlpflichtfächern gem. Anlage 1. (gem. Beschluss Prüfungsausschuss MSM formativ = Teilnahme genügt zum Modul-Abschluss)

Modulübergreifende Lehrveranstaltungseinheiten = Semestermodul (LVE):

LVE	Modul 21	Modul 22	Summe	Grenzwert
KIT	6 LVS	6 LVS	12 LVS	11 LVS

7. Semester

Modul 25:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 8 LVS
- b) Praktikum: 6 LVS
- c) Unterricht am Krankenbett: 20 LVS

Summe LVS: 34 – Grenzwert: 29 LVS

Modul 26:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 8 LVS
- b) Praktikum: 14 LVS
- c) Unterricht am Krankenbett: 20 LVS

Summe LVS: 42 – Grenzwert: 36 LVS

Modul 27:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 8 LVS
- b) Praktikum: 12 LVS
- c) Unterricht am Krankenbett: 20 LVS

Summe LVS: 40 – Grenzwert: 34 LVS

Modul 28:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Praktikum Großgruppe: 10 LVS
- b) Unterricht am Krankenbett: 40 LVS

Summe LVS: 50 – Grenzwert: 43 LVS

Art und Umfang der Modulprüfung (Leistungskontrolle) in den Wahlpflichtfächern gem. Anlage 2. (gem. Beschluss Prüfungsausschuss MSM formativ = Teilnahme genügt zum Modul-Abschluss)

Modulübergreifende Lehrveranstaltungseinheiten (LVE):

LVE	Semestermodul	Summe	Grenzwert
GÄDH	4 LVS	4 LVS	4 LVS

8. Semester

Modul 29:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 6 LVS
- b) Praktikum: 12 LVS
- c) Unterricht am Krankenbett: 20 LVS

Summe LVS: 38 – Grenzwert: 33 LVS

Modul 30:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 6 LVS
- b) Praktikum: 12 LVS
- c) Unterricht am Krankenbett: 20 LVS

Summe LVS: 38 – Grenzwert: 33 LVS

Modul 31:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 6 LVS
- b) Praktikum: 4 LVS
- c) Unterricht am Krankenbett: 20 LVS

Summe LVS: 30 – Grenzwert: 26 LVS

Modul 32:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Praktikum Großgruppe: 10 LVS
- b) Unterricht am Krankenbett: 40 LVS

Summe LVS: 50 – Grenzwert: 43 LVS

Art und Umfang der Modulprüfung (Leistungskontrolle) in den Wahlpflichtfächern gem. Anlage 3.
(gem. Beschluss Prüfungsausschuss MSM formativ = Teilnahme genügt zum Modul-Abschluss)

Modulübergreifende Lehrveranstaltungseinheiten = Semestermodul (LVE):

LVE	Modul 29	Modul 30	Modul 31	Summe	Grenzwert
KIT	6 LVS	6 LVS	6 LVS	18 LVS	16 LVS

9. Semester

Modul 33:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 6 LVS
- b) Praktikum: 6 LVS
- c) Unterricht am Krankenbett: 16 LVS

Summe LVS: 28 – Grenzwert: 24 LVS

Modul 34:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 6 LVS
- b) Praktikum: 6 LVS
- c) Unterricht am Krankenbett: 12 LVS

Summe LVS: 24 – Grenzwert: 21 LVS

Modul 35:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 6 LVS
- b) Praktikum: 12 LVS
- c) Unterricht am Krankenbett: 16 LVS

Summe LVS: 34 – Grenzwert: 29 LVS

Modul 36:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 6 LVS
- b) Praktikum: 8 LVS
- c) Unterricht am Krankenbett: 16 LVS

Summe LVS: 30 – Grenzwert: 26 LVS

Modul 37:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Praktikum: 25 LVS

Summe LVS: 25 – Grenzwert: 22 LVS

Abschluss des Moduls erfordert regelmäßige Teilnahme an den PWAs.

Der EBM Workshop bildet eine in sich geschlossene Einheit und kann nur als ganzes absolviert werden. Die Teilnahme am Termin „EBM-Workshop Teil 4“ ist verpflichtend.

Modulübergreifende Lehrveranstaltungseinheiten = Semestermodul (LVE):

LVE	Modul 33	Modul 34	Modul 35	Modul 36	Summe	Grenzwert
KIT	4 LVS	4 LVS	4 LVS	12 LVS	24 LVS	21 LVS

10. Semester

Modul 38:

Lehrveranstaltungseinheit – Teil „Schnittstellen“:

- a) Seminar: 6 LVS
- b) Unterricht am Krankenbett: 8 LVS

Summe LVS: 14 – Grenzwert: 12 LVS

Lehrveranstaltungseinheit – Teil „Notfallmedizin“:

- a) Praktikum: 8 LVS
- b) Simulation: 26 LVS

Summe LVS: 34 – Grenzwert: 29 LVS

Zum Abschluss des Moduls ist ein formatives Assessment in Form eines Checklisten-basierten Szenarios zu absolvieren, bei dem mind. 60% der Punkte erreicht werden müssen.

Lehrveranstaltungseinheit – Teil „BP Allgemeinmedizin“:

- a) Blockpraktikum Allgemeinmedizin: 2 Wochen

Das Blockpraktikum Allgemeinmedizin bildet eine in sich geschlossene Einheit (vgl. ÄAppO s.u.). Zum Abschluss des Moduls muss im Rahmen des Blockpraktikums eine mündlich-praktische Leistungskontrolle absolviert werden, die gem. § 3 II. PO benotet wird.

Modul 39:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Blockpraktikum Chirurgie: 1 Woche
- b) Blockpraktikum Frauenheilkunde: 1 Woche
- c) Blockpraktikum Innere Medizin: 1 Woche
- d) Blockpraktikum Kinderheilkunde: 1 Woche

Die Blockpraktika (a) – (d) bilden jeweils eine Einheit gem. § 2 (3) ÄAppO und § 8 II. StO MSM: „Blockpraktika sind Veranstaltungen von ein- bis sechswöchiger Dauer zur Differentialdiagnostik und -therapie der wichtigsten Krankheitsbilder unter Bedingungen des klinischen und ambulanten medizinischen Alltags.“

Zum Abschluss des Moduls muss im Rahmen jedes Blockpraktikums eine mündlich-praktische Leistungskontrolle absolviert werden, die gem. § 3 II. PO benotet wird. Form und Zeitpunkt wird von den Lehrverantwortlichen der durchführenden Klinik festgesetzt.

Modul 40:

Lehrveranstaltungseinheit:

Vorlesungen Repetitorium: 81 LVS

Zum Abschluss dieses Moduls müssen weitere 26 Lehrleistungsstunden (85% der 30 LVS)

„Vorlesungen Wahlpflicht“ in Form von Tutorien des Lernzentrums und der studentischen Arbeitsgruppen, die über die LLP gebucht werden können, nachgewiesen werden. Diese können über beide Studienabschnitte hinweg besucht werden.

Der „Grenzwert“ bezeichnet die mindestens nachzuweisende Anwesenheitszeit, um zur jeweiligen Prüfung / den Prüfungen zugelassen zu werden bzw. das entsprechende Modul / Semester abzuschließen. Sollte diese unterschritten werden, können unter bestimmten Voraussetzungen im laufenden Semester Nachholtermine beantragt werden, andernfalls sind die versäumten Lehrveranstaltungen im folgenden Semester nachzuholen.

Sollten Lehrveranstaltungen aus von der Fakultät nicht zu vertretenden Gründen (z.B. Feiertag, Dies academicus) ausfallen, ohne dass ausreichende Ersatztermine zur Verfügung gestellt werden können, reduziert sich die Summe der LVS und der Grenzwert für die entsprechende Lehrveranstaltungseinheit entsprechend. Von der Fakultät bereitgestellte Ersatztermine müssen wahrgenommen werden.

Die Modulordnung (Modulanwesenheits- und -prüfungsordnung) wurde von der Ausbildungskommission zustimmend zur Kenntnis genommen.

Die Modulordnung (Modulanwesenheits- und -prüfungsordnung) wurde vom Studiausschuss des Modellstudiengangs Medizin am 04.10.2022 verabschiedet.

Anlage 1

zur Modulprüfungsordnung im Wintersemester 2022/23

Leistungskontrollen in den Wahlpflichtangeboten im Rahmen von Modul 24

Angebot 1: Für Durchblicker - systematische Analyse radiologischer Bilder

Ein besonderer Schwerpunkt wird auf der selbstständigen und supervidierten Befunderstellung liegen. Die gesammelten in jeder Woche selbstständig angefertigten Befunde dienen am Ende des Moduls als Leistungsnachweis.

Angebot 15: Schlaf- und Chronomedizin

Multiple Choice Prüfung

Angebot 16: Der Mensch in extremen Umwelten

Als integrierte Prüfung dient eine Präsentation, einschließlich Diskussion im Colloquium mit strukturiertem Feedback.

Angebot 18: Einsatz- und Katastrophenmedizin

MC-Klausur zu Themen des Moduls, sowie eine praktische Triageprüfung (ohne Benotung).

Angebot 20: Hormone - die Sprache unseres Körpers (Kompaktdarstellung Endokrinologie)

Präsentation einer aktuellen bedeutsamen wissenschaftlichen Arbeit aus der Endokrinologie in Kleingruppen (20 min + 10 min Diskussion) im Seminar mit strukturiertem Feedback

Angebot 23: Unser Muskuloskelettales System – von der Diagnose der Erkrankung bis zur Therapie

Studierendengruppe (4 Studierende) stellt für eine repräsentative Krankheit des muskuloskelettalen Systems Krankheitsbild und Behandlungskonzepte vor.

Angebot 26: Start Up Health - Unternehmensgründung und –führung im Gesundheitswesen

Die teambasierte Projektarbeit, d.h. die gemeinsame Konzeption einer Geschäftsidee und dem entsprechenden Geschäftsmodell, sowie eine Präsentation der Ergebnisse bilden die Grundlage für den Leistungsnachweis. Die Ausarbeitungen werden im Rahmen einer Pitch-Vorstellung in einem Umfang von etwa 5-10 Minuten vorgestellt. Die Präsentationen werden von der Modulleitung auf Einhaltung wesentlicher Kriterien der Unternehmensgründung, wie sie zuvor in den Unterrichtseinheiten behandelt wurden, geprüft und Feedback gegeben.

Angebot 28: Tumormimmunologie/Immuntherapie

Block 1 und 2: 2er Gruppen stellen in einem Gruppenpraktikum die Arbeitsergebnisse im Rahmen eines Vortrages (10 min) der gesamten Gruppe vor einschließlich einer kurzen Diskussion und strukturiertem Feedback.

Angebot 32: Allgemeinmedizin - Einblick in die Vielfalt der Primärversorgung

schriftlicher und mündlicher Patientenbericht, einschließlich Diskussion im Colloquium mit strukturiertem Feedback (Checkliste)

Angebot 33: Psychische Störung, Gewalt- und Tötungsdelikte

Die erfolgreiche Teilnahme und die Erreichung des angestrebten Outcomes soll nachgewiesen werden – nach Wahl -

- durch einen mündlicher Patientenbericht, einschließlich Diskussion im Seminar mit strukturiertem Feedback, oder
- Präsentation zum bearbeiteten Thema am Modulende im Seminar mit strukturiertem Feedback

Angebot 36: Adaptive Digital Twin

Die Studierenden erhalten während der Visualisierungsexperimente, Fallplanungen und Hands-on Seminare direktes Feedback durch die Dozent*innen. Weiterhin finden Erhebungen mittels Testungen, Fragebögen und Essays statt, inwiefern sich Einstellungen und Wissenstransfer der Modulteilnehmer*innen basierend auf den erarbeiteten Inhalten und der erlernten Digitalkompetenz verändert haben.

Angebot 37: Tropenmedizin

Gemeinsame Präsentation zum bearbeiteten Thema am Modulende mit strukturiertem Feedback und Multiple-choice Klausur mit 30 Fragen mit Feedback (keine Note)

Angebot 41: Ärztlicher Umgang mit Patienten nach erlebten Traumata

Präsentation zum bearbeiteten Thema am Modulende im Seminar mit strukturiertem Feedback

Angebot 42: Der diagnostische Blick – when arts meets medicine

Das Erreichen der Lernziele werden Studenten/-innen im Rahmen einer 10-minütigen Präsentation zu einem von ihnen gewählten Themenbereich aus dem Wahlpflichtfach (Theorie/Exkursion) zum Modulende nachweisen.

Angebot 44: Ihr Antibiotika-Führerschein! – Interaktiver Kurs im Kampf gegen die Antibiotika-resistenzentwicklung als Hauptbedrohung der globalen Gesundheit

Lernerfolgskontrolle mittels Multiple-Choice-Fragen

Angebot 47: WERT-volle Diagnostik

Vorträge über die bearbeiteten Schwerpunktthemen (20 min. + 10 min. Diskussion)

Angebot 49: Grundlagen der circadianen Medizin

Diskussion im Colloquium zum Thema: Circadiane Medizin – ein Blick in die Zukunft.

Angebot 51: Klinische Sexualmedizin und Sexualwissenschaft

Vorstellung einer wissenschaftlichen Arbeit nach dem Leitfaden „strukturierte Journal Club Präsentation und Diskussion“ oder eines klinischen Falls nach dem Leitfaden „strukturierte Fallvorstellung und Diskussion“

Anlage 2

zur Modulprüfungsordnung im Wintersemester 2022/23

Leistungskontrollen in den Wahlpflichtangeboten im Rahmen von Modul 28

Angebot 6: Einblicke in die Praxis d. empirischen neurowissenschaftlich- psychiatrischen Forschung
Mündliche Präsentation und Diskussion der experimentellen Ergebnisse im Rahmen eines Abschlusscolloquiums mit strukturiertem Feedback.

Angebot 7: Das Auge, Fenster in den Körper

Präsentation zum bearbeiteten Thema oder Synopse einer klinischen Studie, einschließlich Präsentation zum bearbeiteten Thema – jeweils mit strukturiertem Feedback

Angebot 10: Wundmanagement – wann, wo wie, bei wem

Die mündliche Prüfung zu ausgewählten Fällen aus der täglichen Praxis schließt das Modul ab. Hierbei werden die theoretischen Lernziele (siehe oben: Übergeordnetes Lernziel) sowie praktische Lerninhalte geprüft und als strukturiertes Feedback im Rahmen einer Gruppendiskussion nochmals rekapituliert.

Angebot 12: Integrative Medizin - Naturheilkunde - Komplementärmedizin

Anfertigung einer schriftlichen Epikrise mit mündlicher Präsentation und Diskussion eines Patienten im Rahmen eines Abschlusscolloquiums mit strukturiertem Feedback; Ausfüllen eines Fragebogens, der Erfahrungen und Einstellung zur Integrativen Medizin erfasst.

Angebot 16: Für Durchblicker - systematische Analyse radiologischer Bilder

In jeder Woche werden supervidierte Unterrichtseinheiten geboten, welche die selbstständige Befunderstellung unterstützen. Die gesammelten, in jeder Woche selbstständig angefertigten, Befunde dienen am Ende des Moduls als Leistungsnachweis. Begleitend zu den Inhalten des Wahlpflichtmoduls sind auch freiwillige Hospitationen an einzelnen Arbeitsplätzen zur Vertiefung und Befunderstellung möglich.

Angebot 22: Hand auf's Herz – Integrative kardiovaskuläre Medizin

Ein schriftlicher und mündlicher Patientenbericht pro Themenbereich (insgesamt 6), Präsentation in der Untergruppe einschließlich Diskussion im Colloquium.

Angebot 24: Sportmedizin

schriftlicher Patientenbericht eines sportmedizinischen Check-ups inklusive Bewertung der Diagnostik, Tauglichkeitsbeurteilung, Trainingsempfehlungen, ggfs. Empfehlung von weiterer Diagnostik und Therapie einschließlich Diskussion im Colloquium mit strukturiertem Feedback
Sporttape für eine selbst gewählte Verletzung; echokardiographische Herzvolumenbestimmung; einfache sportorthopädische Untersuchung

Angebot 25: Operative Sportorthopädie & Traumatologie

Abschlussprüfung in Form einer interaktiven Fallvorstellung. Hierbei sollen die 3 Gruppen (A, B und C) jeweils eine Folien-Präsentation eines im Rahmen des Wahlpflichtfaches behandelten interessanten Falles im Umfang von 10 Minuten halten mit anschließender 10 minütiger Falldiskussion.

Angebot 29: Kinderkardiologie. Von Pathophysiologie zur Klinik, von der Bildgebung ins Labor.

schriftlicher und mündlicher Patientenbericht, einschließlich Diskussion im Colloquium mit strukturiertem Feedback (Checkliste)

Angebot 30: Klinische Neurologie I - neurologische Leitsymptome

Anhand eines vorgegebenen Katalogs erarbeiten sich die Studierenden mit ausgewählten Patienten die klinische Phänomenologie der verschiedenen neurologischen Leitsymptome und stellen ihre (schriftlichen) Untersuchungsbefunde in Kleingruppen vor.

Angebot 31: Funktionsdiagnostik / Sonographie in der Inneren Medizin

schriftlicher Patientenbericht, einschließlich Diskussion im Colloquium mit strukturiertem Feedback
praktische Präsentation der erlernten Untersuchungstechniken

Angebot 35: The Perfect Cut - anatomisch fundierte Chirurgie

Poster, einschließlich Präsentation zu den bearbeiteten Themenblöcken, inklusive Erfahrungen aus dem OP mit strukturiertem Feedback

Angebot 36: Interprofessionelle Kommunikation in der Notaufnahme

Übernahme der Rolle des Arztes/der Ärztin in der Simulation mit formativen Feedback im anschließenden Debriefing; aktive Teilnahme am Debriefing mit persönlicher Rückmeldung zu Form und Inhalt der eigenen Äußerungen; schriftliche Zusammenfassung der Übergabe eine*r Patient*in vom Rettungsdienst

Angebot 37: Funktionelle Störungen des Urogenitaltraktes

Patientenvorstellung mündlich mit Diskussion der Befunde; Epikrise; mündlich-praktische Prüfung

Angebot 40: Über den Verdauungstrakt durch den Körper des Menschen blicken – eine interaktive Exkursion durch Gastroenterologie, Hepatologie, Endokrinologie und Stoffwechselmedizin

mündlicher Patientenbericht mit Diskussion im Colloquium und strukturiertem Feedback
am Ende jeder Woche praktischer Test zu den erworbenen klinischen Fähigkeiten

Angebot 41: Kinderchirurgie

Am letzten Modultag erarbeiten/vervollständigen alle UaK-Gruppen eine kurze Präsentation (10 min) als Prüfungsleistung des Wahlpflichtmoduls Kinderchirurgie.

Angebot 42: Pädiatrie Mal Drei – Kindergastroenterologie, Kindernephrologie und Stoffwechselmedizin

In der zweiten Modulwoche werden sechs 6er UaKs in den Bereichen Gastroenterologie, Nephrologie und Stoffwechselmedizin durchgeführt. In diesen UaKs wird jede bzw. jeder Studierende einen Patientenfall vorstellen bzw. über ein klinisches Krankheitsbild kurz referieren. Anschließend erfolgt eine Diskussion in der Gruppe mit strukturiertem Feedback.

Angebot 43: Kinderpsychosomatik

Mündlicher Patientenbericht einschließlich Diskussion im Colloquium mit strukturiertem Feedback.

Angebot 45: Grundlagen der Gesichtschirurgie und ästhetischen Medizin

Patientenberichte einschließlich Diskussion und strukturiertem Feedback.

Angebot 47: Transplantationsmedizin – abdominelle Organtransplantation

Jede Kleingruppe erarbeitet ein Referat oder Poster zum Abschlusstag
Präsentation mit Diskussion

Anlage 3

zur Modulprüfungsordnung im Wintersemester 2022/23

Leistungskontrollen in den Wahlpflichtangeboten im Rahmen von Modul 32

Angebot 1: Neonatologie am Inkubator

interaktive Fallvorstellungen in der Gesamt-Gruppe
schriftlicher und mündlicher Patientenbericht, einschließlich Diskussion im Colloquium mit
strukturiertem Feedback

Angebot 2: Anästhesiologie und Intensivmedizin

Formative Prüfung am Patientensimulator (in 6er-Gruppe)

Angebot 4: „Im Mark der Medizin“ – moderne Hämatologie als Synthese von Morphologie, Immunologie, Genetik, klinischer Symptomatologie und pathogenetischer Therapie

schriftlicher Patientenbericht (Epikrise mit Diskussion)

Angebot 7: Kinder- und jugendpsychiatrische Krankheitslehre

Schriftlicher Patientenbericht im Umfang von 2-4 Seiten und Vorstellung im Colloquium,
einschließlich strukturiertem Feedback (Checkliste).

Angebot 10: Interdisziplinäre Schlafmedizin

Anfertigung eines Arztbriefes/Epikrise zu einem Patienten, welcher von den betreuenden Ärzten
überprüft und gemeinsam mit den Studierenden besprochen wird.

Angebot 11: Dermatologie und Ästhetik

Interaktive Fallbesprechung am Ende des Wahlpflichtmoduls.

Angebot 15: Werden Sie ChirurgIn! - Erlernen chirurgischer Techniken im Detail und wenden Sie Ihr Wissen praktisch an!

Poster, einschließlich Präsentation zu den bearbeiteten Themenblöcken

Angebot 21: Plastisch-Rekonstruktive Chirurgie im Kopf-Hals-Bereich

Posterpräsentation mit allgemeiner Auswertung und Diskussion der Ergebnisse und
direktem Feedback

Angebot 24: Dr. House live - Rheumatologie interaktiv

schriftlicher Patientenbericht zur Erstdiagnose einer entzündlich-rheumatischen Erkrankung mit
Benennung des zur Verdachtsdiagnose führenden Beschwerdemusters und Darlegung wie die
Diagnosesicherung erfolgte - einschließlich Diskussion im Colloquium mit strukturiertem Feedback

Angebot 25: Mit Röntgenblick – Die Vielfalt der Radiologie im klinischen Kontext

strukturierte und fallbezogene Anamnesen, supervidierte Patientenvorstellungen und in der zweiten
Woche Impulsvorträge mit strukturiertem Feedback

Angebot 26: Radioonkologie: Strahlen für das Leben

MC-Klausur

Angebot 27: „Irren ist menschlich“ - Schnittstellen sozialpsychiatrischer Versorgung
Abschlussklausur

Angebot 29: Neurochirurgie – Wissen, Klinik und chirurgische Skills

Prüfung im Rahmen des „Hands-on“-Kurses, in welcher die Studierenden am Modell mikrochirurgisch sowie endoskopisch hinsichtlich Zeit und Qualität ihrer operativen Fertigkeiten bewertet werden und Feedback erhalten.

mündliche Patientenvorstellung am letzten Kurstag mit Feedback

Angebot 34: „Hands-on“ in Pädiatrischer Intensiv- und Notfallmedizin

schriftliche Epikrise eines Patienten und Vorstellung in der Gruppe

Angebot 36: Herzinsuffizienz und Arrhythmien

Aufarbeitung und Vorstellung von zwei Publikationen aus einem vorgeschlagenen Katalog relevanter Studien mit Diskussion

Angebot 37: Klinische Notfallmedizin - im Notfall richtig entscheiden

Für die Lernzielkontrolle wird ein neues Fallbeispiel mit den Studierenden besprochen, sie sollen dazu Fragen aus den Bereichen Anamnese, Untersuchung, Diagnostik und Therapie in einer schriftlichen Multiple Choice Prüfung beantworten.

Angebot 38: Prepare for surgery!

Abschlussgespräch mit Interpretation eines Röntgenbildes sowie Stellung einer differenzierten Therapieempfehlung; zum Bestehen der Prüfungen ist die aktive Teilnahme mit strukturiertem Feedback erforderlich.

Angebot 39: EKG und kardiale Bildgebung (Echokardiographie/kardiales MRT)

– Von der Wiederholung der Grundlagen bis zur praktischen Anwendung.

mündlicher Patientenbericht mit anschließender gemeinsamer Diskussion im Colloquium mit strukturiertem Feedback.

Angebot 40: Du bist, was Du (nicht) isst – Grundlagen zu Ernährungsmedizin, therapeutischem Fasten und vollwertiger Ernährung

schriftliche Epikrise mit mündlicher Präsentation und Diskussion eines Patienten im Rahmen eines Abschlusskolloquiums mit strukturiertem Feedback.