

Modellstudiengang Medizin

Modulanwesenheits- und Modulprüfungsordnung des Modellstudiengangs Medizin der Charité für das Sommersemester 2018

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: 8 LVS
- c) Fachsimulation: 10 LVS

Summe LVS: 34 – Grenzwert: 29 LVS

Modul 02:

Lehrveranstaltungseinheit:

- a) Seminar: 24 LVS
- b) Praktikum: 18 LVS

Summe LVS: 42 – 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	8 LVS	5 LVS	5 LVS	2,5 LVS	20,5 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 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	3 LVS	3 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) „blended learning Vorlesungen“ 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

10. Semester - *nur zur Information* -

Modul 40:

Zum Abschluss dieses Moduls müssen weitere 26 Lehrleistungsstunden (85% der 30 LVS) „blended learning Vorlesungen“ 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 am 19.03.2018 zustimmend zur Kenntnis genommen.

Die Modulordnung (Modulanwesenheits- und -prüfungsordnung) wurde vom Studiausschuss des Modellstudiengangs am 10.04.2018 verabschiedet.

Anlage 1

zur Modulprüfungsordnung im Sommersemester 2018

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 2: Do it yourself - Klinische Neurophysiologie zum Anfassen

Die Untersuchungsergebnisse werden jeweils als Befund schriftlich zusammengefasst und mit den Dozierenden nachbesprochen. Die Sammlung dieser selbst erstellten und ärztlich bestätigten Befunde aus allen vier Wochen dokumentiert die im Modul erbrachte Lernleistung der Studierenden und fungiert somit auch als Prüfungsergebnis.

Angebot 3: Interdisziplinäre Schlafmedizin

Die Prüfung besteht in einer Befunderstellung und Befundung der durchgeführten Untersuchungen. Die Befundung wird von den betreuenden Ärzten überprüft und bei korrekter Durchführung abgezeichnet.

Angebot 10: Kognitive Neurowissenschaft und funktionelles Neuroimaging

Als integrierte Prüfung ist eine Multiple Choice Klausur geplant. In der Klausur wird Wissen über die Lernziele geprüft, insbesondere zu den Fragen: Was ist der Ansatz der Cognitive Neuroscience (Konzepte, Themen, Ansätze)? Welche Methoden der funktionellen Bildgebung gibt es (Schwerpunkt: MRT)? Wie wird ein Experiment geplant und ausgewertet? Was ist bei der Analyse und Interpretation zu beachten?

Angebot 15: Grundlagen 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 17: Pathophysiologie der Sauerstoffversorgung

Referat in einem Colloquium mit Diskussion und Feedback

Angebot 18: Einsatz- und Katastrophenmedizin

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

Angebot 19: Kiezmedizin erleben und gestalten

Portfolio: Die Studierenden dokumentieren und reflektieren ihre eigene Tätigkeit im Wahlfach mittels eines Portfolios. Das Portfolio besteht in der Regel aus einer Vorstellung des Kiezes mittels Texten, Bildern, etc., aus der Abschlusspräsentation und einer Reflektion des eigenen Vorgehens.

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

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

Angebot 21: Neuropathologische Diagnostik – Ursachen neurologischer Erkrankungen auf der Spur

Die Studierenden werden im Rahmen aller 3 Themenschwerpunkte kurze Fallpräsentationen erarbeiten und vorstellen

Angebot 22: Klinische und Molekulare Tumorpathologie

Diskussion im Colloquium mit strukturiertem Feedback

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

Im Rahmen der Prüfung soll jede Studierendengruppe (4 Studierende) eine repräsentative Krankheit des muskuloskelettalen Systems erkennen und das entsprechende Behandlungskonzepte vorstellen und verteidigen.

Angebot 24: Menschen, Mäuse und Moneten: Medizin im Spiegel ihrer Geschichte

Präsentation zum bearbeiteten Thema am Modulende im Seminar mit strukturiertem Feedback
Poster, einschließlich Präsentation zum bearbeiteten Thema am Modulende mit strukturiertem Feedback (Checkliste)

Angebot 25: Charité Goes Global – Primary Health Care, Global Health und Infektionskrankheiten

Präsentation und Handout in Kleingruppen bis ca. 6 Studenten

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

Die teambasierte Projektarbeit, d.h. die gemeinsame Konzeption eines Geschäftsmodells, sowie eine Präsentation der Ergebnisse bilden die Grundlage für den Leistungsnachweis. Die Ausarbeitungen werden im Rahmen einer Pitch-Vorstellung in einem Umfang von etwa 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 27: Neuroimmunologie/ Neuroinflammation

Am Ende der 2. Blockwoche stellt jede zwei- bzw. drei Gruppe die Vertiefungsthemen im Rahmen eines kurzen Vortrags (20 Min.) der gesamten Gruppe vor und einschließlich Diskussion. Die Gruppe bekommt ein strukturiertes Feedback (Checkliste)

Angebot 28: Tumormmunologie/Immuntherapie

Block 1 und 2: Am Ende der 3. Woche stellt jede 4er Gruppe die Arbeitsergebnisse im Rahmen eines kurzen Vortrags (15 Min.) in einem 2-stündigen Seminar der gesamten Gruppe vor und einschließlich Diskussion und bekommt ein strukturiertes Feedback (Checkliste)

Angebot 29: Reconstitutio ad integrum – Trends in regenerative therapies

During the final seminar each student group (4 students) has to present a treatment plan/concept for a particular target disease.

Angebot 30: Praktische Pharmakologie – Fallbesprechung von der Simulation zum Labor

Selbstständige Erstellung und Präsentation eines (digitalen) Posters mit den Daten des eigenen Experiments im Literaturkontext.

Angebot 31: Medizinische Mikrobiologie kompakt (Praktikum Medizinische Mikrobiologie und Infektionsprävention)

Die Prüfung erfolgt als Portfolioprüfung, welches beinhaltet, die Erstellung von Lehr- und Lernmaterialien in gedruckter oder digitaler Form, also der Lernkarten, ggf. deren Zusammenfassung als Spiel und zusätzlich die Definition des Outcomes, was mit den erstellten Lernmaterialien erreicht werden soll, und ggf. der Überprüfung, ob das definierte Ergebnis auch tatsächlich erreicht wurde.

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 mündlichen Patientenbericht, einschließlich Diskussion im Seminar mit strukturiertem Feedback, oder Präsentation zum bearbeiteten Thema am Modulende im Seminar mit strukturiertem Feedback

Angebot 34: Genetische Risiken in der Gynäkologie

Präsentation eines bearbeitenden realen Falls aus der Ambulanz mit ausführlicher Stammbaumerhebung, Befundinterpretation und Gutachtenerstellung mit Empfehlung, Diskussion vor den Mitstudierenden und strukturiertem Feedback

Anlage 2

zur Modulprüfungsordnung im Sommersemester 2018

Leistungskontrollen in den Wahlpflichtangeboten im Rahmen von Modul 28

Angebot 1: Spine

Abschlussklausur (MC- und Freitext)

Angebot 6: Einblicke in die Praxis der empirischen neurowissenschaftlichen Forschung

Mündliche Präsentation und Diskussion der experimentellen Ergebnisse im Rahmen eines Abschlusscolloquiums mit strukturiertem Feedback.

Angebot 7: Klinische und translationale Forschung in der Augenheilkunde

Präsentation zum bearbeiteten Thema am Modulende im Seminar mit strukturiertem Feedback oder Synopse einer klinischen Studie, einschließlich Präsentation zum bearbeiteten Thema am Modulende 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 sowie praktische Lerninhalte geprüft und als strukturiertes Feedback im Rahmen einer Gruppendiskussion nochmals rekapituliert.

Angebot 12: Integrative Medizin - Salutogenese - Komplementärmedizin.

Klinisches Fallseminar mit Patienten von der Geburt bis in das Alter

Schriftliche Erstellung eines Fallberichtes von 1-2 Seiten mit einer mündlichen Kurzdarstellung des Fallberichtes.

Angebot 15: Mit Röntgenblick – Die Vielfalt der Radiologie im klinischen Kontext

Nach Durchführung strukturierter und fallbezogener Anamnesen in den Unterrichtseinheiten am Krankenbett werden die Studierenden angehalten, supervidierte Fallvorstellungen innerhalb der Kleingruppe durchzuführen.

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 21: Einblicke in die endoprothetische Versorgung großer Gelenke

Die Studierenden müssen eine schriftliche Prüfung am Ende des Wahlpflichtfachs bestehen. Diese Prüfung erfolgt im multiple choice Format und umfasst das in den UAKs und Praktika vermittelte Wissen. Es wird Wissen aus allen Teilbereichen abgefragt.

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

Ein schriftlicher und mündlicher Patientenbericht pro Themenbereich (insgesamt 6 in 3 Wochen), Präsentation in der Untergruppe einschließlich Diskussion im Colloquium.

Angebot 24: Sportmedizin

schriftlicher Patientenbericht eines sportmedizinischen Check-up 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 Patientenvorstellung. Hierbei sollen die 3 Gruppen jeweils eine Folien-Präsentation eines im Rahmen des Wahlpflichtfaches behandelten interessanten Falles im Umfang von 10 Minuten halten mit anschließender 10 minütiger Falldiskussion.

Angebot 26: "Hands-on" in Pädiatrischer Allergologie, Pneumologie & Immunologie

Neben "Anwesenheit und Mitarbeit" sollen die Studierenden im Rahmen der integrierten Prüfung über jeweils einen Patienten eine schriftliche Epikrise anfertigen und diesen Patienten auch in der Gruppe vorstellen.

Angebot 27: Orthopädie und Unfallchirurgie sowie orthopädisch-chirurgische Forschung

Als Leistungsnachweis der Teilnehmer ist in dieser Veranstaltung eine kurze mündliche Vorstellung eines klinischen Falles oder Ergebnispräsentation mit Diskussion im Forschungsteil des Praktikums vorgesehen.

Angebot 28: Klinische Allergologie und Autoimmunität: From bench to bedside

Schriftliche Ausarbeitung der erhobenen Daten und Befunde, sowie Präsentation der eigenen Arbeit.

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

Als integrierte Prüfung dient ein schriftlicher und mündlicher Patientenbericht, einschließlich Diskussion im Colloquium mit strukturiertem Feedback.

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 32: Erkrankungen des Lipidstoffwechsels Vom Häufigen zum Seltenen

Kurzpräsentation eines ausgewählten Themas aus dem Bereich Lipidstoffwechsel vor der Gruppe (5 min.) am Ende des Wahlpflichtmoduls mit strukturiertem Feedback.

Angebot 34: „Breaking Bone“ - Interprofessionelle Osteologie

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