

Modul 2.2: Grundlagen von Infektion und Abwehr (SS2022) HYBRID; Stand 220316

Liebe Kollegin, lieber Kollege!

Wir freuen uns, Ihnen die *Grundlagen von Infektion und Abwehr* zu vermitteln. An diesem Modul sind die Institute für Medizinische Mikrobiologie und Virologie (MedMiVi), das Institut für Krankenhaushygiene und Infektiologie (IK&I), das Institut für Zelluläre und Molekulare Immunologie, sowie die Abteilung für Transfusionsmedizin beteiligt. Die Vorlesungen finden auch in diesem Semester digital statt, Seminare und Praktika hingegen in Präsenz unter Beachtung der Hygiene-Regeln. Die meisten Lehrinhalte sind in StudIP hinterlegt. Die beiliegenden Stundenpläne enthalten den zeitlichen Ablauf aller Veranstaltungen. Bitte beachten Sie, dass die digital aufgezeichneten Vorlesungen nicht immer das im Stundenplan angegebene Zeitlimit erfüllen. Bitte seien Sie auf jeden Fall pünktlich zu den Seminaren und Praktika vor Ort und schauen sich die Inhalte der digitalen Vorlesungen dann ggf. auch am Nachmittag an. Einige der Vorlesungen (z. B. Einführung, SARS-CoV-2, Hygiene, Immunologie) werden als Live-ZOOM angeboten; die entsprechenden Zugangsdaten finden Sie im Stundenplan bzw. in StudIP (Immunologie). Die Praktika/Seminare MedMiVi, Immunologie und Transfusionsmedizin finden im Lehrbereich Kreuzberggring 57 statt. Die Praktika der Hygiene finden im UBFT-Gebäude statt (Info s. S. 3).

Wie der Bezeichnung dieses Moduls zu entnehmen ist, wollen wir Ihnen hier von allem **Grundlagen** der faszinierenden Infektionskrankheiten und der Immunabwehr des menschlichen Körpers, sowie die Grundlagen der Transfusionsmedizin vermitteln, damit Sie diese in den späteren klinisch-orientierten Modulen adäquat verstehen und verwenden können.

WICHTIG: Aktuelle Ergänzungen dieser Information finden Sie ggf. auf der Homepage des Instituts für Medizinische Mikrobiologie und Virologie:

<http://www.bakteriologie.uni-goettingen.de/>

Ansprechpartner

Modulkoordination, Medizinische Mikrobiologie und Virologie:

Prof. Dr. med. Uwe Groß, Kreuzberggring 57, 1. Stock, Raum 154

Tel.: 0551-39-5801, Email: ugross@gwdg.de

Immunologie:

Prof. Dr. rer. nat. Holger Reichardt, Humboldtallee 34

Tel. 0551-3933365, Email: hreichardt@med.uni-goettingen.de

Transfusionsmedizin:

Dr. med. Beatrix Pollok-Kopp, Klinikum, Aufzug C1, 3. Etage

Tel.: 0551-39 66771, Email: b.pollok@med.uni-goettingen.de

Krankenhaushygiene und Infektiologie:

Dr. med. Tanja Artelt, Klinikum

Tel. 0551-39-22942, Email: tanja.artelt@med.uni-goettingen.de

Die Fächer des Moduls M2.2 haben Anteil an den Scheinen F10 (Hygiene, Mikrobiologie, Virologie) und Q4 (Infektiologie, Immunologie).

Der Erwerb der für diese Scheine erforderlichen Leistungspunkte (LP) ist wie folgt geregelt:

1. Modulklausur (E-Klausur):

Im Modul M2.2 (2. klin. Semester) wird jeweils am Ende des Modulblocks eine 70-minütige E-Klausur – bestehend aus insgesamt 45 Multiple-Choice-Fragen (NUR Typ A-Fragen) – geschrieben. Jede vollständig beantwortete Frage ergibt die u.a. Leistungspunkte.

Die Fragen teilen sich wie folgt auf:

Medizinische Mikrobiologie = 10 Fragen (à 3 LP)
Virologie = 10 Fragen (à 3 LP)
Hygiene = 10 Fragen (à 3 LP)

Sie werden für folgenden Schein bewertet:

-> 30% Anteil an F10 (Hygiene, Mikrobiologie, Virologie)
-> 30% Anteil an F10 (Hygiene, Mikrobiologie, Virologie)
-> 30% Anteil an F10 (Hygiene, Mikrobiologie, Virologie)
Immunologie = 10 Fragen (à 2 LP) -> 20% Anteil an Q4 (Infektiologie, Immunologie)
Transfusionsmedizin = 5 Fragen (à 2 LP) -> 10% Anteil an Q4 (Infektiologie, Immunologie)

2. OSCE (Objective Structured Clinical Examination)

Für den Teilbereich Hygiene können durch die erfolgreiche Teilnahme an der OSCE (Objective Structured Clinical Examination) zusätzlich 10 LPs erworben werden. Bislang ist geplant, OSCE am **12./13./15.07.2021 (unter Vorbehalt)** durchzuführen; ggf. folgen genauere Infos.

3. Q4-Klausuranteile im 5. Semester

Am Ende des 5. klin. Semesters werden im Zusammenhang mit den in M5.1, M5.2 und M5.3 befindlichen Lehranteilen „Angewandte Infektiologie“ in der Abschlussklausur am Ende von Modul M5.3 insgesamt 20 Q4-relevante Fragen mit insgesamt 70 Leistungspunkten (= 70% Anteil an Q4) von den Instituten Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Immunologie gestellt.

Wie setzt sich der Leistungsnachweis für den Schein F10 (Hygiene, Mikrobiologie, Virologie) zusammen?

M2.2-Klausur:

Medizinische Mikrobiologie = 10 Fragen (à 3 LP) -> 30% Anteil an F10 (Hygiene, Mikrobiologie, Virologie)
Virologie = 10 Fragen (à 3 LP) -> 30% Anteil an F10 (Hygiene, Mikrobiologie, Virologie)
Hygiene = 10 Fragen (à 3 LP) -> 30% Anteil an F10 (Hygiene, Mikrobiologie, Virologie)

M2.2-OSCE:

Hygiene = bis zu 10 LP -> 10% Anteil an F10 (Hygiene, Mikrobiologie, Virologie)

Zensurschlüssel für Schein F10:

90 - 100 LP = sehr gut
80 - 89 LP = gut
70 - 79 LP = befriedigend
60 - 69 LP = ausreichend
< 60 = nicht bestanden (bei nicht bestandener Prüfung wird eine Nachholprüfung angeboten)

Beispiel: Die Studentin Claudia Musterfrau hat folgende Ergebnisse erzielt:

M2.2-Klausur:

Medizinische Mikrobiologie = 9 Fragen richtig -> 27 LP
Virologie = 9 Fragen richtig -> 27 LP
Hygiene = 6 Fragen richtig -> 18 LP

M2.2-OSCE:

Hygiene = alles richtig -> 10 LP

Gesamtergebnis = 82 LP -> Zensur für F10 = gut

Wie setzt sich der Leistungsnachweis für den Schein Q4 (Infektiologie, Immunologie) zusammen?

M2.2-Klausur:

Immunologie = 10 Fragen (à 2 LP) -> 20% Anteil an Q4 (Infektiologie, Immunologie)
Transfusionsmedizin = 5 Fragen (à 2 LP) -> 10% Anteil an Q4 (Infektiologie, Immunologie)

Q4-Klausuranteile (im 5. klin. Semester):

Medizinische Mikrobiologie }
Virologie } = 20 Fragen (Σ 70 LP) -> 70% Anteil an Q4 (Infektiologie, Immunologie)
Immunologie }

Die Praktika der Hygiene finden in den folgenden Räumlichkeiten statt:

| Datum | von | bis | Fach | Raum | Modul/Gruppe |
|-------------------|-------|-------|---------|------------------------------------|-------------------------|
| Do, 12. Mai 2022 | 08:15 | 12:00 | Hygiene | HS 55 | M2.2 - 12 Gruppen 7,8,9 |
| Do, 12. Mai 2022 | 08:15 | 12:00 | Hygiene | STÄPS - 0.C3 509 - Seminarraum I | M2.2 - 12 Gruppen 10 |
| Do, 12. Mai 2022 | 08:15 | 12:00 | Hygiene | STÄPS - 0.C3 510 - Seminarraum II | M2.2 - 12 Gruppen 11 |
| Do, 12. Mai 2022 | 08:15 | 12:00 | Hygiene | STÄPS - 0.C3 511 - Seminarraum III | M2.2 - 12 Gruppen 12 |
| Do, 30. Juni 2022 | 08:15 | 12:00 | Hygiene | HS 55 | M2.2 - 12 Gruppen 1,2,3 |
| Do, 30. Juni 2022 | 08:15 | 12:00 | Hygiene | STÄPS - 0.C3 509 - Seminarraum I | M2.2 - 12 Gruppen 4 |
| Do, 30. Juni 2022 | 08:15 | 12:00 | Hygiene | STÄPS - 0.C3 510 - Seminarraum II | M2.2 - 12 Gruppen 5 |
| Do, 30. Juni 2022 | 08:15 | 12:00 | Hygiene | STÄPS - 0.C3 511 - Seminarraum III | M2.2 - 12 Gruppen 6 |