

## Veranstaltungsplan: Kursus der Mikroskopischen Anatomie (HM)

Semester	Sommersemester 2024
Vorlesungszeit	15.04.2024 bis 26.07.2024
Ansprechpartner	Univ.-Prof. Dr. rer. physiol. Carola Meier (Kursleitung) Frau Christine Kimmel (Sekretariat) <i>E-Mail: Anatomie.Sekretariat.Meier@uks.eu</i>
Veranstaltungsart	<input type="checkbox"/> Vorlesung <input type="checkbox"/> Seminar <input checked="" type="checkbox"/> Praktikum <input type="checkbox"/> Wahlfach
Tag	i.d.R. Mo-Mi (siehe Gruppeneinteilung und Stundenplan)
Uhrzeit	i.d.R. 13:00 bis 16:00 / 16:30 Uhr (siehe Stundenplan)
Ort	Anatomie (Gebäude 61) / Mikroskopierraum im UG
Anmeldung	Aktive Anmeldung zentral über Moodle (Anmeldung Vorklinik) vom 01.02.2024 bis 29.02.2024
Einschreibung in Moodle	<input checked="" type="checkbox"/> Nach Anmeldung durch Fachbereich bis zum 01.04.2024 <input type="checkbox"/> Selbsteinschreibung in den Kurs <input type="checkbox"/> Sonstiges:
Anwesenheitspflicht	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Fehltermine	Anwesenheitspflicht an mind. 85 % des zeitl. Umfangs der Veranstaltungszeit = 1 Fehltermin
Prüfung	<input checked="" type="checkbox"/> mündlich-praktische Prüfung am 22. / 23. Juli 2024 <input checked="" type="checkbox"/> schriftliche Prüfung am 04. Juni 2024 <input type="checkbox"/> keine Prüfung
Detailinformationen zur Veranstaltung	<input checked="" type="checkbox"/> Moodle: Med. Fakultät (M) – SoSe2024 – Humanmedizin- Vorklinik – Anatomie, Zellbiologie & Entwicklungsbiologie – Kursus der Mikroskopischen Anatomie 2024 <input type="checkbox"/> Homepage:
Behandelte Themen	Histologie der Grundgewebe sowie Mikroskopische Anatomie der Organe (Lymphatische Organe, Verdauungstrakt, Atmungsorgane, Urogenitaltrakt, Sinnesorgane, Endokrine Organe)
Leistungsanforderungen für den Schein	Regelmäßige Teilnahme am Praktikum, Bestehen der Klausur Histologie, Vorlegen eines eigenständig bearbeiteten Skriptes, Bestehen der mündlich-praktischen Prüfung
Sonstiges	keine Angaben
Abweichung von der Standard VO	keine

## Veranstaltungsplan: Vorlesung Mikroskopische Anatomie (HM)

Semester	Sommersemester 2024
Vorlesungszeit	15.04.2024 bis 26.07.2024
Ansprechpartner	Univ.-Prof. Dr. rer. physiol. Carola Meier (Kursleitung) Frau Christine Kimmel (Sekretariat) <i>E-Mail: Anatomie.Sekretariat.Meier@uks.eu</i>
Veranstaltungsart	<input checked="" type="checkbox"/> Vorlesung <input type="checkbox"/> Seminar <input type="checkbox"/> Praktikum <input type="checkbox"/> Wahlfach
Tag	Mo, Di, Mi oder Do (siehe Stundenplan)
Uhrzeit	08:15-10:00
Ort	Großer Hörsaal der Anatomie / Hybrid
Anmeldung	Aktive Anmeldung zentral über Moodle (Anmeldung Vorklinik) vom 01.02.2024 bis 29.02.2024
Einschreibung in Moodle	<input type="checkbox"/> Nach Anmeldung durch Fachbereich <input type="checkbox"/> Selbsteinschreibung in den Kurs <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges: entfällt
Anwesenheitspflicht	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
Fehltermine	keine Anwesenheitspflicht
Prüfung	<input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> schriftliche Prüfung <input checked="" type="checkbox"/> keine Prüfung Termin:
Detailinformationen zur Veranstaltung	<input checked="" type="checkbox"/> Moodle: Med. Fakultät (M) – SoSe2024 – Humanmedizin-Vorklinik – Anatomie, Zellbiologie & Entwicklungsbiologie – Kursus der Mikroskopischen Anatomie 2024 <input type="checkbox"/> Homepage:
Behandelte Themen	Histologie der Grundgewebe sowie Mikroskopische Anatomie der Organe (Lymphatische Organe, Verdauungstrakt, Atmungsorgane, Urogenitaltrakt, Sinnesorgane, Endokrine Organe)
Leistungsanforderungen für den Schein	entfällt
Sonstiges	keine Angaben
Abweichung von der Standard VO	keine

## Veranstaltungsplan: Vorlesung Propädeutik der Anatomie (HM)

Semester	Sommersemester 2024
Vorlesungszeit	15.04.2024-26.07.2024
Ansprechpartner	Univ.-Prof. Dr. rer. physiol. Carola Meier (Kursleitung) Frau Christine Kimmel (Sekretariat) <i>E-Mail: Anatomie.Sekretariat.Meier@uks.eu</i>
Veranstaltungsart	<input checked="" type="checkbox"/> Vorlesung <input type="checkbox"/> Seminar <input type="checkbox"/> Praktikum <input type="checkbox"/> Blockpraktikum <input type="checkbox"/> Wahlfach
Tag	Mo oder Mi (siehe Stundenplan)
Uhrzeit	i.d.R. 08:15 bis 10:00 Uhr (siehe Stundenplan)
Ort	Großer Hörsaal der Anatomie / Hybrid
Anmeldung	Aktive Anmeldung zentral über Moodle (Anmeldung Vorklinik) vom 01.02.2024 bis 29.02.2024
Einschreibung in Moodle	<input type="checkbox"/> Nach Anmeldung durch Fachbereich <input type="checkbox"/> Selbsteinschreibung in den Kurs <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges: entfällt
Anwesenheitspflicht	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
Fehltermine	entfällt
Prüfung	<input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> schriftliche Prüfung <input checked="" type="checkbox"/> keine Prüfung
Detailinformationen zur Veranstaltung	<input checked="" type="checkbox"/> Moodle: Med. Fakultät (M) – SoSe2024 – Humanmedizin-Vorklinik – Anatomie, Zellbiologie & Entwicklungsbiologie – VL Propädeutik Anatomie HM 2024 <input type="checkbox"/> Homepage:
Behandelte Themen	Allgemeine Anatomie / Histologie, Propädeutik der Anatomie (Bewegungsapparat, Nervensystem, Kreislauf- und Immunsystem, Baueingeweide, Hals- und Brusteingeweide, Retrositus und Becken)
Leistungsanforderungen für den Schein	entfällt
Sonstiges	keine Angaben
Abweichung von der Standard VO	keine

## Veranstaltungsplan: Biochemisches Praktikum für Studierende der Medizin

Semester	Sommersemester 2024
Vorlesungszeit	15.04.2024 bis 26.07.2024
Ansprechpartner	Prof. Dr. Martin van der Laan Prof. Dr. Robert Ernst Eva Bonnert, Dagmar Zimmermeier
Veranstaltungsart	<input type="checkbox"/> Vorlesung <input type="checkbox"/> Seminar <input checked="" type="checkbox"/> Praktikum <input type="checkbox"/> Wahlfach
Tag	Montag-Donnerstag (bei Feiertag: Ausweichtermin Freitag)
Uhrzeit	13:00 – 20:00 beginnend mit Verpflichtenden vorbereitenden Seminar zum Biochemischen Praktikum
Ort	Praktikumsraum Geb. 45.1
Anmeldung	Aktive Anmeldung zentral über Moodle (Anmeldung Vorklinik) vom 01.02.2024 bis 29.02.2024
Einschreibung in Moodle	<input checked="" type="checkbox"/> Nach Anmeldung durch Fachbereich bis zum 28.03.2024 <input type="checkbox"/> Selbsteinschreibung in den Kurs <input type="checkbox"/> Sonstiges:
Anwesenheitspflicht	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Fehltermine	Es ist 1 Fehltermin erlaubt.
Prüfung	<input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input checked="" type="checkbox"/> schriftliche Prüfung <input type="checkbox"/> keine Prüfung Termin: 25.07.2024
Detailinformationen zur Veranstaltung	<input type="checkbox"/> Moodle: spätestens ab dem 02.04.2024 <input type="checkbox"/> Homepage: spätestens ab dem 02.04.2024
Behandelte Themen	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Proteinbestimmung nach der Biuret-Methode</li> <li>○ Bestimmung der Standard-Bicarbonat-Konzentration im Blut</li> <li>○ Abhängigkeit der Enzymaktivität vom pH-Wert</li> <li>○ Aufnahme einer Enzymkinetik</li> <li>○ Glucose-Homöostase: Orale Glucose-Toleranztest</li> <li>○ Alkohol als Genussstoff: Ethanolbestimmung</li> <li>○ Ketogenese</li> <li>○ Elektrophoretische Trennung der Serum- bzw. Plasmaproteine</li> <li>○ Hämoglobin-Bestimmung</li> <li>○ Bestimmung von Cholesterin im Serum</li> <li>○ Elektronentransport und oxidative Phosphorylierung in Mitochondrien</li> <li>○ Transaminierung und oxidative Desaminierung</li> <li>○ Bestimmung von Harnstoff in Harn und Serum</li> <li>○ Hemmung der Xanthinoxidase durch Allopurinol</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Isolierung von Plasmid DNA aus Bakterien</li> <li>○ Charakterisierung isolierter Plasmid-DNA mittels Restriktionsspaltung und gelelektrophoretischer Auftrennung der erhaltenen DNA-Fragmente</li> <li>○ Regulation der Genexpression durch Steroidhormone</li> <li>○ Hämostase</li> <li>○ Antigennachweis mit Hilfe der ELISA-Technik</li> <li>○ Blutgruppenbestimmung</li> <li>○ Herstellung von Insulin mit Hilfe von Standard-Werkzeugen der Molekularbiologie</li> </ul>
Leistungsanforderungen für den Schein	<p>Regelmäßige Anwesenheit und Bestehen der Klausur</p> <p>Ein Abtestat zu jedem Praktikum ist obligatorisch. Zusätzlich wird ein Antestat durchgeführt (dazu ist eine Vorbereitung anhand der Praktikumsanleitung essenziell). Ein nicht erfolgreiches An- bzw. Abtestat kann als Fehlertermin gewertet werden.</p>
Sonstiges	<p>Veranstaltungszeit: 15.04.2024 – 18.07.2024</p> <p>Das Praktikum beinhaltet neben dem praktischen Teil auch ein verpflichtendes vorbereitendes Seminar (von 13:00-13:45)</p> <p>Die Abschlussklausur muss mitgeschrieben werden. Bei Wiederholungsklausuren besteht eine An- und Abmeldepflicht unter Beachtung der Anmeldefrist.</p> <p>Von den angebotenen Wiederholungsklausuren darf <b>nur eine</b> geschoben werden.</p>
Abweichung von der Standard VO	<p>Die Anmeldung verpflichtet zur Teilnahme. Ergeben sich nach der Anmeldung wichtige Gründe für eine Nichtteilnahme, ist eine schriftliche Abmeldung erforderlich.</p>

## Veranstaltungsplan: Verpflichtendes vorbereitendes Seminar zum Biochemischen Praktikum für Studierende der Medizin und Zahnmedizin

Semester	Sommersemester 2024
Vorlesungszeit	15.04.2024 bis 26.07.2024
Ansprechpartner	Prof. Dr. Martin van der Laan Prof. Dr. Robert Ernst Eva Bonnert, Dagmar Zimmermeier
Veranstaltungsart	<input type="checkbox"/> Vorlesung <input checked="" type="checkbox"/> Seminar <input type="checkbox"/> Praktikum <input type="checkbox"/> Wahlfach
Tag	Montag-Donnerstag (bei Feiertag: Ausweichtermin Freitag)
Uhrzeit	13:00 – 13:45
Ort	Verschiedene Seminarräume Geb. 45 + 44
Anmeldung	Aktive Anmeldung zentral über Moodle (Anmeldung Vorklinik) vom 01.02.2024 bis 29.02.2024
Einschreibung in Moodle	<input type="checkbox"/> Nach Anmeldung durch Fachbereich bis zum <input type="checkbox"/> Selbsteinschreibung in den Kurs <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges: siehe VP Praktikum
Anwesenheitspflicht	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Fehltermine	Das Seminar ist Bestandteil des Praktikums und hier ist nur ein Fehltermin erlaubt (siehe VP Praktikum)
Prüfung	<input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> schriftliche Prüfung <input checked="" type="checkbox"/> keine Prüfung Termin:
Detailinformationen zur Veranstaltung	<input checked="" type="checkbox"/> Moodle: spätestens ab dem 02.04.2024 <input checked="" type="checkbox"/> Homepage: spätestens ab dem 02.04.2024
Behandelte Themen	Erarbeitung der theoretischen Grundlagen zum besseren Verständnis und Durchführung des Biochemischen Praktikums
Leistungsanforderungen für den Schein	Das Seminar ist Bestandteil des Praktikums und hier muss eine Klausur bestanden werden (siehe VP Praktikum)
Sonstiges	Ist Voraussetzung zur Teilnahme an den jeweiligen Praktikumstagen und damit Bestandteil des Praktikums
Abweichung von der Standard VO	xxx

## Veranstaltungsplan: Seminar „Med. Biochemie und Molekularbiologie“ für Studierende der Medizin

Semester	Sommersemester 2024
Vorlesungszeit	15.04.2024 bis 26.07.2024
Ansprechpartner	Prof. Dr. Martin van der Laan Prof. Dr. Robert Ernst Eva Bonnert, Dagmar Zimmermeier
Veranstaltungsart	<input type="checkbox"/> Vorlesung <input checked="" type="checkbox"/> Seminar <input type="checkbox"/> Praktikum <input type="checkbox"/> Wahlfach
Tag	14.06.2024 – 19.07.2024 (an 10 Terminen)
Uhrzeit	09:30 – 12:00 Uhr oder 13:00 – 15:30 Uhr
Ort	Verschiedene Hörsäle + Seminarräume Campus Homburg
Anmeldung	Aktive Anmeldung zentral über Moodle (Anmeldung Vorklinik) vom 01.02.2024 bis 29.02.2024
Einschreibung in Moodle	<input checked="" type="checkbox"/> Nach Anmeldung durch Fachbereich bis zum 28.04.2024 <input type="checkbox"/> Selbsteinschreibung in den Kurs <input type="checkbox"/> Sonstiges:
Anwesenheitspflicht	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Fehltermine	Es ist 1 Fehltermin erlaubt.
Prüfung	<input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> schriftliche Prüfung <input type="checkbox"/> keine Prüfung Termin:
Detailinformationen zur Veranstaltung	<input checked="" type="checkbox"/> Moodle: spätestens ab dem 15.05.2024 <input checked="" type="checkbox"/> Homepage: spätestens ab dem 15.05.2024
Behandelte Themen	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wasser, Zellen und ihre Kompartimente</li> <li>○ Aufbau, Struktur und Funktion von Proteinen und Lipiden</li> <li>○ Myoglobin und Hämoglobin</li> <li>○ Säure-/Base-Haushalt beim Menschen</li> <li>○ Pentose-Phosphat-Weg</li> <li>○ Regulation des Kohlenhydrat- und Lipidstoffwechsels durch Insulin</li> <li>○ Serumlipoprotein-Stoffwechsel</li> <li>○ Atmungskette und oxidative Phosphorylierung</li> <li>○ Fixierung und Ausscheidung von Stickstoff</li> <li>○ Aminosäure-Derivate und ihre Funktionen im Stoffwechsel</li> <li>○ DNA-Replikation</li> <li>○ Translation</li> <li>○ Neurotransmission und ionotrope Rezeptoren</li> <li>○ Signaltransduktion via Glucagon</li> <li>○ Zelluläre Bestandteile des Blutes und ihre Aufgaben in der angeborenen Immunabwehr</li> <li>○ Humorale Komponenten der angeborenen Immunabwehr</li> <li>○ Klonierung und <i>Genome Editing</i></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Molekularbiologische Techniken in der Forschung und de Diagnostik</li> <li>○ Vitamine</li> <li>○ Spurenelemente</li> </ul>
Leistungsanforderungen für den Schein	Regelmäßige Anwesenheit, aktive Mitarbeit und mindestens ein akzeptierter Vortrag
Sonstiges	xxx
Abweichung von der Standard VO	Anmeldung verpflichtet zur Teilnahme. Ergeben sich nach der Anmeldung wichtige Gründe für eine Nichtteilnahme, ist eine schriftliche Abmeldung erforderlich.

## Veranstaltungsplan: Vorlesung „Med. Biochemie und Molekularbiologie“ für Studierende der Medizin und Zahnmedizin

Semester	Sommersemester 2024
Vorlesungszeit	15.04.2024 bis 26.07.2024
Ansprechpartner	Prof. Dr. Martin van der Laan Prof. Dr. Robert Ernst
Veranstaltungsart	<input checked="" type="checkbox"/> Vorlesung <input type="checkbox"/> Seminar <input type="checkbox"/> Praktikum <input type="checkbox"/> Wahlfach
Tag	08.04.2024 – 04.07.2024
Uhrzeit	10:00 – 12:00 Uhr
Ort	i.d.R. gr. HS Anatomie Geb. 61
Anmeldung	Aktive Anmeldung zentral über Moodle (Anmeldung Vorklinik) vom 01.02.2024 bis 29.02.2024
Einschreibung in Moodle	<input checked="" type="checkbox"/> Nach Anmeldung durch Fachbereich bis zum 28.04.2024 <input type="checkbox"/> Selbsteinschreibung in den Kurs <input type="checkbox"/> Sonstiges:
Anwesenheitspflicht	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
Fehltermine	Es sind xx Fehltermine erlaubt.
Prüfung	<input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> schriftliche Prüfung <input checked="" type="checkbox"/> keine Prüfung Termin:
Detailinformationen zur Veranstaltung	<input checked="" type="checkbox"/> Moodle: bis spätestens 02.04.2024 <input checked="" type="checkbox"/> Homepage: bis spätestens 02.04.2024
Behandelte Themen	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Funktionelle Biochemie</li> <li>○ Energiestoffwechsel</li> <li>○ Nukleotidstoffwechsel</li> <li>○ Molekularbiologie</li> <li>○ Hormone und Signaltransduktion</li> <li>○ Biochemie der Organe und Gewebe</li> <li>○ Biochemie des Blutes und Immunologie</li> <li>○ Biochemie der Vitamine und Spurenelemente</li> </ul>
Leistungsanforderungen für den Schein	Kein Schein
Sonstiges	xxx
Abweichung von der Standard VO	xxx

## Veranstaltungsplan: Kurs Med. Psychologie und Soziologie

Semester	Sommersemester 2024
Vorlesungszeit	15.04.2024 bis 26.07.2024
Ansprechpartner	PD Dr. Heike Maas Sekretariat: Frau Klöwer
Veranstaltungsart	<input type="checkbox"/> Vorlesung <input type="checkbox"/> Seminar <input checked="" type="checkbox"/> Praktikum <input type="checkbox"/> Blockpraktikum <input type="checkbox"/> Wahlfach
Tag	Je nach Einteilung Mo, Di, Mi, Do, Fr oder en Block Sa und eine Samstagsveranstaltung (10-18:00 Uhr - Datum wird zeitnah bekannt gegeben - mit Simulationspatient:innen-Gesprächen, Reflektionen und Präsentationen)
Uhrzeit	Je nach Einteilung
Ort	Angabe folgt mit Gruppen und Zeiteinteilung
Anmeldung	Aktive Anmeldung zentral über Moodle (Anmeldung Vorklinik) bis zum 17.03.2024
Einschreibung in Moodle	<input checked="" type="checkbox"/> Nach Anmeldung durch Fachbereich bis zum 17.03.2024 <input type="checkbox"/> Selbsteinschreibung in den Kurs <input type="checkbox"/> Sonstiges:
Anwesenheitspflicht	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Fehltermine	Anwesenheitspflicht an mind. 85 % der Termine = 2 UE (x45Minuten) Fehltermin/e
Prüfung	<input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> schriftliche Prüfung <input checked="" type="checkbox"/> keine Prüfung Schriftliche Prüfung finden während des Semesters oder am Ende des Semesters nach dem offiziellen Klausurplan statt.
Detailinformationen zur Veranstaltung	<input checked="" type="checkbox"/> Moodle: Vorklinik > Medizinische Psychologie <input type="checkbox"/> Homepage: xxx
Behandelte Themen	Arzt-Patient-Interaktion und -Kommunikation
Leistungsanforderungen für den Schein	Regelmäßige aktive Teilnahme, incl. Präsentation und Moderation von Veranstaltungsteilen, Bearbeitung von Hausaufgaben, Führen eines Lerntagebuchs, Teilnahme an Abschlussitzung mit Simulationspatient:innen
Sonstiges	xxx
Abweichung von der Standard VO	xxx