

Checkliste „Wissenschaft und Medizin“ (SSM 1) – Wahlpflichtfach (SE)

Zielsetzung der Lehrveranstaltung:

Die Studierenden bekommen eine erste praktische Erfahrung mit Literatursuche von Themen (bio-)medizinischer Relevanz, dem Lesen und dem Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit. Sie erlernen, wie ein wissenschaftliches Manuskript aufgebaut und wie ein Vortrag gestaltet wird. Die Studierenden erarbeiten dies durch Beschäftigung mit einem konkreten Thema, wobei dieses von den jeweiligen Leiter:innen der LV frei gewählt werden kann. Da SSM1 am Beginn des 3. Semesters abgehalten wird, kann das Thema nur auf einführendem Niveau angesiedelt sein.

Gruppengröße und Qualifikation der Studierenden:

Ca. 15 Teilnehmer:innen, die die SIP 1a und SIP 1b (Summative Integrierte Gesamtprüfung) bestanden haben.

Zeitraster:

Das Wahlpflichtfach ist mit einem vorgegebenen Zeitraster strukturiert, der strikt eingehalten werden muss, da es sonst in den zur Verfügung stehenden 10 Tagen nicht bewältigbar ist. Die Betreuer:innen können aber die Zeitgestaltung der einzelnen Tage frei planen. *Details siehe Seite 2.*

Die Lehrveranstaltung umfasst 37 akademische Stunden (je 45 Minuten) Unterrichtszeit.

Qualifikation des/der Lehrveranstaltungsleiter:in:

Doktorat und mindestens zwei in Standardjournalsen veröffentlichte wissenschaftliche Arbeiten (eine als Erstautor:in). Für LV-Leiter:innen, die diese Qualifikation nicht erfüllen, ist es möglich, die LV gemeinsam mit einem:r Leiter:in entsprechender Qualifikation zu beantragen.

Von Klinik / Institut bereitzustellende Ressourcen:

- Seminarraum / Kursraum
- mindestens 4 für die Lehre nutzbare PCs mit Standardsoftware (Microsoft Office, Internet Zugang) und Drucker. Diese Einrichtungen sollten von den Kliniken bzw. Instituten der Betreuer:innen zur Verfügung gestellt bzw., wo notwendig, bis zum Beginn der LV geschaffen werden. Diese Ressourcen können dann auch für SSM 2, SSM 3 sowie die Diplomarbeit etc. genutzt werden.

Von dem/der Lehrveranstaltungsleiter:in erwartete Leistungen:

- Interessensbekundung und Erstellung des Themenvorschlags
 - Kurzbeschreibung des Themas (etwa 5 Zeilen)
- Erstellung von weiterem Informationsmaterial für Studierende
 - ein der Literatur entnommener einführender Artikel zum Thema (möglichst online vorhanden)
 - Liste mit einigen Literaturhinweisen zum Thema
 - Angabe von Lehrbuchstellen zur Auffrischung des Basiswissens
- Einführung in das Themengebiet (Tag 1 und 2), falls es noch nicht in den Blöcken 1 bis 6 behandelt wurde
- Unterricht in Aufbau und Struktur einer wissenschaftlichen Arbeit
- Vorstellung einheitlicher Zitierregeln
- Einführung in Präsentationstechnik und Präsentationsstil
- Bereitschaft zu intensiver Zusammenarbeit (inklusive Feedback) mit den Studierenden
- Überprüfung der Ressourcen (PCs), da die Arbeit in der LV teilweise am PC erfolgt
- Teilnahme an der Evaluierung durch die Studierende
- Beurteilung der Studierenden

Nutzen für Lehrveranstaltungsleiter:in:

Dadurch, dass die LV-Leiter:innen bei Studierenden Interesse für die Thematik erwecken, ergibt sich die Chance, motivierte Studierende für die späteren SSMs und die Diplomarbeit, einige davon sogar als hochwertige wissenschaftliche Projektmitarbeiter:innen (z.B. Dissertation) zu gewinnen.

Themenangebot:

Ihre Unterlagen werden in einer Themenbörse im Internet veröffentlicht. Es erfolgt eine zentrale Anmeldung.

Prüfung:

Das Wahlpflichtfach hat immanenten Prüfungscharakter. Die Beurteilung erfolgt anhand der beiden Kategorien „Mit Erfolg teilgenommen“ oder „Ohne Erfolg teilgenommen“.

Überprüft und beurteilt werden:

- die regelmäßige Anwesenheit,
- die Mitarbeit und Teilnahme an der Diskussion,
- die abgelieferte annotierte Literaturliste
- die abgelieferte schriftliche Kurzarbeit (3-4 Seiten)
- der Vortrag

Checkliste „Wissenschaft und Medizin“ (SSM 1) – Wahlpflichtfach (SE)

Zeitliche Strukturierung des Wahlpflichtfaches:

	Wintersemester: 07. - 20. Oktober 2026
Tag 1	(4-8 Std.)
	<ul style="list-style-type: none"> - Erläuterung des wissenschaftlichen Arbeitens in der Medizin und der Ziele (bezogen auf die Thematik des spezifischen Gebietes) - Einführung in die Thematik - Themenvorstellung und –vergabe - Vorstellung der Zitierregeln
Tag 2	(4-5 Std.)
	<ul style="list-style-type: none"> - Betreuung bei der Literatursuche, Hilfestellung bei der Erstellung der annotierten Literaturliste
Tag 3	(4 Std.)
	<ul style="list-style-type: none"> - Abgabe der annotierten Literaturliste - Diskussion der Literaturlisten (3 Std. = 9 min / Student:in) - Einführung in das Verfassen einer (bio)medizinischen wissenschaftlichen Arbeit, Erläuterung der Anforderungen an die Kurzfassung (1 Std.)
Tag 4	(4-5 Std.)
	<ul style="list-style-type: none"> - Einführung in die effiziente Nutzung von EDV Systemen zur Abfassung der Arbeit und zur Präsentation - Diskussion thematischer Fragen - Betreuung beim Erstellen der Kurzfassungen
Tag 5	(4-5 Std.)
	<ul style="list-style-type: none"> - Diskussion thematischer Fragen - Betreuung beim Erstellen der Kurzfassungen - Abgabe der Kurzfassungen (3-4 Seiten)
Tag 6	(5 Std.)
	<ul style="list-style-type: none"> - Diskussion der Kurzfassungen (4 Std. = 12 min / Student:in) - Einführung in Präsentationstechnik und Vortragsgestaltung (1 Std.)
Tag 7	(4-5 Std.)
	<ul style="list-style-type: none"> - Betreuung bei der Vortragsvorbereitung
Tag 8	(5 Std.)
	<ul style="list-style-type: none"> - Vorträge der Studierenden und Diskussion (15 min. / Student:in) - Zusammenfassende Bewertung

Der Block 7 (SSM1) findet voraussichtlich vom 1. Oktober bis 20. Oktober 2026 statt. Das Pflichtpraktikum des Blocks wird am 6. Oktober abgeschlossen sein. Im Pflichtpraktikum erhalten die Studierenden eine Einführung in viele Themen, die Sie im Wahlpflichtteil vertiefen werden. Der Wahlpflichtteil beginnt voraussichtlich am Mittwoch, 07.10.2026, und endet am Dienstag, 20.10.2026. Informationen über den im WS 2025/2026 abgehaltenen Block 7 finden Sie im „Study Guide“ des Block 7:

<https://studyguide.meduniwien.ac.at/curriculum/n202-2025/?state=0-107694-7515/block-7-ssm1-wissenschaft-und-medizin>

Achtung: Parallel zum Wahlpflichtfach findet zwischen 13:00 und 19:00 die „Line“ statt, wobei jede:r Studierende an einem Wochentag (d.h. einmal pro Woche) die Line besuchen muss. Daher haben die Studierenden an einem Nachmittag der Woche zwischen 13 und 19 Uhr keine Zeit für den Besuch des Wahlpflichtfaches. Es ist daher notwendig, einen fixen Wochentag vom Wahlpflichtfach (nachmittags) freizuhalten und diesen Wochentag explizit als Line-Tag zu deklarieren.