



Die Blockkoordinatorin von Block 7 (SSM 1)

Wien, am 25.01.2024

Tel.: +431 40 400-36560 (Institutssekretariat)

E-Mail: lehre-kip-bl7@meduniwien.ac.at

An alle
Organisationseinheitsleiter:innen / Klinikleiter:innen,
Block- und Tertialkoordinator:innen,
Bisherige Anbieter:innen von Wahlpflichtfächern
Lehrende der Medizinischen Universität Wien

Mit der Bitte um Kenntnisnahme und Bekanntmachung im eigenen Wirkungsbereich!

Betrifft: Wahlpflichtfächer im Rahmen des SSM 1

Sehr geehrte Frau Kollegin!
Sehr geehrter Herr Kollege!

Um **Wissenschaftliches Denken und Arbeiten** vertieft zu vermitteln, sind im MCW sog. Spezielle Studienmodule (SSMs) eingerichtet, die aus einem Pflicht- und einem Wahlpflichtteil bestehen. In der Vorlesung des Pflichtteils werden die Grundlagen der Medizinischen Wissenschaften behandelt und im Praktikum Methoden eingeübt. Im Wahlpflichtteil wählen Studierende aus einem definierten Angebot von Lehrveranstaltungen, um anhand eines speziellen Themas aus der (bio)-medizinischen Wissenschaft diese Methoden anzuwenden. Studierende bereiten sich mit den SSMs auf die Diplomarbeit vor, deren Abfassung für die Diplomstudien Humanmedizin und Zahnmedizin obligatorisch ist.

Das erste SSM-Modul „Wissenschaft und Medizin“ ist als Block 7 am Beginn des 2. Studienabschnitts (3. Semester) platziert. Im **Wahlpflichtteil von Block 7 (SSM1)** werden Studierende erstmals praktisch mit Literaturrecherchen sowie Aufbau, Gestaltung und Präsentation einer wissenschaftlichen Arbeit der (bio)-medizinischen Forschung vertraut gemacht. Die Lernziele werden durch Beschäftigung mit einem konkreten Thema erarbeitet, wobei dieses Thema von den jeweiligen Leiter:innen der LV, die aus allen Bereichen der Universität kommen sollen, frei gewählt wird. Da Block 7 im 3. Studiensemester stattfindet, kann das Thema nur auf ein führendem Niveau behandelt werden. Der strukturelle Ablauf des Wahlpflichtfaches muss sicherstellen, dass jede:r Studierende die 3 wesentlichen Lernziele absolviert: (1) Erarbeitung einer annotierten Literaturliste (bio)-medizinischer Inhalte, (2) schriftliche, 3-4 seitige Zusammenfassung des gewählten spezifischen Themas und (3) Präsentation dieses Themas in einem Vortrag.

Als Koordinatorin von Block 7 lade ich alle Kolleg:innen herzlich ein, ein solches Wahlpflicht-Praktikum anzubieten. Die Praktika finden voraussichtlich zwischen Di., 08. und Mo., 21. Oktober 2024 statt. Unter der URL: <https://ssm.meduniwien.ac.at/n202/block7/lvleiter.html> finden Sie eine Checkliste, die über Lernziele und Strukturierung dieser Wahlpflichtfächer genau informiert. Diese Checkliste ist auch diesem Schreiben beigelegt.

Ihre Vorschläge richten Sie bitte elektronisch bis zum 03. März 2024

an das Planungsteam von Block 7 (SSM 1), indem Sie die online-Anmeldung ausfüllen:

URL: <https://ssm.meduniwien.ac.at/n202/block7/anmeldung-ssm1.html>

Um den Studierenden viele Wahlmöglichkeiten zu bieten, werden für das WS 2024/25 voraussichtlich 48 Parallelveranstaltungen betraut. Jede Gruppe wird rund 15 Studierende umfassen. Über die Aufnahme in den Studienplan entscheidet die Curriculumdirektorin auf Vorschlag des Planungsteams von Block 7, die tatsächliche Betrauung im Ausmaß von 2,5 Semesterwochenstunden erfolgt ebenfalls durch die Curriculumdirektorin. Eine Evaluierung der Lehrveranstaltung ist möglich.

Zur Planung Ihrer LV bitten wir folgende Punkte zu beachten:

- Beim Titel und bei der Kurzbeschreibung der Lehrveranstaltung muss berücksichtigt werden, dass damit Studierende im 3. Studiensemester angesprochen werden. Titel und Kurzfassung werden in einer Themenbörse veröffentlicht.
- Die Lernziele und die zeitliche Strukturierung der Lehrveranstaltung müssen sich an den Richtlinien orientieren. Um dies sicherzustellen sind die relevanten Passagen der Planungsunterlagen in Form der „Checkliste“ enthalten.
- Um die LV abhalten zu können, benötigt der/die LV-Leiter:in sowohl einen Seminar-/Kursraum als auch mindestens 4 PCs mit Internetanbindung, an dem die Studierenden unter Anleitung arbeiten können. (Ressourcen, die zentral vergeben werden, sind nur begrenzt vorhanden.) Studierende benötigen auch in der Zeit des Selbststudiums einen Zugang zum PC. Dafür können sie die Computerräume der Medizinischen Universität benutzen, wenn sie nicht selbst über ein eigenes Gerät verfügen.
- Das Wahlpflichtfach findet voraussichtlich vom Di., 08. – Mo., 21. Oktober 2024 statt. Da an diesen Tagen in der Zeit von 13-19 Uhr auch die Line stattfindet, muss bei der Zeitplanung eine Überschneidung vermieden werden. Deshalb ist es notwendig, das Wahlpflichtfach an einem fixen Wochentag nicht am Nachmittag abzuhalten, um damit den Studierenden die Möglichkeit zu bieten, sich für eine Line-Gruppe anzumelden, die an genau diesem freigehaltenen Tag stattfindet. Die genaue Zeit- und Raumplanung wird dann im Laufe des SS 2024 erfolgen. Wir gehen derzeit von der Möglichkeit einer Abhaltung vor Ort aus. Sollte eine Umstellung auf Distance Learning erforderlich sein, werden wir Sie rechtzeitig davon in Kenntnis setzen.
- Bei der Auswahl der Wahlpflichtfächer durch das Planungsteam werden insbesondere folgende Kriterien Berücksichtigung finden:
 - Ist das Thema für Studierende im 3. Semester geeignet?
 - Sind Ressourcen im eigenen Bereich zur Abhaltung vorhanden?
 - Gibt es Überschneidungen mit anderen Themen? (Es ist unser Bestreben, ein inhaltlich möglichst breites Angebot zu erstellen.)
 - Wurde das WPF im Vorjahr positiv evaluiert (falls es bereits abgehalten wurde)?

Wir bitten, das elektronische Anmeldeformular unter Verwendung obiger URL online auszufüllen. Ihre Angaben werden direkt in die Themenbörse für Studierende übernommen. Sollten Sie bereits ein Thema im vergangenen WS angeboten haben, können Sie mit obiger URL Ihre alte Anmeldung kopieren und danach anpassen. Wir ersuchen in jedem Fall um Angabe, ob die erforderlichen Ressourcen in Ihrem Bereich bereits vorhanden sind, bzw. ob Sie zentrale Ressourcen benötigen, sowie die Bestätigung, dass die Verwendung der angeführten Ressourcen mit den dafür Verantwortlichen akkordiert wurde.

Mit freundlichen Grüßen



Die Koordinatorin von Block 7

Univ.-Prof. Dr. med. univ. PhD Renate Kain

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 Standardjournalen veröffentlichte wissenschaftliche Arbeiten (eine als Erstautor:in).

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: 08. - 21. Oktober 2024	
Tag 1	<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 <p style="text-align: right;">(4-8 Std.)</p>
Tag 2	<ul style="list-style-type: none"> - Betreuung bei der Literatursuche, Hilfestellung bei der Erstellung der annotierten Literaturliste <p style="text-align: right;">(4-5 Std.)</p>
Tag 3	<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.) <p style="text-align: right;">(4 Std.)</p>
Tag 4	<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 <p style="text-align: right;">(4-5 Std.)</p>
Tag 5	<ul style="list-style-type: none"> - Diskussion thematischer Fragen - Betreuung beim Erstellen der Kurzfassungen - Abgabe der Kurzfassungen (3-4 Seiten) <p style="text-align: right;">(4-5 Std.)</p>
Tag 6	<ul style="list-style-type: none"> - Diskussion der Kurzfassungen (4 Std. = 12 min / Student:in) - Einführung in Präsentationstechnik und Vortragsgestaltung (1 Std.) <p style="text-align: right;">(5 Std.)</p>
Tag 7	<ul style="list-style-type: none"> - Betreuung bei der Vortragsvorbereitung <p style="text-align: right;">(4-5 Std.)</p>
Tag 8	<ul style="list-style-type: none"> - Vorträge der Studierenden und Diskussion (15 min. / Student:in) - Zusammenfassende Bewertung <p style="text-align: right;">(5 Std.)</p>

Der Block 7 (SSM1) findet voraussichtlich vom 1. Oktober bis 21. Oktober 2024 statt. Das Pflichtpraktikum des Blocks wird am 7. Oktober abgeschlossen sein. Im Pflichtpraktikum erhalten die Studierenden eine Einführung in viele Themen, die Sie im Wahlpflichtteil vertiefen werden. Der Wahlpflichtteil beginnt am Dienstag, 08.10.2024, und endet am Montag, 21.10.2024. Informationen über den im WS 2023/2024 abgehaltenen Block 7 finden Sie im „Study Guide“ des Block 7:

<https://studyguide.meduniwien.ac.at/curriculum/n202-2023/?state=0-103548-6871/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.