

Hinweise zur Anrechnung von Lehrveranstaltungen für Block 7:

Im Hinblick auf mögliche Anrechnungen besteht Block 7 aus 2 Teilen, und zwar

A) dem "Pflichtteil" (Pflichtpraktikum und Vorlesung), sowie

B) dem "Wahlpflichtteil" (Wahlpflichtseminar)

A) Pflichtteil: die Details der vermittelten Lehrinhalte sind z.B. im Studyguide nachzulesen, hier erfolgt zu Überblickszwecken eine kurze stichwortartige Zusammenfassung:

1. Methodische Grundlagen der Medizinischen Wissenschaften – Fragestellungen und deren Beantwortung (Entstehung von Wissen, Begriff und Systematik der Wissenschaften in der Medizin)
2. Verwendung und Beurteilung generativer KI
3. Datenschutz und Maßnahmen des Datenschutzes in der Medizin (formale und technische Voraussetzungen)
4. Wissenschaft und Ethik (Grundlagen, die Ethikkommission der MedUni Wien und Einreichung),
5. Grundlage statistischer Verfahren in der Medizin,
6. Grundlagenforschung und translationale Forschung in der Medizin
7. Grundlagen klinischer Studien (inkl. Evidence Based Medicine)
8. Grenzen der medizinischen Wissenschaften
9. Medizinische Informationssuche (Ressourcen der Bibliothek der MedUni Wien) und Beurteilung von Qualität (Publikationen, Journal, Autor:innen)
10. Literaturverwaltung in der Medizin (Verwendung von Zotero)
11. Zitieren in (bio)medizinischen Publikation (Zitieren von Text und Abbildungen)
12. Plagiat (Arten, Erkennen, Vermeiden)

B) Wahlpflichtteil: Lehrinhalte sind das Sammeln von praktischen Erfahrungen mit der Literatursuche bei medizinischen Fragestellungen, das Lesen von wissenschaftlichen medizinischen Arbeiten und das Verfassen und Vortragen einer wissenschaftlichen Arbeit mit medizinischem Inhalt/Schwerpunkt.

Der Nachweis **entsprechender, gleichwertiger Kenntnisse (Lernergebnisse)** in

1. Qualität (Qualitätssicherung des Studienprogramms)
 2. Niveau (Bildungsniveau des Studienprogramms)
 3. Workload (Lernpensum)
 4. Profil (Zweck oder Inhalt)
 5. Lernergebnisse (erworbene Kenntnisse, Fertigkeiten und Kompetenzen)
- kann erbracht werden durch

a) Nachweis Pflichtteil:

Ein Zeugnis über Lehrveranstaltungen aus Fachgebieten, deren Inhalt oben genannten medizinisch-wissenschaftlichen Inhalten des Pflichtteils entsprechen (siehe Punkt 1-5 aus obiger Liste. Entsprechende LV auf Sammelzeugnis markieren und Studien-/LV-Inhalte bzw. Stundenplan beilegen!)

und

b) Nachweis Wahlpflichtteil:

Zeugnis(se) über Seminar(e), in dessen/deren Rahmen eine schriftliche Arbeit (bio)medizinischen Inhalts verfasst wurde (Seminararbeit bzw. Arbeit zur Erlangung eines akademischen Grades, wie MSc, MSc oder PhD).

Die Seminararbeit ist beizulegen. Falls ein abgeschlossenes Studium (z.B. Bakkalaureats- oder Masterstudium) vorliegt, genügt statt des Nachweises einer Seminararbeit ein Zeugnis, aus dem das Thema der **Bachelor- oder Masterarbeit** sowie das Stundenausmaß bzw. die dafür angerechneten ECTS-Punkte hervorgehen. Die Arbeit selbst ist auf Nachfrage beizubringen.

Falls zusätzlich zur Anrechnung des Wahlpflichtteils (B) auch die Anrechnung des Pflichtteils (A) **beantragt wird, ist für alle der oben genannten Inhalte (Punkte 1 - 12) die erfolgreiche Absolvierung relevanter Lehrveranstaltungen nachzuweisen! Für jeden der genannten Punkte ist** die Lehrveranstaltung, in der der entsprechende Inhalt vermittelt wird, zu bezeichnen und—falls nicht aus dem Titel der Lehrveranstaltung ohnehin ersichtlich (z.B. Vorlesung Medizinethik für den Inhalt "Wissenschaft und Ethik") - durch einen Auszug aus dem Studienplan der absolvierten Studienrichtung zu belegen.

Hinweis: Erfahrungsgemäß werden in den meisten nichtmedizinischen Studienrichtungen viele der unter B) 1-10 genannten Themen (z.B. Grenzen der medizinischen Wissenschaften) nicht unterrichtet. Ein bloß **teilweiser Nachweis** des behandelten Stoffes (z.B. Wissenschaftsbegriff und -systematik) ist für eine **Anrechnung nicht ausreichend!**

Es wird daher **empfohlen**, falls nicht sämtliche der unter B) 1-12 genannten Inhalte nachgewiesen werden können, **nur eine Anrechnung des Wahlpflichtfachs (B) zu beantragen!**

Der folgende Fragenkatalog kann zur Evaluierung, ob entsprechende Kenntnisse und Erfahrungen im Stoffgebiet des Teil A Block 7 (Vorlesung und Pflichtpraktikum) vorliegen, dienen.

Die theoretische Lehrinhalte im Pflichtteil von Block 7 und deren praktische Anwendung sind spezifisch auf die Vermittlung von Kenntnissen und der Interpretation biomedizinischer wissenschaftlicher Arbeiten, sowie Verwaltung und Zitieren biomedizinischer Literatur ausgerichtet. Die hier gelisteten Fragen beziehen sich auszugsweise auf die Lehrinhalte und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Kennen Sie Literaturverwaltungsprogramme für biomedizinische Publikationen?

Wissen Sie, wie man Referenzen in Zotero-Datenbanken hinzufügt?

Können Sie die gebräuchlichsten Zitierweisen in den Naturwissenschaften und der Medizin benennen?

Sie wissen, wofür die Abkürzung MeSH steht?

Was müssen Sie in der Verwendung von Sprachmodellen bei der Literatursuche beachten?

Können Sie den Unterschied zwischen Closed und Open Access Publikationen benennen?

Wissen Sie, was ein Pre-print server ist?

Dürfen Sie an der MedUni Wien generative KI verwenden?

Kennen Sie den Unterschied von Sensitivität und Spezifität?

Wie erkennen Sie vertrauenswürdige Literatur?

Kennen Sie den Unterschied einer Phase I und einer Phase II Studie?

Welche Fragen kann Grundlagenforschung in der Medizin nicht beantworten?

Welche Methoden der translationalen Forschung kennen Sie?

Wissen Sie, was eine Creative-Commons-Lizenz ist?

Wissen Sie, wie man eine Abbildung aus einer publizierten Arbeit (die man unter Umständen verändert oder übersetzt hat) zitiert?

Wissen Sie, was ein Cross-over design ist?

Können Sie zumindest drei Plagiatsformen benennen und definieren?

Welche Arten von Bias kennen Sie in klinischen Studien?

Kennen Sie die Plattform RDA?

Welche Methoden des Datenschutzes kennen Sie in der Medizin?

Wie müssen klinischen Daten in einer Forschungsumgebung geschützt werden?

Was besagt die Deklaration von Helsinki?

Welche klinischen Daten dürfen Sie immer weiter geben?

Was ist der Unterschied zwischen Pseudonymisierung und Anonymisierung?

Was ist das Trennungsgebot?

Welche Studien müssen bei der Ethikkommission der MedUni Wien eingereicht werden?

Wie verringert man den Bias in klinischen Studien?

Was sind predatory publications?

Ansuchen für die Anrechnung des Block 7

gültig ab: Studienjahr 2025/26



Name	Matrikelnummer

Anrechnung für: A) Pflichtteil (samt Prüfung) ☐

B) Wahlpflichtteil ☐

Name der wissenschaftlichen Arbeit (zur Anrechnung für den Wahlpflichtteil)	Name der Lehrveranstaltung lt. Sammelzeugnis	ECTS	Note

Name der einführenden Lehrveranstaltung aus wissenschaftlichem Arbeiten	ECTS	Note

Übersicht über die abgelegten Lehrveranstaltungen (nur auszufüllen bei Anrechnung für den Pflichtteil!)

Lehrveranstaltungstitel	SWS	ECTS	Typ (VO, UE, SE)	Inhalte (Nummern entsprechen Inhalten unter A) Pflichtteil)												Note	Prüfungsdatum
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		

Ort, Datum: _____

Unterschrift: _____