

Stand: 09.09.2026

Scheinvergabekriterien für den Querschnittsbereich 12 „Rehabilitation, Physikalische Medizin, Naturheilverfahren“

1. Anwesenheitspflichtige Veranstaltungen:

- 1) **„Rehabilitation, Physikalische Medizin, Naturheilverfahren“**, 6. Sem., asynchrone Ringvorlesung mit ZOOM-Nachbesprechungen zu jedem Thema (Mo 11.00-11:30h), nur Einführungsveranstaltung in Präsenz (Mo 10:15-11:45h)
- 2) **„Digitalisierung in der Medizin“**, 6. Sem., (Mo 15:15-16:45h, teilweise Ausweichtermine zu anderen Zeiten und Wochentagen)
- 3) **„Evidence-based-Medicine“**, 6. Sem, Seminar (3 Nachmittage in Präsenz 13:00-16:30h)

2. Begleitende Veranstaltungen:

Keine

3. Leistungsnachweis:

- **zu 1+2):** MC-Klausur (20 Fragen: 17 Fragen zu „Rehabilitation, Physikalische Medizin, Naturheilverfahren“ und 3 Fragen zu „Digitalisierung in der Medizin“), 6. Sem.
- **zu 3):** Kleingruppen-Präsentation (15 min plus 15 min Diskussion), 6. Sem.

4. Lernzielkatalog:

- 1) **„Rehabilitation, Physikalische Medizin, Naturheilverfahren“**
 - **Rehabilitation**
 1. Grundlagen ICF-Modell (Internationale Klassifikation der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit), Indikation, Rehabilitationsziele, multidisziplinärer Ansatz, therapeutische Leistungen, Wirksamkeit
 2. Interventionen Bewegungstherapie, Physiotherapie, Patientenschulung und Gesundheitsbildung
 3. Rehabilitationssystem gesetzliche Grundlagen, Leistungsarten und -träger, Zugang, Setting (stationär, ambulant), Nachsorge, medizinische, soziale und berufliche Rehabilitation
 4. Krankheitsbilder Grundprinzipien der Rehabilitation am Beispiel neurologischer und geriatrischer Krankheiten
 - **Physikalische Medizin**
 1. Grundlagen Grundprinzipien, Indikation, Kontraindikation
 2. Interventionen Bewegungstherapie, Thermotherapie, Hydrotherapie, Elektrotherapie, manuelle Therapie
 - **Naturheilverfahren / Komplementäre und Integrative Medizin**
 1. Grundlagen Grundbegriffe und Abgrenzung von Naturheilverfahren, Komplementärmedizin,

- | | |
|---------------------------------------|---|
| | Alternativmedizin und Integrativer Medizin;
Grundprinzipien, Klassifikation und
Anwendungsgebiete naturheilkundlicher und
komplementärmedizinischer Verfahren; klassische
Naturheilverfahren in europäischer Tradition;
wissenschaftliche Evidenz und Sicherheitsaspekte. |
| 2. Verfahren und
Anwendungsgebiete | Grundprinzipien und ausgewählte
Anwendungsgebiete von Phytotherapie, Mind-Body-
Verfahren sowie weiteren ausgewählten
naturheilkundlichen und komplementärmedizinischen
Verfahren; exemplarische Bewertung von Evidenz,
Nutzen, Risiken und regulatorischen
Rahmenbedingungen |

Digitalisierung in der Medizin

- | | |
|--|---|
| 1. Grundlagen | Grundbegriffe, Prinzipien und Anwendungsfelder der
Digitalisierung in der Medizin; Grundlagen digitaler
Gesundheitstechnologien und datenbasierter
Verfahren einschließlich Künstlicher Intelligenz;
Bedeutung für Patientenversorgung und klinischen
Alltag. |
| 2. Technologien und
Anwendungsgebiete | Grundprinzipien und ausgewählte klinische
Anwendungsgebiete von Künstlicher Intelligenz und
Large Language Models, Telemedizin, Mobile
Health und Wearables sowie Virtual/Augmented
Reality; exemplarische Bewertung von Evidenz,
Nutzen, Limitationen und Risiken digitaler
Gesundheitstechnologien. |

Evidence-based Medicine (EbM)

- | | |
|------------------|--|
| 1. Grundlagen | Grundprinzipien: Hierarchie medizinischer
Studientypen für therapeutische
Entscheidungsfindung, Evidenz-Pyramide, Cochrane-
Library, Klinische Leitlinien (AWMF) |
| 2. Anwendung von | Formulierung präziser Fragestellung mit PICO-Schema,
effiziente Literatur-Recherche in MEDLINE (PubMed:
MeSH-Terms, Filter setzen), Qualitätsbewertung von
Interventionsstudien (randomisierte bzw. nicht-
randomisierte Clinical Trials) mittels Checkliste,
Begründung einer datenbasierten Entscheidungsfindung
bei einem konkreten klinischen Problem. |