

Die folgende Veranstaltung wird im Sommer-/Wintersemester als Wahlfach für den ersten Abschnitt des Studiums der Humanmedizin angeboten:

Wahlfach - Titel der Veranstaltung:

Mind & Brain - theoretical and practical examination of the psyche-body-relationship

Ansprechpartner:

(inklusive Telefon und E-Mail)

PD Dr. rer. nat. Christian Hoppe, 287-16172, christian.hoppe@ukbonn.de

Veranstaltungs-Nr.: 401011403

Institut / Fakultät:

Zentrum für Nervenheilkunde,
Klinik und Poliklinik für Epileptologie

Ort:

Seminarraum Penin, Epileptologie
(C83.0G-266)

Zeit: Freitag - Sonntag

09:30 – 17:00 Uhr

Teilnehmerbegrenzung

Max. 16 Teilnehmer/-innen

Art der Veranstaltung und Umfang (in SWS): Blockseminar

Die Unterrichtssprache (einschl. der Referate) ist durchgehend Englisch

Terminliche Vorgaben / Einschränkungen (bspw. nur in Semesterferien, Blockpraktikum):

Das Blockseminar findet von Freitag (!) – Sonntag (05.-07.04.2024) statt

Weiterführende Hinweise unter:

Stichworte zum Inhalt:

Lernziele: Kritische Reflexion des Verhältnisses von Psyche und Gehirn/Körper auf Basis der kognitiven Neurowissenschaften, kombiniert mit Erwerb praktischer Fähigkeiten in präventiven, sogenannten „Mind-Body-Techniken“ (Mediation, Selbsthypnose, Qigong).

Lerninhalte: Tag 1.1: Methodologische und historische Einführung

Tag 1.2: Neurokognitive Basisfunktionen (Gedächtnis, Sprache, Aufmerksamkeit) Tag

2.1: Bewusstsein und Bewusstlosigkeit (Narkose, Epilepsie) - Tag 2.2.: Veränderte Bewusstseinszustände (Mediation, Nahtoderfahrung, Hypnose) – Tag 3.1: Verhaltensmedizin in der Epileptologie (funktionelle Bewegungsstörungen und Anfälle; Depression bei Epilepsie; Placebo/Nocebo) – Tag 3.2. Neurophilosophie (Willensfreiheit, Hirnforschung und Religion) - Abschlussdiskussion: Das Subjektive/Psychische im Kontext der naturwissenschaftlichen Medizin - AN ALLEN TAGEN: **Fertigkeiten:** Zazen/Meditation, Selbsthypnose, Qigong

Die Referatsthemen aus dem Bereich "Mind & Brain" werden den Teilnehmer*innen vorgegeben, können aber ggf. untereinander getauscht werden. Ebenso wird Literatur zu den Seminarthemen vorgeschlagen und bereit gestellt, aber nicht verbindlich vorgeschrieben.

Literatur:

- Dehaene, S. (2014) Consciousness and the Brain. Deciphering how the brain codes our thoughts. New York: Viking.
- Purves et al (2008) Principles of Cognitive Neuroscience. Sunderland/MA: Sinauer.
- Koch, C. (2019). The Feeling of Life Itself. Why Consciousness is Widespread but Can't be Computed. MIT Press.

- Für jedes Referatsthema wird weitere spezifische Literatur empfohlen.

Art der Prüfung:

aktive Teilnahme und benotetes 30 minütiges Englisch-sprachiges Referat (PPT) plus Moderation der anschl. Diskussion während des Blockseminars zu einem zentral vergebenen Thema aus dem Bereich der Kognitiven Neurowissenschaften (Literaturempfehlungen werden vom Dozenten vorab gegeben)

Prüfungszeitraum:

Während des Blockseminars.