

**Die folgende Veranstaltung wird im Sommersemester 2024 als Wahlfach für den ersten Abschnitt des Studiums der Humanmedizin angeboten:**

**Wahlfach - Titel der Veranstaltung:**  
***Transplantationsmedizin aus interdisziplinärer Perspektive***

Ansprechpartner:

*(inklusive Telefon und E-Mail)*

Prof. Dr. phil.Dr.rer.med.habil. Mariacarla Gadebusch Bondio, 0228-287-15000

[gadebusch.bondio@uni-bonn.de](mailto:gadebusch.bondio@uni-bonn.de)

Prof. Dr. med. Martin Söhle, [Martin.Soehle@ukbonn.de](mailto:Martin.Soehle@ukbonn.de), 0228/287-14127

Dr. phil. Christian Kaiser, 0228/287-15005, [ckaiser@uni-bonn.de](mailto:ckaiser@uni-bonn.de)

Veranstaltungs-Nr.:

Institut / Fakultät:

Institute for Medical Humanities zus. mit Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin, UK Bonn

Ort:

Venusberg-Campus; Seminarraum wird noch bekanntgegeben

Zeit:

Blockveranstaltung

Teilnehmerbegrenzung:

25

Art der Veranstaltung und Umfang (in SWS): 2 SWS = 28 akad. Std.

*Seminar, 2 SWS*

Terminliche Vorgaben / Einschränkungen (bspw. nur in Semesterferien, Blockpraktikum):  
Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit

Termine:

02.09.24 13:00-16.15 Uhr

03.09.24 08:30-16:15 Uhr

04.09.24 08:30-16.15 Uhr

05.09.24 08:30-11:45 Uhr

Termin für die Vorbesprechung (90 Min.) wird noch bekanntgegeben

Weiterführende Hinweise unter:

[www.medhum.uni-bonn.de](http://www.medhum.uni-bonn.de)

Gegenstand dieses Interdisziplinären Wahlpflichtseminars ist die Transplantationsmedizin, als multidisziplinärer Bereich, in dem aus therapeutischen Zwecken Zellen, Gewebe und Organe eines Spenders/einer Spenderin auf einen Empfänger oder eine Empfängerin übertragen werden. Mit dem Ziel, Leben zu retten und Leiden zu lindern bzw. die Lebensqualität zu erhöhen gehört die Organtransplantation zu den gängigen Interventionen in spezialisierten Zentren der westlichen industrialisierten Länder.

In diesem „experimentellen“ Wahlpflichtseminar werden klinische Inhalte ganz im Sinne des künftigen „Z-Curriculums“ im vorklinischen Abschnitt vorgestellt, an konkreten Fallbeispielen reflektiert und diskutiert. Vertreter\*innen verschiedener klinischer und theoretischer Fächer werden den Weg von der Hirndiagnostik, dem Gespräch mit den Angehörigen zur Organspende bzw. -entnahme bis hin zur Transplantation und Nachsorge gehen. Die kulturellen, ethischen und rechtlichen Dimensionen der Transplantationsmedizin bilden den Rahmen, in dem die verschiedenen individuellen und institutionellen Akteure handeln und entscheiden sollen.

Die interdisziplinäre Gestaltung dieses Wahlpflichtseminars soll neben den klinischen und wissenschaftlichen Dimensionen dieses faszinierenden Bereichs, auch die individuellen, zwischenmenschlichen, institutionellen und globalen Implikationen der Transplantationsmedizin vermitteln. Aus den Perspektiven der beteiligten Disziplinen, der Medical Humanities (Ethik

und Kulturgeschichte der Medizin), der Anästhesiologie und Operativen Intensivmedizin, Neurologie, Chirurgie, Inneren Medizin, Dermatologie, Pharmakologie und Toxikologie, Transfusionsmedizin und Hämatologie, wird das Feld der Transplantationsmedizin mit ihren verschiedenen Facetten erkundet. Diese und weitere Fragestellungen werden behandelt:

- Welche Definitionen und Kriterien des (klinischen) Todes werden diskutiert?
- Wie funktioniert die Hirntoddiagnostik?
- Wie läuft die Spenderidentifikation?
- Wie wird eine Organspende durchgeführt?
- Welche Regelungen zur Organspende gibt es in anderen Ländern?
- Was zählt zu den Kontraindikationen zur Organspende?
- Welche Rolle spielt das Immunsystem vor und nach der Transplantation?
- Welche sind die grundsätzlichen Indikationen zur Organtransplantation?
- Organmangel und Organverteilung: wie lässt sich gerecht entscheiden?
- Wie fühlt sich ein fremdes Herz an?
- Wie lässt sich Qualität transplantierter Organe verbessern?
- Was wird künftig noch transplantierbar sein?

Überblicksliteratur:

- Kliemt, H. (2023). Transplantationsmedizin. In: Neuhäuser, C., Raters, ML., Stoecker, R. (eds) Handbuch Angewandte Ethik. J.B. Metzler, Stuttgart. [https://doi.org/10.1007/978-3-476-05869-0\\_107](https://doi.org/10.1007/978-3-476-05869-0_107)
- Oduncu, F., Hohendorf, G. (2020). Hirntod – medizinisch. In: Wittwer, H., Schäfer, D., Frewer, A. (eds) Handbuch Sterben und Tod. J.B. Metzler, Stuttgart. [https://doi.org/10.1007/978-3-476-05762-4\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-476-05762-4_12)
- Stoecker, R. (2020). Hirntod – philosophisch. In: Wittwer, H., Schäfer, D., Frewer, A. (eds) Handbuch Sterben und Tod. J.B. Metzler, Stuttgart. [https://doi.org/10.1007/978-3-476-05762-4\\_13](https://doi.org/10.1007/978-3-476-05762-4_13)
- Schaupp, W. (2019). Herausforderung Transplantationsmedizin. Zeitschrift für medizinische Ethik 65, 3-18. <https://doi.org/10.14623/zfme.2019.1.3-18>
- David Wagner, LEBEN. 2013

Eine ausführliche Literaturliste wird im Wahlfach ausgegeben.

Art der Prüfung:  
Referat (benotet)  
Regelmäßige Teilnahme

Prüfungszeitraum: