

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

Wahlfach - Titel der Veranstaltung:

Lasieranwendung in der Zahnmedizin und Medizin

Ansprechpartner:

(inklusive Telefon und E-Mail)

Dr. Jörg Meister / (0228) 287 22268 / jmeister@uni-bonn.de

Veranstaltungs-Nr.:

402060123

Institut / Fakultät:

Medizinische Fakultät/ Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (Zentrum)

Ort: Kleiner Hörsaal Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde Welschnonnenstr. 17, 53111 Bonn (Hörsaal)

Zeit:

Montag /11:00 - 12:30 Uhr

Teilnehmerbegrenzung:

20

Art der Veranstaltung und Umfang (in SWS):

Vorlesung (2 SWS)

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

Von 15.04.2024 bis 15.07.2024

Weiterführende Hinweise unter:

Stichworte zum Inhalt:

Atom und Licht

- Absorption und Emission von Licht
- klassisches Licht
- nicht-klassisches Licht

Laser

- Laserprinzip
- technischer Hintergrund von Laser
- Gauß-Strahl
- medizinische Lasersysteme

Literatur:

Wird bekannt gegeben.

Art der Prüfung:

Klausur

Prüfungszeitraum:

nach der letzten Veranstaltung