

**Medizinische Bildgebung 2020/21**  
**Informationen für die Studierenden im 4. Jahr**

**Zeitpunkt:**

Das Modul besteht aus 2 Wochen Blöcken. In der ersten Woche gibt es Unterricht am Montag, Dienstag, Mittwoch und Freitag. Donnerstag ist in beiden Woche frei. In der zweiten Woche Mittwoch findet die schriftliche und am Freitag die mündliche Prüfung statt.

**Gruppeneinteilung:**

Die klinischen Rotationen laufen in eingeteilten Kleingruppen ab, zu einer Kleingruppe gehören 2-4 Personen. Die genaue Kleingruppeneinteilung wird am ersten Tag, Montag morgens mitgeteilt.

**Lokation:**

Die Studierenden des aktuellen Moduls sollen am Montag morgen, um 8.45 in der Bibliothek der Klinik für Medizinische Bildgebung erscheinen.

Die klinischen Rotationen werden für die eingeteilten Kleingruppen in den folgenden Kliniken stattfinden:

Klinik für Medizinische Bildgebung (Korányi Sándor utca 2.)

Klinik für Transplantation (Baross utca 23-25.)

Sammelweis Simulationszentrum (Ernő utca 7.)

Die gemeinsamen Seminaren für die ganze Gruppe, die Vorlesungen und die Fallbesprechungen werden in der Bibliothek der Klinik für Medizinische Bildgebung gehalten.

Die schriftliche Prüfung findet in dem Hörsal der Frauenklinik, die mündliche Prüfung in der Klinik für Medizinische Bildgebung und in der Klinik für Transplantation statt.

**Lehrplan:**

Die Vorlesungen und die Praktika bestehen aus den folgenden Themen:

Röntgen, Ultraschall, MRT und Nuklearmedizin Grundlagen/Theorie und Praktikum

Vergleich der radiologischen Modalitäten

Analyse der Thorax Rtg-Aufnahme

Notfallbildgebung der Neuroradiologie sowie der Organe des Thorax- und des Abdomen-Beckens

Bildgebung der Traumatologie und Orthopädie

Interventionelle Radiologie

Brustdiagnostik

Radiologische Strategien

Künstliche Intelligenz in der Radiologie

Radiologische Bildanalyse