



Harmonogram výuky předmětu PAFZ1 / PAFZB

PAFZ1 - Patologie, anatomie a fyziologie v zobrazovacích metodách 1
PAFZB – Patofyziologie a zobrazovací metody

20.02.2018	Základy jaderné magnetické rezonance (MR), základy MR zobrazování (MRI), systém tomografu MR doc. Ing. Jaroslav Tintěra, CSc.
06.03.2018	Sekvence pro MRI, kontrastní látky pro MR, zobrazování a měření dynamických dějů (MRA, DWI, DTI), funkční MR zobrazení (fMRI), MR spektroskopie doc. Ing. Jaroslav Tintěra, CSc.
20.03.2018	Klinické využití MRI, indikace a kontraindikace pro MR, porovnání s ostatními metodami doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA
03.04.2018	Praktická ukázka práce fyzika na MR (pracoviště IKEM) doc. Ing. Jaroslav Tintěra, CSc.
17.04.2018	Ultrazvuk – základní fyzikální princip, typy UZ, rizika MUDr. Jakub Stulík
24.04.2018	Ultrazvuk – kontrastní látky a nové modalities, využití v klinické praxi MUDr. Jakub Stulík
?????	zkouška doc. Ing. Jaroslav Tintěra, CSc.; doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA

Pokud není uvedeno jinak, probíhá výuka na FJFI posluchárně B-215 (2. patro, Břehová 7, Praha 1).
 Praktická ukázka práce fyzika na MR (03.04.2018) probíhá v IKEM (Víděňská 1958/9, Praha 4-Krč).

Aktualizace: 12.02.2018