

Sveučilište u Mostaru
 Sveučilišni preddiplomski studij radiologije
 II godina studija radiologije – redovan studij
Izvedbeni plan-satnica za predmet: Kontrastna sredstva 2025/2026

Datum	Sat	Tema	Oblik nastave	Skupina	Nastavnik
Ponedjeljak 10. 11. 2025.	Prema dogovoru s nastavnikom	Povijesni razvoj kontrastnih sredstava. Fizikalni princip apsorpcije rendgenskih zraka u atomima kontrastnih sredstava. Barijev sulfat kao kontrastno sredstvo: kemijska struktura, farmakološki oblici, tehnika prikaza u dvostrukom kontrastu, toksičnost, indikacije i kontraindikacije, mjere opreza.	Online	Svi	Izv.prof.dr.cs. Krešimir Dolić
Utorak, 11. 11. 2025.	Prema dogovoru s nastavnikom	Vodotopiva jodna kontrastna sredstva: ionska i neionska, kemijska struktura, farmakološki oblici, izlučivanje, primjena Negativna i pozitivna kontrastna sredstva Peroralna i intravenska jodna kontrastna sredstva za biligrafiju	Online		
Srijeda 12. 11. 2025.	Prema dogovoru s nastavnikom	Vodotopiva jodna kontrastna sredstva za peroralni prikaz probavnog trakta. (Gastrografin). Indikacije pri rtg i CT pregledu Uljna jodna kontrastna sredstva Toksičnost jodnih kontrastnih sredstava: osmolalnost, djelovanje na bubrege, pluća, jetru, srce, subarahnoidalni prostor	Online		
Četvrtak 13. 11. 2025.	Prema dogovoru s nastavnikom	Alergijske i nealergijske štetne reakcije na kontrastna sredstva: rizični faktori kod bolesnika, mehanizam nastanka, klinička slika, mjere opreza, prva pomoć, terapija. Kontrastna sredstva u ultrazvučnoj i Dopplerskoj dijagnostici Kontrastna sredstva u magnetskoj rezonanciji.	Online		

- Link za video sastanak bit će postavljen kroz sustav za e učenje Sumarum
- Svi studenti su se dužni upisati na kolegij kroz sustav za e učenje Sumarum
- Sve informacije u vezi organizacije nastave na kolegiju studenti će moći preuzeti kroz sustav za e učenje
- Redoviti studenti moraju obaviti svu nastavu odnosno opravdano izostati do granice propisane Statutom Fakulteta zdravstvenih studija.