Program predmeta

# Osnovne informacije

Naziv predmeta: Opća radiologija

Šifra: 31100RAD (71323)

Broj ECTS: 2,5

Broj sati: 30 (predavanje 15 h, seminar 3 h i kliničke vježbe 12 h)

Ustrojstvena jedinica: Katedra za opću i dentalnu radiologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Nositelj: doc.dr.sc. Dijana Zadravec,dr. med.

# Nastavnici i suradnici:

doc.dr.sc. Dijana Zadravec, dr. med.

dr.sc. Matej Mustapić, dr. med. poslijedoktorand

# Opis i cilj predmeta

Fizika primjenjiva u radiologiji, uređaji i proces stvaranja analognog i digitalnog radiologijskog prikaza. Način radiologijskog prikaza patologijskog procesa prema sustavima. Upoznavanje s patomorfologijskim radiologijskim prikazom u svim sustavima. Povezivanje radiologijskog prikaza i kliničke slike bolesnika. Prikaz svih analognih i digitalnih radiologijskih metoda.

# Način ocjenjivanja

Pismeni ispit

# Obaveze studenata

Nazočnost predavanju, nazočnost i aktivno sudjelovanje na kliničkim vježbama i seminarima

# Literatura

1. Hebrang, Klarić. Radiologija. Medicinska naklada.
2. Oral roentgenographic diagnosis, Stafne, W.B. Saunders Compans, Philadelphia. London
3. Fizikalne osnove i klinički aspekti medicinske dijagnostike. Janković S., Eterović D. Medicinska naklada. 2002
4. Whites C, Pharaoh MJ. Oral Radiology. 5.izd. St. Louis; Mosby: 2004
5. Repozitorij: Radiologija organa prsišta

# Ispitni rokovi

31.01.2017.

07.02.2017.

14.02.2017.

21.02.2017.

13.06.2017.

27.06.2017.

# Plan nastave

## Predavanja:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Tema** | **Datum** | **Mjesto i vrijeme** | **Predavač** |
| 1. | Uvod u radiologiju | 05.10.2016. | Gundulićeva 39:45-10:30 h | Doc.dr.sc. Dijana Zadravec |
| 2. | Fizikalni temelji rad. dijagnostike I | 12.10.2016. | Gundulićeva 39:45-10:30 h | Doc.dr.sc. Dijana Zadravec |
| 3. | Fizikalni temelji rad.dijagnostike II | 19.10.2016. | Gundulićeva 39:45-10:30 h | Doc.dr.sc. Dijana Zadravec |
| 4. | Analogne metode u radiologiji | 26.11.2016. | Gundulićeva 39:45-10:30 h | dr.sc. Matej Mustapić |
| 5. | Digitalne metode u radiologiji | 02.11.2016. | Gundulićeva 39:45-10:30 h | Doc.dr.sc. Dijana Zadravec |
| 6. | Radiologija gastrointestinalnog trakta | 09.11.2016. | Gundulićeva 39:45-10:30 h | Doc.dr.sc. Dijana Zadravec |
| 7. | Radiologija osteomuskularnog sustava | 16.11.2016. | Gundulićeva 39:45-10:30 h | dr.sc. Matej Mustapić |
| 8. | Radiologija urogenitalnog trakta | 23.11.2016. | Gundulićeva 39:45-10:30 h | Doc.dr.sc. Dijana Zadravec |
| 9. | Radiologija bilijarnog trakta | 30.11.2016. | Gundulićeva 39:45-10:30 h | Doc.dr.sc. Dijana Zadravec |
| 10. | Radiologija torakalnih organa | 07.12.2016. | Gundulićeva 39:45-10:30 h | Doc.dr.sc. Dijana Zadravec |
| 11. | Radiologija parenhimnih organa | 14.12.2016. | Gundulićeva 39:45-10:30 h | Doc.dr.sc. Dijana Zadravec |
| 12. | Neuroradiologija | 21.12.2016. | Gundulićeva 39:45-10:30 h | Doc.dr.sc. Dijana Zadravec |
| 13. | Hitna stanja u radiologiji | 11.01.2017 | Gundulićeva 39:45-10:30 h | Doc.dr.sc. Dijana Zadravec |
| 14. | Dijagnostika dojke i prostate | 18.01.2017. | Gundulićeva 39:45-10:30 h | dr.sc. Matej Mustapić |
| 15. | Algoritmi radiologijskih metoda | 25.01.2017. | Gundulićeva 39:45-10:30 h | Doc.dr.sc. Dijana Zadravec |

## Seminari:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Tema** | **Datum** | **Mjesto i vrijeme** | **Predavač** |
| 1. | Tehnika RTG snimanja | 17.10.-21.10.2016. | Vinogradska cesta 2908:15-09:45 10:00-11:30 11:45-13:15 13:30-15:00 | Doc.dr.sc. Dijana ZadravecDr.sc. Matej Mustapić |
| 2. | Digitalne radiološke metode | 17.10.-21.10.2016. | Vinogradska cesta 2908:15-09:45 10:00-11:30 11:45-13:15 13:30-15:00 | Doc.dr.sc. Dijana ZadravecDr.sc. Matej Mustapić |
| 3. | Radiologija torakalnih organa | 24.10.-28.10.2016. | Vinogradska cesta 2908:15-09:45 10:00-11:30 11:45-13:15 13:30-15:00 | Doc.dr.sc. Dijana ZadravecDr.sc. Matej Mustapić |
| 4. | Radiologija gastrointestinalnog sustava | 07.11.-11.11.2016. | Vinogradska cesta 2908:15-09:45 10:00-11:30 11:45-13:15 13:30-15:00 | Doc.dr.sc. Dijana ZadravecDr.sc. Matej Mustapić |
| 5. | Radiologija bilijarnog sustava | 07.11.-11.11.2016. | Vinogradska cesta 2908:15-09:45 10:00-11:30 11:45-13:15 13:30-15:00 | Doc.dr.sc. Dijana ZadravecDr.sc. Matej Mustapić |
| 6. | Radiologija parenhimskih organa trbuha | 07.11.-11.11.2016. | Vinogradska cesta 2908:15-09:45 10:00-11:30 11:45-13:15 13:30-15:00 | Doc.dr.sc. Dijana ZadravecDr.sc. Matej Mustapić |
| 7. | Radiologija urotrakta | 14.11.-18.11.2016. | Vinogradska cesta 2908:15-09:45 10:00-11:30 11:45-13:15 13:30-15:00 | Doc.dr.sc. Dijana ZadravecDr.sc. Matej Mustapić |
| 8. | Radiologija kostiju | 21.11.-25.11.2016.  | Vinogradska cesta 2908:15-09:45 10:00-11:30 11:45-13:15 13:30-15:00 | Doc.dr.sc. Dijana ZadravecDr.sc. Matej Mustapić |
| 9. | Neuroradiologija | 28.11.-02.12.2016. | Vinogradska cesta 2908:15-09:45 10:00-11:30 11:45-13:15 13:30-15:00 | Doc.dr.sc. Dijana ZadravecDr.sc. Matej Mustapić |

## Vježbe:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Tema** | **Datum** | **Mjesto i vrijeme** | **Predavač** |
| 1. | Analiza radiologijskog prikaza | 17.10.-21.10.2016.  | Vinogradska cesta 2908:15-09:45 10:00-11:30 11:45-13:15 13:30-15:00 | Doc.dr.sc. Dijana ZadravecDr.sc. Matej Mustapić |
| 2. | Radiologijska analiza torakalnih organa | 24.10.-28.10.2016.  | Vinogradska cesta 2908:15-09:45 10:00-11:30 11:45-13:15 13:30-15:00 | Doc.dr.sc. Dijana ZadravecDr.sc. Matej Mustapić |
| 3. | Osteomuskularni sustav – rad. analiza  | 07.11.-11.11.2016.  | Vinogradska cesta 2908:15-09:45 10:00-11:30 11:45-13:15 13:30-15:00 | Doc.dr.sc. Dijana ZadravecDr.sc. Matej Mustapić |
| 4. | Angiografije i urotrakt – radiološke tehnike | 14.11.-18.11.2016.  | Vinogradska cesta 2908:15-09:45 10:00-11:30 11:45-13:15 13:30-15:00 | Doc.dr.sc. Dijana ZadravecDr.sc. Matej Mustapić |
| 5. | GI sustav, jetra, slezena, gušterača – rtg analiza | 21.11.-25.11.2016.  | Vinogradska cesta 2908:15-09:45 10:00-11:30 11:45-13:15 13:30-15:00 | Doc.dr.sc. Dijana ZadravecDr.sc. Matej Mustapić |
| 6. | Neuroradiologija | 28.11.-02.12.2016.  | Vinogradska cesta 2908:15-09:45 10:00-11:30 11:45-13:15 13:30-15:00 | Doc.dr.sc. Dijana ZadravecDr.sc. Matej Mustapić |