



## SYLABUS PREDMETU ŠP RÁDIOLOGICKÁ TECHNIKA

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
<b>Fakulta:</b> Inštitút fyzioterapie, balneológie a liečebnej rehabilitácie
<b>Stupeň štúdia:</b> prvý
<b>Názov predmetu:</b> Konvenčná rádiológia I.
<b>Skratka predmetu:</b> KRA/R029/15
<b>Rok štúdia:</b> 2016/2017
<b>Semester:</b> Z
<b>Počet kreditov:</b> 5
<b>Druh:</b> Povinný predmet
<b>Metóda:</b> Prednášky 4/semester Cvičenia 6 /semester Prax 0/semester
<b>Rozsah výučby:</b> (hodín/semester) Vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje : prezenčnou metódou
<b>Podmieňujúce predmety (nadväznosť, prerekvizity):</b> Žiadne
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 80% Záverečné hodnotenie: test / skúška Hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 95%, B: 90%, C 85%, D 80%, E 75%
<b>Kľúčové slová:</b> projekcie, konvenčné vyšetrenia, indikácie k röntgenovému snímku
<b>Anotácia predmetu:</b> Študenti získajú základné znalosti o jednotlivých projekciách skeletu, hlavy, končatín a orgánových projekciách. Zoznámia sa s prípravou pacientov k vyšetreniam, s priebehom základných a špeciálnych konvenčných vyšetrení v rádiológii. Osvoja si problematiku indikácií k zhotovovaniu röntgenových snímok a projekcií.
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Úvod do konvenčnej rádiológie. Tvorba obrazu. Kvalita obrazu. Priama digitalizácia. Nepriama digitalizácia. Skiagrafia osového skeletu. Skiagrafia horných končatín. Skiagrafia dolných končatín. Snímkovanie hlavy. Špeciálne projekcie. Traumatológia a traumatologické projekcie.
<b>Odporúčaná literatúra:</b> CHUDÁČEK, Z.: <i>Radiodiagnostika</i> . 1.vyd. Praha : Grada, 2000. ISBN 80-7169-689-7. NEKULA J., CHMELOVÁ, J.: <i>Vybrané kapitoly z konvenční radiologie</i> . Ostrava : Ostravská univerzita, ZSF, 2005. 97 s. ISBN 80-7368-057-2. KLENER, V., MIKUŠOVÁ, M. a VOJTÍŠEK, O.: <i>Ochrana pacientů a zdravotnického personálu při radiodiagnostických vyšetřeních</i> . Praha : Avicenum, 1987. NEUWIRTH, J.; RYDH, A.; REINMULLER, R.; ADLA, T.; SUCHÁNEK, V.: <i>Anatomia NeuroRadiologica Basalis</i> , Praha-Umea- Graz : Triton, 2006. ISBN 80-7254-844-1. NEUWIRTH, J.; RYDH, A.; REINMULLER, R.; ADLA, T.; SUCHÁNEK, V.: <i>Anatomia Radiologica Thoracica Basalis</i> , Praha-Umea- Graz : Triton, 2008. ISBN 80-7254-844-X. NEUWIRTH, J.; RYDH, A.; REINMULLER, R.; ADLA, T.; SUCHÁNEK, V.: <i>Anatomia Radiologica Musculosceletalis Basalis</i> , Praha-Umea- Graz : Triton, 2007. ISBN 80-7254-846-6. NEUWIRTH, J.; RYDH, A.; REINMULLER, R.; ADLA, T.; SUCHÁNEK, V.: <i>Anatomia Radiologica Abdominalis Basalis</i> , Praha-Umea- Graz : Triton, 2007. ISBN 80-7254-844-1.
<b>Garant predmetu:</b> prof. MUDr. Jiří Neuwirth, CSc., MBA



INŠTITÚT FYZIOTERAPIE, BALNEOLÓGIE A LIEČEBNEJ REHABILITÁCIE

## SYLABUS PREDMETU ŠP RÁDIOLOGICKÁ TECHNIKA

---

**Vyučujúci:**

MUDr. Andrej Klepanec, Ph.D, MPH, EBIR

MUDr. Vincent Žakovič

MUDr. Monika Ondrejčovičová

MUDr. Matej Rusina