Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FZV UCM
Kód predmetu	KRA/RATE/BcE/39/22
Názov predmetu	Odborná prax III.
Rozsah	136sOP
Počet kreditov	5
Vyučujúci	Bc. Soňa Liptáková (prednášajúci), Mgr. Igor Vinci (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Podmienky na absolvovanie predmetu:
Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 90%, vypracovanie záznamníka klinickej praxe

Hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 83%; C: 82 - 74%; D: 73 - 65%; E: 64 - 56% ; FX: 55 - 0%

Záverečné hodnotenie

Záverečné hodnotenie: zhodnotenie záznamníka klinickej praxe

Výsledky vzdelávania

Výsledky vzdelávania:
Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie:
• Prehĺbili si praktické zručností v ovládaní zariadení v rádiodiagnostike.
• Osvojili si diagnostické a terapeutické vyšetrovacie postupy v mamografii a angiografii .
• Zvládajú vyšetrovacie postupy a asistenciu pri angiografických, diapeutických a intervenčných metódach.
• Ovládajú problematiku zobrazovania akútnych stavov, vyšetrovacie metódy v pediatrii.
• Orientujú sa v postprocessingovom spracovaní získaných dát z CT, MR, AG, MMG, RTG, vo vedení dokumentácie, v archivácií PACS, v T3C.
• Prehĺbili si praktické zručnosti v ovládaní zariadení v rádioterapii a v nukleárnej medicíne.
• Študent je schopný aplikovať teoretické znalosti do praxe.

Stručná osnova predmetu

Stručná osnova predmetu:
• Prehĺbenie znalostí z rádiodiagnostiky, rádioterapie, nukleárnej medicíny.
• Vyšetrovacie metódy v mamografii a angiografii.
• Vyšetrovacie postupy a asistencia pri angiografických, diapeutických a intervenčných metódach .
• Zobrazovacie metódy pri akútnych stavov, v pediatrii.
• Postprocessing v rádiológií, archivácia PACS, T3C.
• Klinická prax prebieha pod dozorom povereného registrovaného rádiologického technika.

Odporúčaná literatúra

Odporúčaná literatúra:
FERDA, J.: Výpočetní tomografie. Galén, 2002. ISBN 80-246-0567-8.
VÁLEK, V., Žižka, J.: Moderní diagnostické metody III. díl - Magnetická rezonance. IDV ZP Brno, 2000
KUPKA K., KUBINYI J., ŠÁMAL M. A KOL. Nukleární medicína, 1. vydání. Praha, 2007. ISBN 978-80-903584-9-2.
Urbánek a kol. Nukleární medicína. GENTIANA-Jilemnice, 2002
ŠLAMPA, Z., Spurný, V.: Moderní radioterapeutické metody. MOÚ, 2005.
PETERA, J., Šlampa, P.: Radiační onkologie. Praha: Galén, 2006. ISBN 8072624690.
NEUWIRTH, J.; RYDH, A.; REINMULLER, R.; ADLA, T.; SUCHÁNEK, V. Anatomia NeuroRadiologica Basalis, Praha-Umea- Graz : Triton, 2006. ISBN 80-7254-844-1.
NEUWIRTH, J.; RYDH, A.; REINMULLER, R.; ADLA, T.; SUCHÁNEK, V. Anatomia Radiologica Thoracica Basalis, Praha-Umea- Graz : Triton, 2008. ISBN 80-7254-844-X.
NEUWIRTH, J.; RYDH, A.; REINMULLER, R.; ADLA, T.; SUCHÁNEK, V. Anatomia Radiologica Musculosceletalis Basalis, Praha-Umea- Graz : Triton, 2007. ISBN 80-7254-846-6.
NEUWIRTH, J.; RYDH, A.; REINMULLER, R.; ADLA, T.; SUCHÁNEK, V. Anatomia Radiologica Abdominalis Basalis, Praha-Umea- Graz : Triton, 2007. ISBN 80-7254-844-1.
MECHL, M., Tintěra, J., Žižka, J.: Protokoly MR zobrazovaní, Galén 2014, ISBN 9788074921094
ŽIŽKA,J., Mechl, M., Tintěra, J.: Protokoly MR zobrazovaní Pokročilé techniky, Galén 2015, ISBN 9788074921797
VOTRUBOVÁ,I., a kol.: Klinické PET a PET/CT, Galén 2009, ISBN 9788072626199
FERDA,I.: CT angiogragia, Galén 2004, ISBN 9788072622818
PROCHÁDZKA,V., a kol.: Vaskulární diagnostika a intervenční výkony, Maxdorf 2012, ISBN 9788073452841
VONDRÁK,A., Sabol,J., Kubinyi,J.,: Princípy radiační ochrany v nukleární medicíně, Praha vyd. Grada 2018, ISBN 9788027101689
SKOVAJSOVÁ,M., Mamodiagnostika,1.vyd. Galén 2003, ISBN 9788072622207

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský