

Informačný list predmetu

Akademický rok 2024/2025

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FZV UCM
Kód predmetu	KRA/RATE/BcE/54/22
Názov predmetu	Odborná prax IV.
Rozsah	110sOP
Počet kreditov	4
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:

- Prehľadili si praktické zručnosti v ovládaní technického zariadenia, v diagnostických a terapeutických metódach v rádiodiagnostike, rádioterapii a nukleárnej medicíne.
- Orientujú sa v postprocessingovom spracovaní získaných dát z CT, MR, AG, MMG, RTG, vo vedení dokumentácie, v archivácii PACS, v T3C.
- Študent je schopný aplikovať teoretické znalosti do praxe.

Stručná osnova predmetu

Stručná osnova predmetu:

- Prehľad znalostí z rádiodiagnostiky, rádioterapie, nukleárnej medicíny.
- Postprocessing v rádiológii, archivácia PACS, T3C.
- Klinická prax prebieha pod dozorom povereného registrovaného rádiologického technika.

Odporúčaná literatúra

Odporúčaná literatúra:

SEIDL, Z., a kol.: Radiologie pro studium i praxi, Grada 2012, ISBN 9788024741086

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

HOFFER, M.: Kurz sonografie. Grada, 2002. ISBN 80-247-0956-2.

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 zobrazování, Galén 2014, ISBN 9788074921094

ŽIŽKA, J., Mechl, M., Tintěra, J.: Protokoly MR zobrazování Pokročilé techniky, Galén 2015, ISBN 9788074921797

VOTRUBOVÁ, I., a kol.: Klinické PET a PET/CT, Galén 2009, ISBN 9788072626199

FERDA, I.: CT angiografia, Galén 2004, ISBN 9788072622818

PROCHÁDZKA, V., a kol.: Vaskulární diagnostika a intervenční výkony, Maxdorf 2012, ISBN 9788073452841

VONDRÁK, A., Sabol, J., Kubinyi, J.: Principy 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