

Przedmiot fakultatywny - Radiologia praktyczna - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Przedmiot fakultatywny - Radiologia praktyczna
Kod przedmiotu	12.8-WL-LEK-RP
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	8
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr n. med. Wojciech Wierchołowski

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	30	2	30	2	Zaliczenie

Cel przedmiotu

1. Znajomość możliwości i ograniczeń badania ultrasonograficznego
2. Znajomość ultrasonograficznych obrazów typowych patologii w zakresie narządów jamy brzusznej oraz narządów leżących powierzchownie
3. Zapoznanie ze specyfiką ultrasonografii pediatrycznej.
4. Ultrasonografia na tle innych metod obrazowania
5. Poglębianie wiedzy w zakresie diagnostyki obrazowej.

Wymagania wstępne

- 1.Znajomość anatomii, w tym anatomii topograficznej
- 2.Znajomość patofizjologii
- 3.Znajomość podstaw diagnostyki obrazowej

Zakres tematyczny

- 1.Podstawy ultrasonografii
 - a. budowa aparatu i typy sond
 - b. artefakty w obrazowaniu usg i metody ich eliminacji
 - c. opcje obrazowania ultrasonograficznego
2. Diagnostyka wad i schorzeń układu moczowo-płciowego ze szczególnym uwzględnieniem roli badania usg
3. Wielomodalna diagnostyka obrazowa schorzeń układu pokarmowego.
4. Ultrasonografia tarczycy.
5. Wielomodalna diagnostyka obrazowa schorzeń układu oddechowego oraz sercowo-naczyniowego
6. Obrazowanie chorób oraz następstw urazów ośrodkowego układu nerwowego.
- 7.Diagnostyka obrazowa następstw urazów układu kostnego.
- 8.Diagnostyka obrazowa następstw urazów jamy brzusznej oraz miednicy .

Metody kształcenia

Zajęcia prowadzone przy zastosowaniu prezentacji multimedialnych

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
-------------	-----------------	--------------------	-------------

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna podstawowe patologie w zakresie narządów jamy brzusznej oraz narządów powierzchownie leżących, a także ich obraz w badaniu ultrasonograficznym	• E_UZ	• dyskusja • odpowiedź ustna	• Wykład
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej	• E_W1	• dyskusja • odpowiedź ustna	• Wykład
posiada wiedzę z zakresu współcześnie wykorzystywanych badań obrazowych MR, TK	• E_W10	• dyskusja • odpowiedź ustna	• Wykład

Warunki zaliczenia

Nieobecności student odrabia z inną grupą lub w godzinach konsultacyjnych u prowadzącego zajęcia.

Przedmiot kończy się zaliczeniem na podstawie aktywnego udziału w zajęciach i interpretacji badania obrazów USG. Zaliczenie sprawdzianu praktycznego.

Pozostałe nie wymienione regulacje określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

Literatura podstawowa

1. W. Herring, Podręcznik radiologii. Redakcja. Urban & Partner 2014
2. L. Wicke, red. M. Sąsiadek, [Atlas anatomii radiologicznej](#), 2009
3. J. Banholzer, P. Banholzer, (red.) W. Jakubowski, 2014,Ultrasonografia.
4. M. Jaspers Ultrasonografia narządów i tkanek w zestawieniu z klinicznymi objawami 2015

Literatura uzupełniająca

1. Czasopisma dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ, cyfrowe bazy danych – nauki medyczne i nauki o zdrowiu; <http://www.bu.uz.zgora.pl/>
2. Weber E., J.A. Vilensky, Carmichael S.W., Lee K.S., Atlas anatomii radiologicznej, Netter, 2011

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 28-10-2020 17:48)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ