

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	praktyczny
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

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. Opanowanie techniki wykonywania badań ultrasonograficznych różnych okolic ciała
2. Znajomość ultrasonograficznych obrazów patologii w zakresie narządów jamy brzusznej oraz narządów leżących powierzchownie
3. Zapoznanie ze specyfiką ultrasonografii pediatrycznej
4. Znaczenie ultrasonografii w onkologii
5. Zapoznanie ze specyfiką badań ultrasonograficznych w stanach nagłych.

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, w tym topograficznej, narządów jamy brzusznej, ślinianek oraz tarczycy. Znajomość potencjału diagnostycznego ultrasonografii oraz ograniczeń metody. Wiedza na temat wskazań do badań USG. Znajomość nazewnictwa stosowanego w ultrasonografii.

Zakres tematyczny

1. Ultrasonografia tarczycy i ślinianek
2. Ultrasonografia węzłów chłonnych
3. Ultrasonografia układu moczowego
4. Ultrasonografia w pediatrii
5. Ultrasonografia w onkologii
6. Ultrasonografia narządów układu pokarmowego
7. Ultrasonografia w stanach nagłych

Metody kształcenia

Zajęcia prowadzone w formie ćwiczeń w grupie 10-12 osobowej przy komputerach, nauczanie na przykładach obrazów i filmów z badań ultrasonograficznych, a także badań pacjentów z oddziałów klinicznych. Czynne uczestniczenie w wykonywaniu badań ultrasonograficznych.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej	• F.W1	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład
posiada wiedzę z zakresu współcześnie wykorzystywanych badań obrazowych MR, TK	• F.W10	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład
zna podstawowe patologie w zakresie narządów jamy brzusznej oraz narządów powierzchownie leżących, a także ich obraz w badaniu ultrasonograficznym	• F.U7	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład

Warunki zaliczenia

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

Literatura podstawowa

1. W. Herring, Podręcznik radiologii. Redakcja. Urban & Partner 2014
2. L. Wicke, red. M. Sęsiadek, [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 mgr Beata Wojciechowska (ostatnia modyfikacja: 15-11-2018 12:20)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ