Radiologia - opis przedmiotu

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu	Radiologia
Kod przedmiotu	12.0-WL-PielP-RAD
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Pielęgniarstwo
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata pielęgniarstwa
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

Informacje o przedmiocie

Semestr	5
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	• dr n. med. Wojciech Wierzchołowski

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	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę
Samokształcenie	15	1	-	-	Zaliczenie

Cel przedmiotu

Poznanie podstaw diagnostyki obrazowej uwzględniające mechanizm powstania oraz możliwości i ograniczenia w diagnozowaniu jednostek chorobowych.

Wymagania wstępne

Wiedza z zakresu anatomii i fizjologii człowieka. Wiedza z zakresu fizyki na poziomie maturalnym.

Zakres tematyczny

Wykład/ćwiczenia:

1. Ryzyko związane z narażeniem na promieniowanie jonizujące i zasady ochrony radiologicznej w badaniach obrazowych z jego zastosowaniem.
2. Przygotowanie pacjenta do badań obrazowych. Rola pielęgniarki w procesie przygotowania i prowadzenia badań.
3. Obrazowanie nieurazowych patologii ośrodkowego układu nerwowego.
4. Diagnostyka następstw urazów ośrodkowego układu nerwowego.
5. Diagnostyka obrazowa płuc, opłucnej, śródpiersia.
6. Obrazowanie patologii serca i naczyń krwionośnych.
7. Diagnostyka chorób narządów jamy brzusznej i miednicy. Znaczenie poszczególnych technik obrazowania cz. I
8. Diagnostyka chorób narządów jamy brzusznej i miednicy. Znaczenie poszczególnych technik obrazowania cz. II
9. Radiologia stanów nagłych.
10. Obrazowanie zmian chorobowych i następstw urazów układu kostno-stawowego.

Metody kształcenia

Wykład konwencjonalny, metoda przypadków.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej.	• A.W26.	• kolokwium	• Wykład
Absolwent potrafi stosować zasady ochrony radiologicznej.	• A.U11.	• bieżąca kontrola na zajęciach	• Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Wykład – zaliczenie w formie pisemnej (test jednokrotnego lub wielokrotnego wyboru), warunkiem zdania egzaminu jest uzyskanie 60% punktów możliwych do zdobycia.

Ćwiczenia - warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć, przewidzianych do realizacji w ramach programu. Ocenie podlegają: kolokwia sprawdzające wiedzę – ocena pozytywna powyżej 60% uzyskanych punktów. W przypadkach nieobecności, Student powinien uzupełnić braki w terminie uzgodnionym z

prowadzącym zajęcia.

Ocena końcowa to średnia arytmetyczna wszystkich form przewidzianych do realizacji przedmiotu. Wyniki średniej arytmetycznej ustala się zgodnie z zasadą: średnia 3,25 stanowi ocenę końcową 3,5; średnia 3,75 stanowi ocenę końcową 4,0; średnia 4,25 stanowi ocenę końcową 4,5; średnia 4,75 stanowi ocenę końcową 5,0.

Samokształcenie – przygotowanie pracy pisemnej na temat obejmujący treści z podanej literatury przedmiotu

Literatura podstawowa

1. Herring W. Podręcznik Radiologii, Edra Urban Partner Wrocław 2014
2. Jakubowski W.(red.): Diagnostyka ultrasonograficzna w ostrych chorobach jamy brzusznej. Roztoczańska Szkoła Ultrasonografii, Warszawa – Zamość 2004.
3. Morrow Cavanaugh B: Badania laboratoryjne i obrazowe dla pielęgniarek. PZWL, Warszawa 2007
4. Pruszyński B.: Radiologia. Diagnostyka obrazowa. PZWL, Warszawa 2004.
5. Zgliczyński Sz.L.(red.): Radiologia podręcznik dla studentów medycyny. PZWL, Warszawa 2004.

Literatura uzupełniająca

1. Leszczyński S., Pilch-Kowalczyk J.: Diagnostyka obrazowa. PZWL, Warszawa 2012
2. Zalewska-Dorobisz U.: ABC radiologii w medycynie ratunkowej. Górnicki Wyd. Med. Wrocław 2009
3. Daniel B., Pruszynski B.: Anatomia radiologiczna. Wyd. Lek. PZWL, Warszawa 2011
4. Czasopisma i podręczniki dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ (bazy danych w układzie alfabetycznym) http://www.bu.uz.zgora.pl/

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr n. med. Joanna Hoffmann-Aulich (ostatnia modyfikacja: 02-12-2019 11:49)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ