

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 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	5
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
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	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 osiągnięcia efektów uczenia się

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

Warunki zaliczenia

Wykład – zaliczenie w formie pisemnej (test jednokrotnego wyboru), warunkiem zaliczenia jest uzyskanie co najmniej 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. Dopuszczalna jest 1 nieobecność usprawiedliwiona.

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 ustnej wypowiedzi na temat obejmujący treści z podanej literatury przedmiotu

Regulacje dotyczące warunków zaliczenia odpowiadają warunkom zaliczania bezpośredniego, z zastrzeżeniem możliwości wprowadzenia zmian w przypadku konieczności przejścia na zaliczanie zdalne w czasie regulaminowym, przed rozpoczęciem sesji.

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

Literatura podstawowa

1. Herring W., Podręcznik radiologii wyd. Urban &Partner 2020 red. wyd. polskiego Marek Sasiadek
2. Michels G., Jaspers M., Ultrasonografia narządów i tkanek w zestawieniu z klinicznymi objawami Medipage 2015
3. Pruszyński B., Wskazania do badań obrazowych PZWL Warszawa 2011

Literatura uzupełniająca

1. Daniel B., Pruszyński B.: Anatomia radiologiczna. Wyd. Lek. PZWL, Warszawa 2011
2. 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. Wojciech Wierchołowski (ostatnia modyfikacja: 01-08-2021 13:20)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ