

Radiology - course description

General information	
Course name	Radiology
Course ID	12.0-WL-PielP-RAD
Faculty	Faculty of Medicine and Health Sciences
Field of study	Nursing
Education profile	practical
Level of studies	First-cycle studies leading to Bachelor's degree in nursing
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	5
ECTS credits to win	1
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr n. med. Wojciech Wierchołowski

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	15	1	-	-	Credit with grade
Class	15	1	-	-	Credit with grade
Samokształcenie	15	1	-	-	Credit

Aim of the course

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

Prerequisites

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

Scope

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.

Teaching methods

Wykład konwencjonalny, metoda przypadków.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Absolwent potrafi stosować zasady ochrony radiologicznej.	• A.U11.	• an ongoing monitoring during classes	• Class
Absolwent zna, rozumie, metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej.	• A.W26.	• a test	• Lecture
Jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	• K.S7.	• a discussion • an observation and evaluation of activities during the classes	• Lecture • Class • Samokształcenie

Assignment conditions

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>

Recommended reading

1. Herring W., Podręcznik radiologii wyd. Urban &Partner 2020 red. wyd. polskiego Marek Sęsiadek
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

Further reading

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/>

Notes

Modified by dr n. med. Joanna Hoffmann-Aulich (last modification: 25-09-2022 23:33)

Generated automatically from SyllabUZ computer system