



39S1P-RADIOL

ECTS: 1

CYKL: 2020L

TREŚCI MERYTORYCZNE
ĆWICZENIA:

samodzielna praca studenta, przygotowanie prezentacji

WYKŁADY:

1. Wprowadzenie do radiologii, rodzaje aparatów do diagnostyki radiologicznej, przygotowanie pacjenta do badań radiologicznych. 2. Fizyczne podstawy badań obrazowych w radiologii, radiobiologia, zasady ochrony radiologicznej, środki kontrastowe stosowane w radiologii. 3. Diagnostyka radiologiczna ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego oraz struktur głowy i szyi. 4. Diagnostyka obrazowa płuc i pozostałych narządów klatki piersiowej. 5. Diagnostyka obrazowa narządów jamy brzusznej i miednicy. 6. Diagnostyka obrazowa w stanach nagłych. 7. Diagnostyka obrazowa chorób piersi.

CEL KSZTAŁCENIA:

Zapoznanie studentów z metodami diagnostycznymi: radiologia klasyczna (radiografia), USG, TK, RM, Mammografia. Badania fluoroskopowe w diagnostyce obrazowej. Przygotowanie pacjenta oraz wskazania i przeciwwskazania do poszczególnych badań. Wybrane najważniejsze patologie w diagnostyce obrazowej klatki piersiowej, jamy brzusznej i miednicy oraz ośrodkowego układu nerwowego a także diagnostyka w stanach nagłych.

OPIS CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 PRK PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole ef. dyscyplinowych: M/NM_P6S_A.U1.++, M/NM_P6S_A.U11.++, M/NM_P6S_A.W1.+
+, M/NM_P6S_A.W26.++, M/NM_P6S_D.W5.++, M/NZ_P6S_KO1+++
+, M/NZ_P6S_D.W4.++,

Symbole ef. kierunkowych: A.U1.+
+, A.U11.+
+, A.W1.+
+, A.W26.+
+, D.W4.+
+, D.W5.+
+, KP6_KO2.+
++

EFEKTY KSZTAŁCENIA/UCZENIA SIĘ:

Wiedza

W1 - Zna metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej.

W2 - Posługuje się mianownictwem anatomicznym.

W3 - Zasady przygotowania pacjenta do badania.

W4 - posiada wiedzę z zakresu diagnostyki radiologicznej

Umiejętności

U2 - Posługuje się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystuje znajomość topografii narządów ludzkiego ciała

U3 - Ocenia szkodliwość dawki promieniowania jonizującego i stosuje się do zasad ochrony radiologicznej

Kompetencje społeczne

K2 - szanuje godność i autonomię osób powierzonych opiece

K3 - przestrzega praw pacjenta

K4 - przestrzega tajemnicy zawodowej

LITERATURA PODSTAWOWA

2) Bogdan Pruszyński, Wskazania do badań obrazowych", wyd. wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL., 2011 ; 2) Bohdan Daniel, Bogdan Pruszyński, ., Radiologia - diagnostyka obrazowa, Rtg, TK, USG, MR, wyd. wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2014 ; 3) Bogdan Pruszyński, Daniel Bohdan, Anatomia radiologiczna, wyd. Lekarskie PZWL Sp. Wydawnictwo, 2015

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

Przedmiot/grupa przedmiotów:

Radiologia

Dyscypliny:

nauki o zdrowiu, nauki medyczne

Status przedmiotu: Obligatoryjny**Grupa przedmiotów:** A - przedmioty podstawowe

Kod ECTS:

Kierunek studiów: Pielęgniarstwo**Zakres kształcenia:** Pielęgniarstwo**Profil kształcenia:** Praktyczny**Forma studiów:** Stacjonarne**Poziom studiów:** Pierwszego stopnia/licencjackie**Rok/sestr:** 1 / 2

Rodzaje zajęć:

Wykład, Samokształcenie

Liczba godzin w sem: Wykład: 20,
Samokształcenie: 5

Formy i metody dydaktyczne:

Wykład(K2, K3, K4, U2, U3, W1, W2, W3, W4) : Wykłady interaktywne, Samokształcenie(K2, K3, K4, U2, U3, W1, W2, W3, W4) : Przygotowanie przez studentów pracy w formie prezentacji na wylosowany temat

Forma i warunki weryfikacji efektów:

WYKŁAD: Test kompetencyjny - Zaliczenie testowe, 20 pytań. Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie 66 % poprawnych odpowiedzi.(K2, K3, K4, U2, U3, W1, W2, W3, W4) ;SAMOKSZTAŁCENIE: Prezentacja - przygotowanie prezentacji na wylosowany temat(K2, K3, K4, U2, U3, W1, W2, W3, W4)

Liczba pkt. ECTS: 1

Język wykładowy:

Przedmioty wprowadzające:

Anatomia, Biofizyka

Wymagania wstępne:

Znajomość podstaw biofizyki, anatomii

Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:

Katedra Radiologii ,

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

dr hab. n. med. Anna Żurada

Osoby prowadzące przedmiot:

Uwagi dodatkowe:

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

**39S1P-
RADIOL
ECTS: 1
CYKL: 2020L**

RADIOLOGIA

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: samokształcenie	5 godz.
- udział w: wykład	20 godz.
- konsultacje	2 godz.
	27 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

0 godz.

1 punkt ECTS = 25-30 godz. pracy przeciętnego studenta, liczba punktów ECTS = 22 h : 25 h/ECTS = 0,88 ECTS

średnio: **1 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego:	0,88 punktów ECTS,
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta:	0,12 punktów ECTS,