



85S1-RAD
ECTS: 1
CYKL: 2020Z

RADIOLOGIA RADIOLOGY

TREŚCI MERYTORYCZNE ĆWICZENIA:

SEMINARIUM: Omówienie problematyki diagnostyki obrazowej głowy i tułowia oraz wspólna interpretacja badań obrazowych. 1. Diagnostyka obrazowa ośrodkowego układu nerwowego 2. Diagnostyka obrazowa narządów klatki piersiowej, jamy brzusznej i miednicy. 3. Diagnostyka obrazowa w ginekologii i położnictwie 4. Diagnostyka obrazowa chorób piersi.

WYKŁADY:

1. Wprowadzenie do radiologii oraz fizyczne podstawy badań obrazowych 2. Rodzaje aparatów do diagnostyki radiologicznej 3. Przygotowanie pacjenta do badań radiologicznych. 4. Zasady ochrony radiologicznej, 5. Środki kontrastowe stosowane w radiologii.

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 i diagnostyka kobiet w ciąży.

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.U12.++, M/NM_P6S_A.W20.++, M/NM_P6S_A.W21.++, M/NM_P6S_A.W31.++, M/NM_P6S_KO2+, M/NM_P6S_KO4++,

Symbole ef. kierunkowych: A.U12.+, A.W20.+, A.W21.+, A.W31.+, M/NM_P6S_KO2+, M/NM_P6S_KO4+.

EFEKTY KSZTAŁCENIA/UCZENIA SIĘ:

Wiedza

W1 - A.W20. - Student zna wpływ na organizm czynników zewnętrznych takich jak: temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne i promieniowanie jonizujące
W2 - A.W21. Student zna podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej
W3 - A.W31. Student zna metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej.

Umiejętności

U1 - A.U.12 Student umie stosować się do zasady ochrony radiologicznej

Kompetencje społeczne

K1 - M/NM_P6S_KO2 - Student przestrzega praw pacjenta
K2 - M/NM_P6S_KO4 - Student dostrzega i rozpoznaje własne ograniczenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonuje samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.

LITERATURA PODSTAWOWA

1) Bogdan Prószyński, Radiologia. Diagnostyka obrazowa Rtg, TK, USG, MR., wyd. PZWL, 2014

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1) Bogdan Prószyński, Wskazania do badań obrazowych, wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2011

Przedmiot/grupa przedmiotów:

Radiologia

Dyscypliny:

nauki o zdrowiu, nauki medyczne

Status przedmiotu: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: A - przedmioty podstawowe

Kod ECTS: 120S1-1-A

Kierunek studiów: Położnictwo

Zakres kształcenia: Położnictwo

Profil kształcenia: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Pierwszego stopnia/licencjackie

Rok/sestr: 2 / 3

Rodzaje zajęć:

Seminarium, Wykład

Liczba godzin w sem: Seminarium: 10,
Wykład: 10

Formy i metody dydaktyczne:

Seminarium(K1, K2, U1, W1, W2, W3) :
Prezentacja PowerPoint, Wykład(K1, K2, U1, W1, W2, W3) : Interaktywna prezentacja PowerPoint

Forma i warunki weryfikacji efektów:

SEMINARIUM: Udział w dyskusji -
Warunkiem zaliczenia jest obecność na wszystkich zajęciach, aktywne uczestnictwo, udział w dyskusji i umiejętność pracy w grupie. Praca własna oraz umiejętność rozwiązywania problemów klinicznych. Test zaliczeniowy zawierający 20 przypadków klinicznych w formie OSCE z wykorzystaniem metod multimedialnych. Zaliczenie od 60%.
(K1, K2, U1, W1, W2, W3) ;WYKŁAD: Udział w dyskusji - Aktywny udział w dyskusji z wykorzystaniem interaktywnej odpowiedzi multimedialnej(K1, K2, U1, W1, W2, W3)

Liczba pkt. ECTS: 1

Język wykładowy: polski

Przedmioty wprowadzające:

Anatomia, Biofizyka

Wymagania wstępne:

Znajomość podstaw biofizyki, anatomii, patofizjologii.

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

85S1-RAD
ECTS: 1
CYKL: 2020Z

RADIOLOGIA
RADIOLOGY

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: seminarium	10 godz.
- udział w: wykład	10 godz.
- konsultacje	0 godz.
	20 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

- przygotowanie się do zajęć	10 godz.
	10 godz.

1 punkt ECTS = 25-30 godz. pracy przeciętnego studenta, liczba punktów ECTS = 30 h : 30 h/ECTS = 1,00 ECTS

średnio: **1 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego:	0,67 punktów ECTS,
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta:	0,33 punktów ECTS,