



Sylabus przedmiotu - część A Anatomia radiologiczna

**104SJP-
ANARADIO
ECTS: 1.00
CYKL: 2024Z**

TREŚCI MERYTORYCZNE

ĆWICZENIA LABORATORYJNE

Wyznaczanie kierunków, płaszczyzn i osi ciała na radiogramach. Interpretacja zmian patologicznych w obrazie radiologicznym czaszki. Interpretacja obrazu radiologicznego kręgosłupa. Wyznaczanie kątów skrzywień kręgosłupa w obrazie radiologicznym skolioz. Analiza obrazu radiologicznego wad postawy. Interpretacja obrazu radiologicznego stawów kończyny górnej. Interpretacja obrazu radiologicznego stawów kończyny dolnej. Neuroobrazowanie - interpretacja CT i NMR.

CEL KSZTAŁCENIA

Zapoznanie z analizą i sposobami interpretacji dokumentacji radiologicznej pacjentów.

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

Symbole efektów dyscyplinowych:

M/NMP_P7S_UW.A.U1.+,
M/NMP_P7S_WG.A.W3.+,
M/NZP_P7S_KK.KP7_KO6+,
M/NMP_P7S_WG.A.W2.+,
M/NZP_P7S_KK.KP7_KK5+,
M/NMP_P7S_WG.A.W1.+

Symbole efektów kierunkowych:

A.U1.+ , A.W3.+ , A.W2.+ , KP7_KO6+ , KP7_KK5+ , A.W1.+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 - zna i rozumie budowę anatomiczną oraz zmiany patologiczne w obrazie radiologicznym

W2 - zna i rozumie zasady działania oraz możliwości zastosowania w diagnostyce fizjoterapeutycznej; tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego

Umiejętności:

U1 - potrafi przeprowadzić rozpoznanie różnicowe w oparciu o analizę radiogramów, wyników CT i NMR i na tej podstawie zidentyfikować problem zdrowotny pacjenta

Kompetencje społeczne:

K1 - jest gotów do korzystania z obiektywnych źródeł informacji

K2 - jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Ćwiczenia laboratoryjne(W1;W2;U1;K1;K2);ćwiczenia laboratoryjne

Akty prawne określające efekty uczenia się:

274/2023

Dyscypliny: nauki medyczne, nauki o kulturze fizycznej, nauki o zdrowiu

Status przedmiotu:

Obligatoryjny

Grupa przedmiotów:A -

Biomedyczne podstawy fizjoterapii

Kod: ISCED 0915

Kierunek studiów:

Fizjoterapia

Zakres kształcenia:

Profil kształcenia:

Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Jednolite magisterskie

Rok/semestr: 2/3

Rodzaj zajęć: Ćwiczenia laboratoryjne

Liczba godzin w

semestrze: Ćwiczenia laboratoryjne: 15.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty

wprowadzające: anatomia prawidłowa i funkcjonalna człowieka

Wymagania

wstępne: znajomość budowy człowieka

Nazwa jednostki org.

realizującej przedmiot:

Katedra Fizjoterapii

Osoba odpowiedzialna za realizację

przedmiotu: prof. dr hab. n.

med. Dariusz Czaprowski,

prof. UWM

e-mail:

dariusz.czaprowski@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

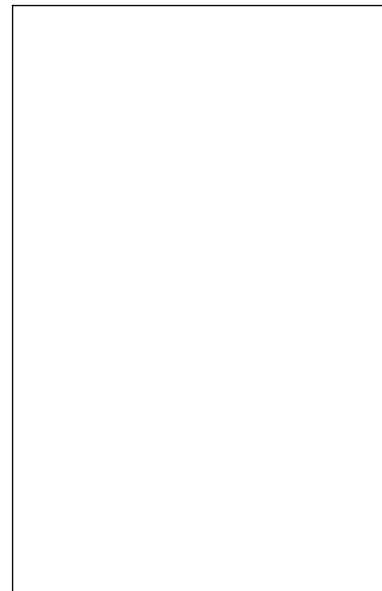
Ćwiczenia laboratoryjne (Kolokwium praktyczne) - - - W1, W2, U1, K1, K2

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Daniel B., *Anatomia radiologiczna: Rtg, TK, MR, USG*, Wyd. PZWL, R. 2007
2. Wicke L., *Atlas anatomii radiologicznej*, Wyd. Edra Urban Partner, R. 2009
3. Weber E. Netter, *Atlas anatomii radiologicznej*, Wyd. Edra Urban Partner, R. 2016

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Schunke M., Schulze E., Schumacher U., *Prometeusz. Atlas anatomii człowieka*, Wyd. MedPharm, R. 2009
2. Paulsen F., Waschke J., *Atlas anatomii człowieka Sobotta*, Wyd. Edra Urban Partner, R. 2013



Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

**104SJP-
ANARADIO
ECTS: 1.00
CYKL: 2024Z**

Anatomia radiologiczna

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Ćwiczenia laboratoryjne	15.0 h
- konsultacje	2.0 h
	OGÓŁEM: 17.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

Przygotowanie do zaliczenia praktycznego	8.00 h
--	--------

OGÓŁEM: 8.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta **OGÓŁEM: 25.0 h**

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 25.0 h : 25.0 h/ECTS = 1.00 ECTS

Średnio: **1.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	0.68 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.32 punktów ECTS