



Nazwa modułu/przedmiotu	Kod
Radiologia	A

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA			
Kierunek studiów pielęgniarstwo		Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) praktyczny	Rok / Semestr III/5
Specjalność Pielęgniarstwo		Przedmiot oferowany w języku: polskim	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Godziny wykłady:15 samokształcenie: 15		Liczba punktów 1 1	
Stopień studiów: pierwszy	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarne	Obszar(y) kształcenia zakres nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej	
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) Nauki podstawowe		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) ogólnouczelniany	
Jednostka prowadząca przedmiot: Instytut Nauk o Zdrowiu			
Wykładowca odpowiedzialny za przedmiot: lek.med. Lidia Buńkiewicz , e-mail: akdil21@tlen.pl Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Gnieźnie, ul. Ks. Kard. St. Wyszyńskiego 38, 62-200 Gniezno			
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:			
1	Wiedza:	1. Zna zasady formułowania diagnozy pielęgniarstwa i etapy procesu pielęgnowania. 2. Ma podstawową wiedzę z zakresu etiologii, patogenez i obrazu klinicznego, wykazuje znajomość podstawowych sposobów diagnostyki i terapii. 3. Posiada wiedzę z anatomii, fizjologii, badań fizykalnych. 4. Ma podstawową wiedzę co do wskazań, przeciwwskazań oraz przygotowania pacjentów do poszczególnych rodzajów badań obrazowych .	
2	Umiejętności:	1. Wykorzystuje umiejętności zdobyte na zajęciach z anatomii, fizjologii oraz badań fizykalnych 2. Wykazuje umiejętność efektywnego komunikowania się. 3. Wykazuje umiejętność współpracy z członkami zespołu terapeutycznego oraz pacjentem i jego rodziną, 4. Wykazuje kreatywność w interpretacji wyników badań obrazowych przestrzega ustaleń dotyczących zasad pracy w pracowniach diagnostyki obrazowej,	
3	Kompetencje społeczne	1. Współpracuje z zespołem diagnostyki obrazowej 2. Jest świadom własnych ograniczeń i wie kiedy zwrócić się do ekspertów. 3. Wykazuje odpowiedzialność moralną za pacjenta i wykonywanie zadań zawodowych. 4. Szanuje godność i autonomię osób powierzonych opiece. 5. Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy.	



Nazwa modułu/przedmiotu	Kod
Radiologia	A

Cel przedmiotu:

Nabywanie umiejętności i kompetencji w zakresie:

- 1-rozumienia idei badań radiologicznych;
- 2-przygotowywania chorego do badań radiologicznych;
- 3-rozpoznawania powikłań po badaniu i leczeniu radioterapią;
- 4-sprawowania opieki nad chorym po badaniu i leczeniu radioterapią.

Efekty kształcenia		
Wiedza W wyniku przeprowadzonych zajęć student:		Odniesienie do Kierunkowych Efektów Kształcenia
1	Określa fizyczne podstawy nieinwazyjnych i inwazyjnych metod obrazowania	A.W7.++
2	Posiada wiedzę z zakresu diagnostyki radiologicznej	A.W8.+++
Umiejętności W wyniku przeprowadzonych zajęć student:		Odniesienie do Kierunkowych Efektów Kształcenia
1	Powiązuje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych;	A.U812.++
2	Ocenia szkodliwość dawki promieniowania jonizującego i stosuje się do zasad ochrony radiologicznej	A.U17.++
Kompetencje W wyniku przeprowadzonych zajęć student:		Odniesienie do Kierunkowych Efektów Kształcenia
1	Systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu	ABCD.K2 +
2	Rzetelnie i dokładnie wykonuje powierzone obowiązki zawodowe	ABCD.K6 +
3	Przestrzega tajemnicy zawodowej	ABCD.K7 +



Nazwa modułu/przedmiotu	Kod
Radiologia	A

Przyjęte kryteria oceny			
Ocena lokalna	Definicja lokalna	Ocena ECTS	Definicja ECTS
5	Bardzo dobry – znakomita wiedza, umiejętności, kompetencje	A	Celujący – wybitne osiągnięcia
4,5	Dobry plus– bardzo dobra wiedza, umiejętności, kompetencje	B	Bardzo dobry – powyżej średniego standardu, z pewnymi błędami
4	Dobry – dobra wiedza, umiejętności, kompetencje	C	Dobry – generalnie solidna praca z szeregiem zauważalnych błędów
3,5	Dostateczny plus – zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, ale ze znacznymi niedociągnięciami	D	Zadowalający – zadowalający, ale ze znaczącymi błędami
3	Dostateczny – zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, z licznymi błędami (próg 60% opanowania W,U,KS)	E	Dostateczny – wyniki spełniają minimalne kryteria
2	Niedostateczny – niezadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje (poniżej 60% opanowania W,U,KS)	FX, F	Niedostateczny – podstawowe braki w opanowaniu materiału

Przyjęte metody oceny
<p>Ocenianie diagnozujące:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sprawdzenie wiedzy, np. z wykładów lub z zakresu wymagań wstępnych <p>Ocenianie formujące:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kolokwia zaliczeniowe obejmujące daną tematykę zajęć.2. <u>Obserwacja studenta podczas wykonywanych zajęć.</u>3. Ocena dyskusji na zajęciach.4. Zaliczenie zestawów zagadnień niezbędnych do zaliczenia praktycznego (prowadzenie badania podmiotowego, ocena sprawności manualnej, przeprowadzenia badania fizykalnego)5. Ocena przygotowanego projektu.6. Ocena prezentacji.7. <u>Ocena innych zadań wykonywanych przez studenta zgodnie z efektami założonymi w sylabusie.</u> <p>Ocenianie podsumowujące:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Egzaminy i zaliczenia ustne - wykaz zagadnień przyporządkowanych do określonych efektów kształcenia.2. Egzaminy i <u>zaliczenia pisemne z przyporządkowaniem do określonych efektów kształcenia.</u>3. Na zajęciach praktycznych, praktykach zawodowych - ocena realizacji efektów kształcenia na podstawie zaliczenia efektów kształcenia zajęć praktycznych, umiejętności praktycznych wykazanych w dzienniczku zaliczenia efektów kształcenia4. Egzaminu dyplomowego, który składa się z części teoretycznej i praktycznej - obejmuje sprawdzenie wiedzy, umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych zdobytych w całym okresie studiów (Zał. Regulamin przebiegu egzaminu dyplomowego).



Nazwa modułu/przedmiotu	Kod
Radiologia	A

Treści programowe

Opanowanie podstaw diagnostyka radiologiczna – rodzaje, wskazania do badań radiologicznych oraz radioterapia – rodzaje, wskazania, opieka nad chorym leczonym radioterapią.

Literatura podstawowa:

1.Podstawy Diagnostyki Radiologicznej William E.Brant and Clyde A.Helms

Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	godzin
Łączny nakład pracy	30
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	15
Samokształcenie	15