

SYLABUS PRZEDMIOTU – SZKOŁA DOKTORSKA

Nazwa przedmiotu	Zastosowanie radiologii zabiegowej w ginekologii i położnictwie
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot	Szkoła Doktorska
Rodzaj przedmiotu (<i>obowiązkowy, fakultatywny</i>)	Przedmiot obowiązkowy, fakultatywny, specjalistyczny do wyboru
Rok i semestr studiów	Rok II, sem. III
Imię i nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących) przedmiot	Dr n. med. Olimpia Mora-Janiszewska
Imię i nazwisko osoby egzaminującej, lub udzielającej zaliczenia w przypadku gdy nie jest to osoba prowadząca przedmiot	-
Wymagania wstępne	Podstawowa wiedza z zakresu radiologii zabiegowej
Efekty kształcenia dla przedmiotu	
Zakładane efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla programu studiów doktoranckich
<p>Wiedza: Doktorant zna i rozumie zaawansowane zagadnienia radiologii zabiegowej w ginekologii i położnictwie w stopniu umożliwiającym rewizję istniejących paradygmatów zarówno teoretycznych jak i doświadczalnych.</p> <p>Zna i rozumie główne tendencje rozwojowe współczesnej radiologii zabiegowej.</p>	<p>P8S-WG/1</p> <p>P8S-WG/2</p>
<p>Umiejętności: Doktorant potrafi wykorzystywać wiedzę z różnych dziedzin nauki do twórczego identyfikowania i innowacyjnego rozwiązywania złożonych problemów lub wykonywania zadań o charakterze badawczym w obszarze radiologii zabiegowej w ginekologii i położnictwie, a w szczególności: (i) definiować cel i przedmiot badań naukowych; (ii) formułować hipotezę badawczą; (iii), rozwijać metody, techniki narzędzia badawcze oraz twórczo je stosować; (iv) wnioskować na podstawie badań naukowych.</p>	P8S-UW/1
Doktorant umie inicjować debatę dotyczącą zagadnień radiologii zabiegowej w ginekologii i położnictwie.	P8S-UK/3
Umie uczestniczyć w dyskursie naukowym w	P8S-UK/4

dziedzinie radiologii zabiegowej w ginekologii i położnictwie .		P8S-KK/3
Kompetencje społeczne: Doktorant jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych na przykładzie zagadnień radiologii zabiegowej w ginekologii i położnictwie.		
Forma(y) zajęć, liczba realizowanych godzin		
Wykład – 5 godzin Ćwiczenia – 10 godzin		
Treści programowe		
A. Problematyka wykładu (5 godzin)		
Treści merytoryczne: Podstawy ultrasonografii zabiegowej w ginekologii i położnictwie. USG interwencyjne w położnictwie: biopsja kosmówki, amniopunkcja, amniocenteza, kordocenteza, laserowa okluzja naczyń łączących w TTTS i TRAP, FETO (Fetal Endotracheal Occlusion),		
B. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych (10 godzin)		
Treści merytoryczne: bezpieczeństwo badania USG w ciąży, HSG i sHSG w ginekologii, embolizacja tętnic macicznych, czasowa balonowa okluzja naczyń jako profilaktyka krwotoku w trakcie cięcia cesarskiego, Mrg-FUS(Magnetic Resonance - Guided Focused Ultrasound)		
Stosowane metody dydaktyczne	- prezentacja - dyskusja - rozwiązywanie problemów	
Metody sprawdzania i oceny efektów kształcenia uzyskanych przez doktorantów, w tym forma i warunki zaliczenia przedmiotu	- rozmowa, - aktywność na ćwiczeniach	
Całkowity nakład pracy doktoranta potrzebny do osiągnięcia założonych efektów w godzinach oraz punktach ECTS	Liczba godzin w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem (wg planu studiów)	15
	Praca własna doktoranta	15
	SUMA GODZIN	30
	Liczba pkt. ECTS	—————
Język wykładowy	polski	

Literatura	<p>Literatura podstawowa:</p> <p>Siskin Gary P., (red. pol.) Bręborowicz Grzegorz Radiologia interwencyjna w leczeniu chorób kobiet PZWL 2011</p> <p>Szaflik Krzysztof Terapia płodu Medical Tribune Polska 2019</p> <p>Literatura uzupełniająca:</p> <p>Marek Pietryga Ultrasonografia w ginekologii i położnictwie Exemplum 2020</p> <p>Laudański Piotr Niepłodność 2 najnowsze rekomendacje PZWL 2019</p>
------------	--