

1.	Nazwa przedmiotu	ANATOMIA RENTGENOWSKA
2.	Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot	Katedra Nauk Fizjologiczno-Medycznych – Zakład Medycyny Sportowej i Higieny Szkolnej
3.	Nazwa kierunku	Fizjoterapia
4.	Język przedmiotu	polski
5.	Grupa treści kształcenia, w ramach której przedmiot jest realizowany	Treści podstawowe
6.	Rok studiów, semestr	II rok, 4 sem. – studia stacjonarne II rok, 4 sem. – studia niestacjonarne
7.	Imię i nazwisko osoby (osób) prowadzącej przedmiot	Dr hab. n. med. Roman Kurzbauer, prof. nadzw.
8.	Imię i nazwisko osoby (osób) egzaminującej bądź udzielającej zaliczenia w przypadku, gdy nie jest nim osoba prowadząca dany przedmiot	j.w.
9.	Formuła przedmiotu	wykłady i ćwiczenia
10.	Wymagania wstępne	Ogólna znajomość anatomii człowieka.
11.	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	15 godz. wykł., 15 godz. ćwic. – studia stacjonarne 6 godz. wykł., 9 godz. ćwic. – studia niestacjonarne
12.	Liczba punktów ECTS przypisana przedmiotowi	2
13.	Założenia i cele przedmiotu	Nauka anatomii radiologicznej.
14.	Metody dydaktyczne	Teoretyczne zasady anatomii radiologicznej i praktyczne omawianie badań radiologicznych.
15.	Forma i warunki zaliczenia przedmiotu.	pisemna
16.	Treści merytoryczne przedmiotu oraz sposób ich realizacji	<p><u>Treści wykładów:</u> Rys historyczny radiologii. Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania badań radiologicznych. Właściwości promieniowania radiologicznego i ochrona przed promieniowaniem. Rodzaje badań radiologicznych (prześwietlenia, zdjęcia, badania kontrastowe, tomografia komputerowa, rezonans magnetyczny). Anatomia radiologiczna klatki piersiowej. Anatomia radiologiczna kończyny górnej. Anatomia radiologiczna kończyny dolnej. Anatomia radiologiczna kości miednicy. Anatomia radiologiczna kości głowy. Anatomia radiologiczna kręgosłupa. Badania radiologiczne przewodu pokarmowego i układu moczowego. Anatomia w obrazie tomografii komputerowej. Anatomia w obrazie rezonansu magnetycznego.</p> <p><u>Treści ćwiczeń:</u> Właściwości i odrębności anatomii radiologicznej. Sposoby wykonywania badań radiologicznych. Anatomia topograficzna i radiologiczna klatki piersiowej (cz. I). Anatomia topograficzna i radiologiczna klatki piersiowej (cz. II). Anatomia radiologiczna i topograficzna kończyny górnej – praktyczne omówienie zajęć.</p>

		<p>Anatomia radiologiczna i topograficzna kończyny dolnej – praktyczne omówienie zajęć.</p> <p>Anatomia radiologiczna i topograficzna kości miednicy – praktyczne omówienie zajęć.</p> <p>Anatomia radiologiczna i topograficzna kręgosłupa – praktyczne omówienie zajęć.</p> <p>Anatomia radiologiczna i topograficzna kości czaszki – praktyczne omówienie zajęć.</p> <p>Badania kontrastowe z anatomii radiologicznej.</p> <p>Badania tomografii komputerowej.</p> <p>Badania rezonansu magnetycznego.</p> <p>Zaliczenie ćwiczeń.</p>
17.	<p>Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej, obowiązującej do zaliczenia danego przedmiotu</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mastalerski J., Kozłowski P., Walecki J.: Leksykon radiologii. Fundacja im. Prof. L. Rydygiera, Warszawa 1992. 2. Pruszyński B.: Radiologia obrazowa. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 1999. 3. Slaby Frank, Eugene R. Jacobs.: Anatomia radiologiczna. Wydanie I polskie pod redakcją Tadeusza Śliwińskiego, Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner, Wrocław 1998.