

1.	Nazwa przedmiotu	ANATOMIA PRAWIDŁOWA CZŁOWIEKA
2.	Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot	Wydział Fizjoterapii, Katedra Podstaw Fizjoterapii, Zakład Anatomii
3.	Nazwa kierunku	Fizjoterapia
4.	Język przedmiotu	j. polski
5.	Grupa treści kształcenia, w ramach której przedmiot jest realizowany	Grupa treści podstawowych
6.	Rok studiów, semestr	r. I i II, semestr 1, 2, 3
7.	Imię i nazwisko osoby (osób) prowadzącej przedmiot	dr hab. Helena Stokłosa prof. nadzw., dr Małgorzata Prejsnar-Skrupska, dr Edmund Zabawski, mgr Kamila Gromek
8.	Imię i nazwisko osoby (osób) egzaminującej bądź udzielającej zaliczenia w przypadku, gdy nie jest nim osoba prowadząca dany przedmiot	dr hab. Helena Stokłosa prof. nadzw.
9.	Formuła przedmiotu	Wykłady – sem. 1, 2; ćwiczenia – sem. 1, 2, 3
10.	Wymagania wstępne	nie są konieczne
11.	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	studia stacjonarne: 30 godz. wykłady, 90 godz. ćwiczenia studia niestacjonarne: 30 godz. wykłady, 60 godz. ćwiczenia
12.	Liczba punktów ECTS przypisana przedmiotowi	8
13.	Założenia i cele przedmiotu	Opanowanie wiedzy w zakresie topografii, budowy, funkcji narządów, układów oraz umiejętności wykazania wzajemnych związków między układami w funkcjonowaniu organizmu jako całości. Dokładne poznanie układu ruchu (obowiązuje terminologia łacińska) dla zrozumienia zasad i metod postępowania kompensacyjno-korekcyjnego oraz kształtowania i podtrzymania sprawności fizycznej.
14.	Metody dydaktyczne	Wykład konwencjonalny i problemowy z wykorzystaniem atlasów – CD, DVD; na ćwiczeniach metody praktyczne w oparciu o preparaty naturalne suche i formalinowe, modele, fantomy, plansze, folie.
15.	Forma i warunki zaliczenia przedmiotu.	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest zaliczenie poszczególnych semestrów ćwiczeń i pozytywna ocena z egzaminu obejmującego tematykę wykładów i ćwiczeń.

<p>16.</p>	<p>Treści merytoryczne przedmiotu oraz sposób ich realizacji</p>	<p>Treści programowe wykładów realizowane z wykorzystaniem atlasów – CD, DVD oraz folii.</p> <p>Semestr I Osteologia ogólna: budowa makroskopowa kości, ich rozwój i wzrastanie. Połączenia kości ścisłe i wolne. Mechanika stawów. Mięśnie – budowa makroskopowa, narządy pomocnicze, formy działania, klasyfikacja pod względem funkcji. Układ nerwowy ośrodkowy – budowa rdzenia kręgowego i mózgowia. Układ nerwowy obwodowy – funkcje nerwów rdzeniowych i czaszkowych.</p> <p>Semestr II Układ nerwowy autonomiczny – ośrodki, drogi, funkcje. Organizacja czynności czuciowych i ruchowych ośrodkowego układu nerwowego. Narządy zmysłów. Topografia, budowa i funkcje narządów układu: krążenia, oddechowego, pokarmowego, moczowo-płciowego.</p> <p>Treści programowe ćwiczeń:</p> <p>Semestr I Anatomia narządu ruchu: kończyna górna, dolna, czaszka – szczegółowa morfologia kości, ich połączeń, mięśni działających na poszczególne stawy.</p> <p>Semestr II Układ kostno-stawowy i mięśniowy tułowia w statyce i dynamice. Budowa i funkcje układu nerwowego, topografia struktur mózgowia. Unerwienie obwodowe, segmentarne. Ośrodki i poziomy sterowania ruchami.</p> <p>Semestr III Budowa i funkcje wybranych narządów zmysłów. Układ krążenia i oddychania, topografia drzewa oskrzelowego, mechanika oddychania. Ogólna budowa i funkcja narządów jamy brzusznej.</p>
<p>17.</p>	<p>Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej, obowiązującej do zaliczenia danego przedmiotu</p>	<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bochenek A., Reicher M.: Anatomia człowieka. T. I, PZWL Warszawa 2002. 2. Marecki B.: Anatomia funkcjonalna . PWN Warszawa-Poznań 2004. 3. Michajlik A, Ramotowski W.: Anatomia i fizjologia człowieka. PZWL, Warszawa 2001. <p>Atlasy anatomiczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kahle W., Leonhardt H., Platzer W.: Podręczny atlas anatomii człowieka. Wyd. Med. Słotwiński Verlag Bremen 1998. T. 1. Narząd ruchu. 2. Sobotta J.: Atlas anatomii człowieka. U&P Warszawa 2002.