

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. BRONISŁAWA CZECHA W KRAKOWIE

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2015/2016

Wydział Rehabilitacji Ruchowej

Kierunek studiów: Terapia zajęciowa studia licencjackie I stopnia

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 000

Stopień studiów: I

Specjalności: bez specjalności

1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Patofizjologia i zagadnienia kliniczne w ortopedii i reumatologii
KOD PRZEDMIOTU	RR000 PSA12
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty obowiązkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3.00
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
SEMESTRY	3

2 FORMA ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	SEMINARIUM	ZAJĘCIA LABORATORYJNE	ZAJĘCIA KLINICZNE
3	28	0	0	14	0



3 CELE PRZEDMIOTU

- Cel1 Nabycie wiedzy na temat etiopatogenezy, przebiegu klinicznego i metod leczenia chorób ortopedycznych i reumatologicznych.
- Cel2 Nabycie umiejętności badania i analizowania czynność organizmu w stanie zdrowia i w przypadkach różnego rodzaju schorzeń ortopedycznych i reumatologicznych.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE

- 1 Posiadanie podstawowej wiedzy z zakresu anatomii i fizjologii narządu ruchu.
- 2 Posiadanie podstawowej wiedzy z biomechaniki narządów ruchu: biomechanika chodu, biomechanika kręgosłupa, kończyny dolnej i kończyny górnej.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

- EK1 Wiedza: Student demonstruje wiedzę z zakresu patofizjologii i patobiomechaniki narządu ruchu.
- EK2 Wiedza: Student potrafi rozpoznać i analizować czynność organizmu w stanie zdrowia i w przypadkach różnego rodzaju schorzeń ortopedycznych i reumatologicznych.
- EK3 Wiedza: Student zna i rozumie specyfikę występowania i przebiegu chorób ortopedycznych i reumatologicznych.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Ogólna charakterystyka choroby zwyrodnieniowej stawów oraz chorób zapalnych stawów.	10
W2	Ogólna charakterystyka urazów kręgosłupa i rdzenia kręgowego.	10
W3	Ogólna charakterystyka zespołów bólowych kręgosłupa.	8
	RAZEM	28

ZAJĘCIA LABORATORYJNE

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
L1	Przyczyny, objawy, metody diagnostyki i leczenia urazów kręgosłupa i rdzenia kręgowego.	3
L2	Przyczyny, objawy, metody diagnostyki i leczenia zmian zwyrodnieniowych stawów obwodowych.	3
L3	Przyczyny, objawy, metody diagnostyki i leczenia chorób zapalnych stawów.	3
L4	Przyczyny, objawy, metody diagnostyki i leczenia zespołów bólowych kręgosłupa.	3
L5	Przyczyny, objawy, metody diagnostyki i leczenia urazów ścięgien kończyny górnej.	2
	RAZEM	14

7 METODY DYDAKTYCZNE

- M1 Prezentacje multimedialne



M2 Praca w grupach

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	42
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Inne	
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	20
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	13
Inne	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	75
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3

9 METODY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1	Kolokwium
F2	Odpowiedź ustna

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1	Zaliczenie pisemne
----	--------------------

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

1	100% obecności na zajęciach
2	Aktywne uczestnictwo w zajęciach.
3	Uzyskanie oceny pozytywnej z zaliczenia pisemnego.

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3	Student demonstruje podstawową wiedzę z zakresu patofizjologii i patobiomechaniki narządu ruchu.
NA OCENĘ 4	Student dobrze orientuje się w zagadnieniach z zakresu patofizjologii i patobiomechaniki narządu ruchu.
NA OCENĘ 5	Student doskonale orientuje się w zagadnieniach z zakresu patofizjologii i patobiomechaniki narządu ruchu.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3	Student ze znaczną pomocą nauczyciela potrafi rozpoznać i analizować czynność organizmu w stanie zdrowia i w przypadkach różnego rodzaju schorzeń ortopedycznych i reumatologicznych.
NA OCENĘ 4	Student z niewielką pomocą nauczyciela potrafi rozpoznać i analizować czynność organizmu w stanie zdrowia i w przypadkach różnego rodzaju schorzeń ortopedycznych i reumatologicznych.



NA OCENĘ 5	Student samodzielnie potrafi rozpoznać i analizować czynność organizmu w stanie zdrowia i w przypadkach różnego rodzaju schorzeń ortopedycznych i reumatologicznych.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3	Student w podstawowym zakresie zna i rozumie specyfikę występowania i przebiegu chorób ortopedycznych i reumatologicznych.
NA OCENĘ 4	Student dobrze zna i rozumie specyfikę występowania i przebiegu chorób ortopedycznych i reumatologicznych.
NA OCENĘ 5	Student doskonale zna i rozumie specyfikę występowania i przebiegu chorób ortopedycznych i reumatologicznych.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W06, K_W10, K_W11	Cel1 Cel2	W1 W2 W3 L1 L2 L3 L4 L5	M1 M2	F1 F2 P1
EK2	K_U14, K_U03, K_W07	Cel1 Cel2	W1 W2 W3 L1 L2 L3 L4 L5	M1 M2	F1 F2 P1
EK3	K_U16, K_U08, K_W11, K_W25, K_W30	Cel1 Cel2	W1 W2 W3 L1 L2 L3 L4 L5	M1 M2	F1 F2 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- 1 **Kramer J.** — *Ortopedia*, Warszawa, 1997, Springer
- 2 **Zimmermann - Górska I.** — *Choroby reumatyczne*, Warszawa, 1993, PZWL

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- 1 **Duckworth AD, Porter DE, Ralston SH** — *Ortopedia, traumatologia i reumatologia*, Warszawa, 2010, Elsevier

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

Dr hab. Aneta Bac (kontakt: aneta.bac@awf.krakow.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

Dr Aneta Bac (kontakt: aneta.bac@awf.krakow.pl)
dr Dorota Czechowska (kontakt: dorwik@wp.pl)



13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(kierownik)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....

.....