

Anatomia prawidłowa - course description

General information	
Course name	Anatomia prawidłowa
Course ID	12.0-WL-FIZJO-AP
Faculty	Faculty of Medicine and Health Sciences
Field of study	Fizjoterapia
Education profile	practical
Level of studies	Long-cycle studies leading to MS degree
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	1
ECTS credits to win	2
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	15	1	-	-	Credit
Laboratory	30	2	-	-	Credit

Aim of the course

Celem przedmiotu jest poznanie budowy i funkcji narządów aparatu ruchu – kości, stawów i mięśni, a także umiejętności identyfikacji tych struktur;

Celem przedmiotu jest zdobycie wiedzy z zakresu budowy i funkcji narządów wewnętrznych ze szczególnym naciskiem na układ nerwowy, układ krążenia, układ oddechowy oraz pokarmowy i hormonalną regulację organizmu.

Prerequisites

Podstawowa wiedza na temat właściwości biologicznych organizmów żywych

Scope

WYKŁADY:

1. WIADOMOŚCI WSTĘPNE DOTYCZĄCE CZYNNEGO I BIERNEGO UKŁADU RUCHU
2. STRUKTURY ANATOMICZNE I ZESPOŁY FUNKCJONALNE KOŃCZINY GÓRNEJ
3. STRUKTURY ANATOMICZNE I ZESPOŁY FUNKCJONALNE KOŃCZINY DOLNEJ
4. KRĘGOSŁUP - BUDOWA I FUNKCJA
5. KŁATKA PIERSIOWA – BUDOWA I FUNKCJA. MECHANIZM ODDYCHANIA
6. CZASZKA- STRUKTURY ANATOMICZNE. ZESPÓŁ FUNKCJONALNY STAWU SKRONIOWO-ŻUCHWOWEGO
7. BUDOWA I FUNKCJA ELEMENTÓW UKŁADU KRĄŻENIA
8. BUDOWA I FUNKCJA STRUKTUR UKŁADU ODDECHOWEGO
9. BUDOWA I FUNKCJA STRUKTUR UKŁADU POKARMOWEGO
10. BUDOWA I FUNKCJA UKŁADU MOCZOWO – PŁCIOWEGO
11. UKŁAD NERWOWY [PODZIAŁ, STRUKTURY, FUNKCJA
12. UKŁAD WEWNĄTRZWYDZIELNICZY – BUDOWA I FUNKCJA

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE:

1. ANATOMIA OGÓLNA UKŁADU RUCHU. NAZEWNICTWO RUCHÓW. OSIE I PŁASZCZYZNY CIAŁA.
2. IDENTYFIKACJA STRUKTUR I OKREŚLENIE FUNKCJI POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW KOŃCZINY GÓRNEJ
3. IDENTYFIKACJA STRUKTUR I OKREŚLENIE FUNKCJI POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW KOŃCZINY DOLNEJ
4. ZESPOŁY FUNKCJONALNE TUŁOWIA I GŁOWY
5. ANATOMIA UKŁADU NACZYNIOWEGO
6. ANATOMIA UKŁADU ODDECHOWEGO [MODELE, PLANSZE, ATLAS]
7. ANATOMIA UKŁADU POKARMOWEGO [MODELE, PLANSZE, ATLAS]
8. ANATOMIA UKŁADU MOCZOWO-PŁCIOWEGO [MODELE, PLANSZE ,ATLAS]
9. IDENTYFIKACJA STRUKTUR UKŁADU NERWOWEGO
10. SYSTEM GRUCZOŁÓW DOKREWNYCH

Teaching methods

1. WYKŁADY AKADEMICKIE

2. PREZENTACJE MULTIMEDIALNE
3. ĆWICZENIA PRAKTYCZNE NA FANTOMACH I MODELACH ANATOMICZNYCH
4. ŚRODKI DYDAKTYCZNE
5. MAKROSKOPOWE ORAZ MIKROSKOPOWE OBSERWACJE PREPARATÓW TKANEK

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Zna i rozumie budowę anatomiczną poszczególnych układów organizmu ludzkiego i podstawowe zależności pomiędzy ich budową i funkcją w warunkach zdrowia i choroby, a w szczególności układu narządów ruchu	• A.W1	• an evaluation test • zaliczenie	• Lecture • Laboratory
Zna mianownictwo anatomiczne niezbędne do opisu zdrowia	• A.W3	• an evaluation test • zaliczenie	• Lecture • Laboratory
Potrafi rozpoznawać i lokalizować na fantomach i modelach anatomicznych zasadnicze struktury ludzkiego ciała, w tym elementy układu ruchu, takie jak elementy układu kostno-stawowego, grupy mięśniowe i poszczególne mięśnie	• A.U1	• an evaluation test • zaliczenie	• Lecture • Laboratory
Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z wielu dyscyplin naukowych, pluralizmu teoretyczno-metodologicznego w nauce		• an evaluation test • zaliczenie	• Lecture • Laboratory
zna i rozumie podstawy rozwoju embrionalnego, organogenezy oraz etapy rozwoju zarodkowego i płciowego człowieka	• A.W5	• a discussion • an evaluation test • zaliczenie	• Lecture • Laboratory

Assignment conditions

Obecność oraz uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć przewidzianych do realizacji przedmiotu w ramach programu zajęć jest podstawą do ich zaliczenia.

Zaliczenie wykładów: w formie pisemnej (pytania otwarte i/lub test jednokrotnego wyboru) lub ustnej.

Forma pisemna (test): uzyskanie 60% punktów możliwych do zdobycia jest warunkiem zaliczenia wykładów (próg zaliczenia). Odsetek prawidłowych odpowiedzi zostanie przeliczony na stopnie wg skali:

94-100% = 5,0

85-93% = 4,5

76-84% = 4,0

68-75% = 3,5

60-67% = 3,0

0-59% = 2,0

W przypadku braku uzyskania zaliczenia - poprawa w formie odpowiedzi ustnej lub pisemnej.

Zaliczenie laboratoriów: kolokwium w formie ustnej lub pisemnej (pytania otwarte i/lub test jednokrotnego wyboru – próg zaliczenia 60%, skala j.w.). W przypadku braku uzyskania zaliczenia - poprawa w formie odpowiedzi ustnej lub pisemnej.

Ocena końcowa to średnia arytmetyczna wszystkich form przewidzianych do realizacji przedmiotu. Wyniki średniej arytmetycznej ustala się zgodnie z zasadą: średnia 3,25 stanowi ocenę końcową 3,5; średnia 3,75 stanowi ocenę końcową 4,0; średnia 4,25 stanowi ocenę końcową 4,5; średnia 4,75 stanowi ocenę końcową 5,0.

Nieobecności- dopuszcza się 1 usprawiedliwioną nieobecność, którą Student jest zobowiązany odrobić z inną grupą lub w godzinach konsultacyjnych u prowadzącego zajęcia. Godziny konsultacyjne są podane do wiadomości studentów z początkiem roku akademickiego.

Regulacje dotyczące warunków zaliczenia odpowiadają warunkom zaliczania bezpośredniego, z zastrzeżeniem możliwości wprowadzenia zmian w przypadku konieczności przejścia na zaliczanie zdalne w czasie regulaminowym, przed rozpoczęciem sesji.

Pozostałe nie wymienione regulacje określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

Recommended reading

1. Marecki B. - Anatomia funkcjonalna, tom 1 i 2, AWF Poznań 2014
2. HOCHSCHILD J. – ANATOMIA FUNKCJONALNA DLA FIZJOTERAPEUTÓW. MEDPHARM, WROCŁAW 2018
3. PROMETEUZ – ATLAS ANATOMII CZŁOWIEKA. T 1. ANATOMIA OGÓLNA I UKŁAD MIĘŚNIOWO – SZKIELETOWY. MEDPHARM, WROCŁAW 20094.

Further reading

1. KAPANDJI A.I. – ANATOMIA FUNKCJONALNA STAWÓW, T.I – III. ELSEVIER URBAN & PARTNER, WROCŁAW 2014
2. IGNASIAK Z. – ANATOMIA UKŁADU RUCHU CZŁOWIEKA URBAN & PARTNER, WROCŁAW 2008
3. IGNASIAK Z. – ANATOMIA NARZĄDÓW WEWNĘTRZNYCH I UKŁADU NERWOWEGO WYDAWNICTWO MEDYCZNE URBAN & PARTNER, WROCŁAW 2014
4. BOCHENEK A, REICHER M. – ANATOMIA CZŁOWIEKA. T I – V. PZWL, WARSZAWA 2013

Notes

PROGRAM OPRACOWAŁ: Prof. dr hab. Jacek Lewandowski

Modified by dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (last modification: 14-04-2022 21:08)

Generated automatically from SylabUZ computer system