

Arkusz opisu przedmiotu do Katalogu Przedmiotów ECTS

1 Nazwa przedmiotu: ANATOMIA											
2 Kod przedmiotu 12.1 II 1/1-2 001			3 Formuła przedmiotu wykład, ćwiczenia			4 Typ przedmiotu obowiązkowy					
5 Liczba punktów ECTS: 6					6 Poziom przedmiotu podstawowy						
7 Semestry I rok, I, II semestr		8 Liczba godzin w semestrze					9 Liczba godzin w tygodniu				
		Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Sam oksz t	Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Sam oksz t
		I-15 II-15	I-30 II-30	-	-	-	I-1 II-1	I-2 II-2	-	-	-
10 Język nauczania: polski											
11 Wykładowca dr Andrzej Paluszkiewicz, lek. Małgorzata Konon-Kisiel											
12 Wymagania wstępne Brak											
13 Cel nauczania Student scharakteryzuje prawidłowo budowę narządów i układów organizmu ludzkiego, wykorzystuje wiedzę anatomiczną w studiowaniu zagadnień klinicznych, posługuje się podstawowym międzynarodowym mianownictwem anatomicznym, dostrzegać współzależność między budową narządu a jego funkcją.											
14 Metody dydaktyczne Wykład informacyjny, pokaz z objaśnieniem, ćwiczenia											
15 Efekty kształcenia <i>W wyniku realizacji przedmiotu student potrafi:</i> WIEDZA Opisać morfologię i topografię kości, mięśni, narządów wewnętrznych, centralnego układu nerwowego oraz zaopatrujących je naczyń i nerwów. UMIEJĘTNOŚCI Zróżnicować budowę i funkcjonowanie organizmu człowieka w zależności od płci i wieku; POSTAWA Posługiwać się terminologią anatomiczną w wykonywaniu czynności zawodowych;											
16 Program nauczania WYKŁADY 1. Ściany tułowia i jamy ciała 2. Układ szkieletowy człowieka 3. Układ nerwowy ośrodkowy 4. Układ nerwowy obwodowy 5. Układ nerwowy autonomiczny 6. Receptory i narządy zmysłów 7. Gruczoły dokrewne 8. Układ mięśniowy 9. Układ krążenia 10. Układ chłonny 11. Układ oddechowy 12. Układ pokarmowy											

13. Układ moczowy

ĆWICZENIA

1. Organizm jako całość: układy i narządy, części, okolice, linie, płaszczyzny i osie ciała
2. Elementy cytologii i histologii, budowa komórki, budowa tkanek
3. Elementy embriologii ogólnej: okres zarodkowy, okres płodowy
4. Ściany tułowia i jamy ciała: budowa ścian jamy klatki piersiowej, budowa ścian i jamy brzusznej oraz jamy miednicy mniejszej
5. Układ szkieletowy człowieka: budowa tkanki chrzęstnej, kostnej i szpiku, rodzaje kości i ich połączenia, kości czaszki i kręgosłupa, kości klatki piersiowej, kończyn górnych i dolnych
6. Ośrodkowy układ nerwowy: budowa tkanki nerwowej, włókien nerwowych, synapsy i łuku odruchowego, rdzeń kręgowy, mózgowie, mózdzek i rdzeń przedłużony, układ piramidowy i pozapiramidowy, komory mózgu, płyn mózgowo-rdzeniowy, opony
7. Układ nerwowy obwodowy: nerwy czaszkowe, nerwy rdzeniowe, drogi nerwowe
8. Układ nerwowy autonomiczny: część współczulna, część przywspółczulna
9. Receptory i narządy zmysłów
10. Gruczoły dokrewne: przysadka, szyszynka, gruczoł tarczowy, przytarczyce, nadnercza, gruczoły, wyspy trzustkowe
11. Układ mięśniowy: budowa tkanki mięśniowej poprzecznie prążkowanej, rodzaje mięśni i ich urządzenia pomocnicze, systematyka mięśni
12. Układ krążenia: serce (położenie serca i budowa), budowa naczyń tętniczych, żylnych i włosowatych, śledziona, krążenie duże i małe, wrotne, płodowe, krew (elementy morfotyczne, osocze)
13. Układ chłonny: naczynia chłonne, węzły chłonne, chłonka
14. Układ oddechowy: budowa dróg oddechowych górnych i dolnych, płuca i opłucna
15. Układ pokarmowy: jama ustna, gardło, przełyk, żołądek, jelito cienkie, jelito grube, wątroba, trzustka
16. Układ moczowy: nerki (topografia i budowa), drogi moczowe: miedniczka nerkowa, moczowody, pęcherz moczowy, cewka moczowa
17. Narządy płciowe: żeńskie i męskie

17 Metody i formy oceny pracy studenta

kolokwia, zaliczenie, zaliczenie z oceną, egzamin,

18 Zalecana literatura i materiały pomocnicze

Literatura podstawowa

1. Gołąb B., Traczyk W.Z. Anatomia i fizjologia człowieka. PZWL, Warszawa 2005
2. Sokołowska-Pituchowa J (red.) Anatomia człowieka. Podręcznik dla studentów medycyny. PZWL, Warszawa 2000
3. Sylwanowicz W. Michajlik A. Ramotowski A. Anatomia i fizjologia człowieka. PZWL, Warszawa 1990
4. Suder E. Brużewicz S. Anatomia człowieka- podręcznik dla studentów licencjatów medycznych, Górnicki, Wrocław 2004
5. Sylwanowicz W. Mały atlas anatomiczny. PZWL, Warszawa 1990

Literatura uzupełniająca

1. Krechowicki A. Czerwiński F. Zarys anatomii człowieka. PZWL, Warszawa 1987

19 Uwagi dodatkowe