

Akademia Medycznych i Społecznych Nauk Stosowanych w Elblągu

cykl dydaktyczny

Kierunek studiów:	Lekarski	Stopień studiów:	Jednolite studia magisterskie	Status przedmiotu:	Obowiązkowy	Język wykładowy:	Polski	2023-2028
Forma studiów:	Stacjonarne	Profil studiów:	Ogólnoakademicki	Kierownik przedmiotu:	dr Piotr Badtke , p.badtke@amisns.edu.pl			
Jednostka organizacyjna:	Katedra Naukowych Podstaw Medycyny			Data i podpis kierownika przedmiotu:				

* wg rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dnia 29 września 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentystry, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego.

Kody odniesień matrycowych [Kod]:*

Wiedza [W]: LJO_BW01 LJO_BW02 LJO_BW20 LJO_BW21 LJO_BW22 LJO_BW23 LJO_BW24 LJO_BW25

Umiejętności [U]: LJO_BU07

Kompetencje społeczne [KO]: LJO_K05 LJO_K07 LJO_K08 LJO_K10

Legenda [Zakres]: W - wiedza[student zna i rozumie], U - umiejętności[student potrafi], KO - kompetencje społeczne (postawy)[student stosuje zasady]

L.p. Kod [Zakres]: Szczegółowy opis efektu uczenia się;

Student zna i rozumie:

- LJO_BW01 [W]: gospodarkę wodno-elektrolitową w układach biologicznych;
- LJO_BW02 [W]: równowagę kwasowo-zasadową oraz mechanizm działania buforów i ich znaczenie w homeostazie ustrojowej;
- LJO_BW20 [W]: podstawy pobudzenia i przewodzenia w układzie nerwowym oraz wyższe czynności nerwowe, a także fizjologię mięśni prążkowanych i gładkich oraz funkcje krwi;
- LJO_BW21 [W]: czynność i mechanizmy regulacji wszystkich narządów i układów organizmu człowieka, w tym układu: krążenia, oddechowego, pokarmowego, moczowego, i powłok skórnych oraz zależności istniejące między nimi;
- LJO_BW22 [W]: przebieg i regulację funkcji rozrodczych u kobiet i mężczyzn;
- LJO_BW23 [W]: mechanizm starzenia się organizmu;
- LJO_BW24 [W]: podstawowe ilościowe parametry opisujące wydolność poszczególnych układów i narządów, w tym: zakres normy i czynniki demograficzne wpływające na wartość tych parametrów;
- LJO_BW25 [W]: związek między czynnikami zaburzającymi stan równowagi procesów biologicznych a zmianami fizjologicznymi i patofizjologicznymi;

Forma weryfikacji: **egzamin pisemny**

Student potrafi:

- LJO_BU07 [U]: wykonywać proste testy czynnościowe oceniające organizm człowieka jako układ regulacji stabilnej (testy obciążeniowe, wysiłkowe) i interpretować dane liczbowe dotyczące podstawowych zmiennych fizjologicznych;

Forma weryfikacji: **sprawdzian umiejętności**

Student stosuje zasady:

- LJO_K05 [KO]: dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;
- LJO_K07 [KO]: korzystania z obiektywnych źródeł informacji;
- LJO_K08 [KO]: formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji;
- LJO_K10 [KO]: formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej;

Forma weryfikacji: **na podstawie obserwacji podczas zajęć**