

Akademia Medycznych i Społecznych Nauk Stosowanych w Elblągu

cykl dydaktyczny

Kierunek studiów:	Lekarski	Stopień studiów:	Jednolite studia magisterskie	Status przedmiotu:	Obowiązkowy	Język wykładowy:	Polski	2022-2027
Forma studiów:	Stacjonarne	Profil studiów:	Ogólnoakademicki	Kierownik przedmiotu:	dr n. med. Katarczyna Rückemann-Dziurdzińska, k.ruckemann-dziurdzińska@amisns.edu.pl			
Jednostka organizacyjna:	Katedra Nauk Przedklinicznych			Data i podpis kierownika przedmiotu:				

* wg rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentysty, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego.

Kody odniesień matrycowych [Kod]:*

Wiedza [W]:	LJO_CW26 LJO_CW27 LJO_CW28 LJO_CW29 LJO_CW30 LJO_CW31 LJO_CW32 LJO_CW33 LJO_CW34 LJO_CW47 LJO_CW48 LJO_CW49 LJO_CW50 LJO_CW51
Umiejętności [U]:	LJO_CU11 LJO_CU12 LJO_CU20
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_CW26 [W]: nazewnictwo patomorfologiczne;
- LJO_CW27 [W]: podstawowe mechanizmy uszkodzenia komórek i tkanek;
- LJO_CW28 [W]: przebieg kliniczny zapaleń swoistych i nieswoistych oraz procesy regeneracji tkanek i narządów;
- LJO_CW29 [W]: definicję i patofizjologię wstrząsu, ze szczególnym uwzględnieniem różnicowania przyczyn wstrząsu oraz niewydolności wielonarządowej;
- LJO_CW30 [W]: etiologię zaburzeń hemodynamicznych, zmian wstecznych i zmian postępowych;
- LJO_CW31 [W]: zagadnienia z zakresu szczegółowej patologii narządowej, obrazy makro- i mikroskopowe oraz przebieg kliniczny zmian patomorfologicznych w poszczególnych narządach;
- LJO_CW32 [W]: konsekwencje rozwijających się zmian patologicznych dla sąsiadujących topograficznie narządów;
- LJO_CW33 [W]: czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne;
- LJO_CW34 [W]: postaci kliniczne najczęstszych chorób poszczególnych układów i narządów, chorób metabolicznych oraz zaburzeń gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej;
- LJO_CW47 [W]: wpływ stresu oksydacyjnego na komórki i jego znaczenie w patogenezie chorób oraz w procesach starzenia się;
- LJO_CW48 [W]: konsekwencje niedoboru witamin lub minerałów i ich nadmiaru w organizmie;
- LJO_CW49 [W]: enzymy biorące udział w trawieniu, mechanizm wytwarzania kwasu solnego w żołądku, rolę żółci, przebieg wchłaniania produktów trawienia;
- LJO_CW50 [W]: konsekwencje niewłaściwego odżywiania, w tym długotrwałego głodowania, przyjmowania zbyt obfitych posiłków i stosowania niebilansowanej diety oraz zaburzenia trawienia i wchłaniania produktów trawienia;
- LJO_CW51 [W]: mechanizm działania hormonów;

Forma weryfikacji: **egzamin pisemny**

Student potrafi:

- LJO_CU11 [U]: powiązać obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami oznaczeń laboratoryjnych;
- LJO_CU12 [U]: analizować zjawiska odczynowe, obronne i przystosowawcze oraz zaburzenia regulacji wywoływane przez czynnik etiologiczny;
- LJO_CU20 [U]: opisywać zmiany w funkcjonowaniu organizmu w sytuacji zaburzenia homeostazy, w szczególności określać jego zintegrowaną odpowiedź na wysiłek fizyczny, ekspozycję na wysoką i niską temperaturę, utratę krwi lub wody, nagłą pionizację, przejście od stanu snu do stanu czuwania;

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**