

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 Teresa Frąckowiak , t.frackowiak@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_CW35 LJO_CW36 LJO_CW37 LJO_CW38 LJO_CW39 LJO_CW40 LJO_CW41 LJO_CW42 LJO_CW43 LJO_CW44 LJO_CW45 LJO_CW46
Umiejętności [U]:	LJO_CU13 LJO_CU14 LJO_CU15 LJO_CU16 LJO_CU17 LJO_CU18 LJO_CU19
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_CW35 [W]: poszczególne grupy środków leczniczych;
- LJO_CW36 [W]: główne mechanizmy działania leków oraz ich przemiany w ustroju zależne od wieku;
- LJO_CW37 [W]: wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;
- LJO_CW38 [W]: podstawowe zasady farmakoterapii;
- LJO_CW39 [W]: ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji;
- LJO_CW40 [W]: problem lekooporności, w tym lekooporności wielolekowej;
- LJO_CW41 [W]: wskazania do badań genetycznych przeprowadzanych w celu indywidualizacji farmakoterapii;
- LJO_CW42 [W]: podstawowe kierunki rozwoju terapii, w szczególności możliwości terapii komórkowej oraz terapii genowej i celowanej w określonych chorobach;
- LJO_CW43 [W]: podstawowe pojęcia z zakresu toksykologii ogólnej;
- LJO_CW44 [W]: grupy leków, których nadużywanie może prowadzić do zatrucia;
- LJO_CW45 [W]: objawy najczęściej występujących ostrych zatruc, w tym alkoholami, narkotykami i innymi substancjami psychoaktywnymi, metalami ciężkimi oraz wybranymi grupami leków;
- LJO_CW46 [W]: podstawowe zasady postępowania diagnostycznego w zatruciach;

Forma weryfikacji: **egzamin pisemny**

Student potrafi:

- LJO_CU13 [U]: wykonywać proste obliczenia farmakokinetyczne;
- LJO_CU14 [U]: dobierać leki w odpowiednich dawkach w celu korygowania zjawisk patologicznych w ustroju i w poszczególnych narządach;
- LJO_CU15 [U]: projektować schematy racjonalnej chemioterapii zakażeń, empirycznej i celowanej;
- LJO_CU16 [U]: przygotować zapisy wszystkich form recepturowych substancji leczniczych;
- LJO_CU17 [U]: posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;
- LJO_CU18 [U]: szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w stanach niewydolności wątroby i nerek, a także zapobiega zatruciom lekami;
- LJO_CU19 [U]: interpretować wyniki badań toksykologicznych;

Forma weryfikacji: **walidacja osiągniętych efektów w dokumentacji przedmiotu**

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**