

### Akademia Medycznych i Społecznych Nauk Stosowanych w Elblągu

cykl dydaktyczny

2022-2027

Kierunek studiów:	Lekarski	Stopień studiów:	Jednolite studia magisterskie	Status przedmiotu:	Obowiązkowy	Język wykładowy:	Polski
Forma studiów:	Stacjonarne	Profil studiów:	Ogólnoakademicki	Kierownik przedmiotu:	dr hab. n. med. Beata Januszko-Giergielewicz prof. uczelni, b.januszko-giergielewicz@amisns.edu.pl		
Jednostka organizacyjna:	Katedra Nauk Klinicznych Niezabiegowych			Data i podpis kierownika przedmiotu:			

#### Kody odniesień matrycowych [Kod]:\*

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

<b>Wiedza [W]:</b>	LJO_EW012 LJO_EW07
<b>Umiejętności [U]:</b>	LJO_EU01 LJO_EU10 LJO_EU17 LJO_EU25 LJO_EU27 LJO_EU29 LJO_EU32 LJO_EU56 LJO_EU57 LJO_EU58 LJO_EU59 LJO_EU60 LJO_EU66 LJO_EU68 LJO_EU69
<b>Kompetencje społeczne [KO]:</b>	LJO_K01 LJO_K02 LJO_K03 LJO_K04 LJO_K05 LJO_K06 LJO_K07 LJO_K08 LJO_K09 LJO_K10 LJO_K11

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:

1. LJO\_EW012 [W]: uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób wewnętrznych;
2. LJO\_EW07 [W]: przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań: a) chorób układu krążenia, w tym: choroby niedokrwiennej serca, wad serca, chorób wsierdza, mięśnia serca, osierdza, niewydolności serca (ostrej i przewlekłej), chorób naczyń tętniczych i żylnych, nadciśnienia tętniczego: pierwotnego i wtórnego, nadciśnienia płucnego, b) chorób układu oddechowego, w tym: chorób dróg oddechowych, przewlekłej obturacyjnej choroby płuc, astmy oskrzelowej, rozstrzenia oskrzeli, mukowiscydozy, zakażeń układu oddechowego, chorób śródmiąższowych płuc, opłucnej, śródpiersia, obturacyjnego i centralnego bezdechu sennego, niewydolności oddechowej (ostrej i przewlekłej), nowotworów układu oddechowego, c) chorób układu pokarmowego, w tym chorób: jamy ustnej, przełyku, żołądka i dwunastnicy, jelit, trzustki, wątroby, dróg żółciowych i pęcherzyka żółciowego, d) chorób układu wydzielania wewnętrznego, w tym chorób: podwzgórza i przysadki, tarczycy, przytarczyc, kory i rdzenia nadnerczy, jajników i jąder, a także guzów neuroendokrynnych, zespołów wielogruzołowych, różnych typów cukrzycy i zespołu metabolicznego: hipoglikemii, otyłości, dyslipidemii, e) chorób nerek i dróg moczowych, w tym: ostrej i przewlekłej niewydolności nerek, chorób kłębuszków nerkowych i śródmiąższowych nerek, torbieli nerek, kamicy nerkowej, zakażeń układu moczowego, nowotworów układu moczowego, w szczególności raka pęcherza moczowego i raka nerki, f) chorób układu krwiotwórczego, w tym: aplazji szpiku, niedokrwistości, granulocytopenii i agranulocytozy, małopłytkowości, białaczek ostrych, nowotworów mieloproliferacyjnych i mielodysplastyczno-mieloproliferacyjnych, zespołów mielodysplastycznych, nowotworów z dojrzałych limfocytów B i T, szkarłowatych, trombofilii, stanów bezpośredniego zagrożenia życia w hematologii, zaburzeń krwi w chorobach innych narządów; g) chorób reumatycznych, w tym: chorób układowych tkanki łącznej, układowych zapaleń naczyń, zapaleń stawów z zajęciem kręgosłupa, chorób metabolicznych kości, w szczególności osteoporozy i choroby zwyrodnieniowej stawów, dna moczanowej, h) chorób alergicznych, w tym: anafilaksji i wstrząsu anafilaktycznego oraz obrzęku naczynioruchowego, i) zaburzeń wodno-elektrolitowych i kwasowo-zasadowych: stanów odwodnienia, stanów przewodnienia, zaburzeń gospodarki elektrolitowej, kwasicy i zasadowicy;

Forma weryfikacji: **egzamin w oparciu o test**

##### Student potrafi:

1. LJO\_EU01 [U]: przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem internistycznym;
2. LJO\_EU10 [U]: przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;
3. LJO\_EU17 [U]: oceniać stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta;
4. LJO\_EU25 [U]: przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych;
5. LJO\_EU27 [U]: oceniać i opisywać stan somatyczny pacjenta;
6. LJO\_EU29 [U]: rozpoznawać stany bezpośredniego zagrożenia życia;
7. LJO\_EU32 [U]: planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne w najczęstszych chorobach osób dorosłych;
8. LJO\_EU56 [U]: wykonywać monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora;
9. LJO\_EU57 [U]: posługiwać się pulsoksymetrią;
10. LJO\_EU58 [U]: wykonywać i interpretować wyniki badania spirometrycznego;
11. LJO\_EU59 [U]: wykonywać pomiar szczytowego przepływu wydechowego;
12. LJO\_EU60 [U]: przeprowadzać leczenie tlenem;
13. LJO\_EU66 [U]: pobierać obwodową krew żylną;
14. LJO\_EU68 [U]: asystować przy przetaczaniu preparatów krwi i krwiopochodnych;
15. LJO\_EU69 [U]: przedstawić zasady postępowania w przypadkach wystąpienia powikłań poprzetoczeniowych;
16. LJO\_EU93 [U]: planować konsultacje specjalistyczne;
17. LJO\_EU99 [U]: opracować zasady profilaktyki i leczenia chorób alergicznych, w tym indywidualnych programów profilaktyki z uwzględnieniem zasad ograniczania narażenia na alergen oraz indywidualnej diety hipoalergenowej;

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

##### Student stosuje zasady:

1. LJO\_K01 [KO]: nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;
2. LJO\_K02 [KO]: kierowania się dobrem chorego;
3. LJO\_K03 [KO]: przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;
4. LJO\_K04 [KO]: podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby;
5. LJO\_K05 [KO]: dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;

6. LJO\_K06 [KO]: propagowania zachowań prozdrowotnych;
7. LJO\_K07 [KO]: korzystania z obiektywnych źródeł informacji;
8. LJO\_K08 [KO]: formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji;
9. LJO\_K09 [KO]: wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;
10. LJO\_K10 [KO]: formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej;
11. LJO\_K11 [KO]: przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.

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