

Diagnostyka laboratoryjna Efekty uczenia się

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:	Zlecone vacat_Z , dziekanatwl@amisns.edu.pl			
Jednostka organizacyjna:	Katedra Nauk Klinicznych Niezabiegowych			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 dentystry, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego.

Kody odniesień matrycowych [Kod]:*

Wiedza [W]: LJO_EW39 LJO_EW40 LJO_EW41
Umiejętności [U]: LJO_EU43 LJO_EU44 LJO_EU45 LJO_EU46 LJO_EU52 LJO_EU76
Kompetencje społeczne [KO]: 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:

- LJO_EW39 [W]: rodzaje materiałów biologicznych wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej oraz zasady pobierania materiału do badań;
- LJO_EW40 [W]: podstawy teoretyczne i praktyczne diagnostyki laboratoryjnej;
- LJO_EW41 [W]: możliwości i ograniczenia badań laboratoryjnych w stanach nagłych;

Forma weryfikacji: **egzamin pisemny**

Student potrafi:

- LJO_EU43 [U]: interpretować wyniki badań laboratoryjnych i identyfikować przyczyny odchyłań od normy;
- LJO_EU44 [U]: interpretować wyniki badań cytologicznych i histopatologicznych;
- LJO_EU45 [U]: interpretować wyniki badań z zakresu immunologii transfuzjologicznej: grupa krwi, próba zgodności, testy antyglobulinowe;
- LJO_EU46 [U]: ocenić możliwości wystąpienia błędów przedlaboratoryjnego i zasady jego unikania, z uwzględnieniem znajomości antykoagulantów używanych w badaniach laboratoryjnych i przyłóżkowych;
- LJO_EU52 [U]: pobierać i zabezpieczać materiał do badań wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej;
- LJO_EU76 [U]: asystować przy wykonywaniu biopsji cienkoigłowej i gruboigłowej;

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

Student stosuje zasady:

- LJO_K01 [KO]: nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;
- LJO_K02 [KO]: kierowania się dobrem chorego;
- LJO_K03 [KO]: przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;
- LJO_K04 [KO]: podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby;
- LJO_K05 [KO]: dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;
- LJO_K06 [KO]: propagowania zachowań prozdrowotnych;
- LJO_K07 [KO]: korzystania z obiektywnych źródeł informacji;
- LJO_K08 [KO]: formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji;
- 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;
- LJO_K10 [KO]: formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej;
- 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**