

#### 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:	Etat vacat_E , dziekanatwl@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 29 września 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentysty, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego.

Wiedza [W]: LJO\_EW48 LJO\_EW49

Umiejętności [U]: LJO\_EU103 LJO\_FU54

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:

1. LJO\_EW48 [W]: fizyczne podstawy diagnostyki ultrasonograficznej;
2. LJO\_EW49 [W]: problematykę współcześnie wykorzystywanych badań obrazowych (ultrasonografii) , w szczególności: 1) symptomatologię ultrasonograficzną podstawowych chorób, 2) metody instrumentalne i zastosowanie ultrasonografii do wykonywania zabiegów medycznych, 3) wskazania, przeciwwskazania i przygotowanie pacjenta do poszczególnych badań ultrasonograficznych oraz wskazania i przeciwwskazania do zastosowania ultrasonograficznych środków kontrastujących;

Forma weryfikacji: **egzamin teoretyczny**

##### Student potrafi:

1. LJO\_EU103 [U]: przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;
2. LJO\_FU54 [U]: badanie USG w stanach zagrożenia życia według protokołu FAST (Focussed Assessment with Sonography in Trauma) lub jego odpowiednika i interpretować jego wynik, w szczególności w przypadku: zawału serca z wysiękiem opłucnej, kardiomiopatii rozszerzeniowej z ciężką dysfunkcją skurczową obukomorową, wysięku opłucnej, tamponady serca, rozwarstwienia aorty, kamicy pęcherzyka żółciowego – w stanie ostrego zapalenia, stłuszczenia wątroby z płynem w otrzewnej, pęknięcia śledziony, tętniaka aorty brzusznej z rozwarstwieniem i potrafi go zinterpretować;

Forma weryfikacji: **egzamin umiejętności praktycznych**

##### 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**