

Karta przedmiotu - praktyka zawodowa

Cz. 1

Informacje ogólne o przedmiocie			
1. Kierunek studiów:Elektroradiologia		2. Poziom kształcenia: II stopień/ profil praktyczny	
4. Rok: I/cykl 2025-2027		3. Forma studiów: studia stacjonarne	
6. Nazwa przedmiotu: Elektrokardioterapia		5. Semestr: II	
7. Status przedmiotu:obowiązkowy			
8. Cel/-e przedmiotu			
Zapoznanie się z technikami operacyjnymi stosowanymi w elektrokardioterapii			
Efekty uczenia się/odniesienie do efektów uczenia się zawartych w (właściwe podkreślić): standardach kształcenia (Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego)/ <u>Uchwale Senatu SUM</u> (podać określenia zawarte w standardach kształcenia/symbole efektów zatwierdzone Uchwałą Senatu SUM)			
w zakresie wiedzy student zna i rozumie: K_W03; K_W20; K_W21; K_W24			
w zakresie umiejętności student potrafi: K_U11; K_U13; K_U16			
w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do: K_K01; K_K02; K_K03; K_K05; K_K06; K_K07; K_K09			
9. Liczba godzin z przedmiotu		25	10. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu
			2
11. Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie			
12. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się			
Efekty uczenia się		Sposoby weryfikacji	Sposoby oceny*/zaliczenie
W zakresie wiedzy		Obserwacja	Zaliczenie
W zakresie umiejętności		Obserwacja	Zaliczenie
W zakresie kompetencji		Obserwacja	Zaliczenie

* w przypadku egzaminu/zaliczenia na ocenę zakłada się, że ocena oznacza na poziomie:

Bardzo dobry (5,0) - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i znacznym stopniu przekraczają wymagany poziom

Ponad dobry (4,5) - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i w niewielkim stopniu przekraczają wymagany poziom

Dobry (4,0) – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na wymaganym poziomie

Dość dobry (3,5) – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na średnim wymaganym poziomie

Dostateczny (3,0) - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na minimalnym wymaganym poziomie

Niedostateczny (2,0) – zakładane efekty uczenia się nie zostały uzyskane.

Karta przedmiotu - praktyka zawodowa Cz. 2

Inne przydatne informacje o przedmiocie		
13. Jednostka realizująca przedmiot, adres, e-mail: Placówki medyczne		
14. Imię i nazwisko opiekuna praktyki zawodowej Mgr Mirosław Badoń – kierownik studenckich praktyk zawodowych dla kierunku elektroradiologia Mgr Aleksandra Zalewska – opiekun studenckich praktyk zawodowych dla kierunku elektroradiologia		
15. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji: Podstawy aparatury medycznej. Podstawy anatomii i fizjologii układu krążenia		
16. Liczebność grup	Zgodna z Zarządzeniem Rektora SUM	
17. Materiały do zajęć	Wyposażenie placówek medycznych	
18. Miejsce odbywania się zajęć	Placówki medyczne	
19. Miejsce i godzina konsultacji	Konsultacje z kierownikiem i opiekunem praktyk w sekretariacie Katedry Elektrokardiologii (po telefonicznym ustaleniu spotkania)	
20. Efekty uczenia się		
Numer przedmiotowego efektu uczenia się	Przedmiotowe efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się zawartych w <i>(właściwe podkreślić)</i> : standardach kształcenia/ zatwierdzonych przez Senat SUM
P_W01	Posiada wiedzę w zakresie symptomatologii i diagnostyki obrazowej chorób układu krążenia, układu oddechowego, układu nerwowego, układu kostno-stawowego oraz chorób nowotworowych.	W03
P_W02	Posiada szczegółową wiedzę w zakresie obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności na stanowisku technika elektroradiologii na poszczególnych stanowiskach pracy	W20
P_W03	Posiada wiedzę szczegółową na temat zasad działania aparatury stosowanej w elektroradiologii	W21
P_W04	Posiada wiedzę szczegółową dotyczącą zastosowań klinicznych elektrofizjologii i elektroterapii serca	W24
P_U01	Obsługuje aparaturę elektromedyczną: elektrokardiograf, w tym zestawy do monitorowania ciśnienia i EKG wielogodzinnego i wielodniowego, programatory urządzeń wszczepialnych do elektroterapii serca, elektroencefalograf, elektromiograf	U11

P_U02	Rozpoznaje stany nagłe i podejmuje czynności ratunkowe w zakresie bezprzyrządowych i przyrządowych technik resuscytacji krążeniowo-oddechowej.	U13
P_U03	Stosuje środki bezpieczeństwa i higieny pracy na danym stanowisku roboczym zgodnie z obowiązującymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy	U16
P_K01	Posiada nawyk i umiejętność stałego doskonalenia się w zakresie wiedzy i czynności zawodowych	K01
P_K03	Jest świadomy ograniczeń i rozumie potrzebę konsultacji z ekspertem	K02
P_K04	Wykazuje dbałość o właściwy wizerunek wykonywanego zawodu w środowisku medycznym	K03
P_K05	Kreatywnie rozwiązuje problemy zawodowe, posiada umiejętność działania w warunkach stresu	K05
P_K06	Okazuje szacunek wobec pacjenta i zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych	K06
P_K07	Przestrzega praw pacjenta, zasad etycznych, tajemnicy zawodowej i służbowej oraz przepisów, regulaminów i zarządzeń obowiązujących w miejscu pracy	K07
P_K08	Formułuje wnioski dotyczące odbiorców świadczeń zdrowotnych w zakresie wykonywanych badań / zabiegów terapeutycznych. Formułuje opinie dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej.	K09
21. Tematy zajęć		Liczba godzin
zapoznanie się ze specyfikacją i organizacją pracy na bloku operacyjnym zapoznanie się z instrukcjami stanowiskowymi i instrukcją BHP nawiązywanie kontaktów z pacjentem, przygotowanie pacjenta do zabiegu operacyjnego prawidłowa interpretacja skierowania na zabieg operacyjny wstępna interpretacja i ocena jakości śródoperacyjnego zapisu elektrokardiograficznego i radiograficznego obserwacja /uczestnictwo w zabiegach operacyjnych z zakresu elektrokardioterapii (pod nadzorem)		25
22. Literatura		
-		
23. Kryteria oceny – szczegóły		
Zgodnie z zaleceniami organów kontrolujących. Zaliczenie przedmiotu - student osiągnął zakładane efekty uczenia się. Szczegółowe kryteria zaliczenia i oceny z przedmiotu są zamieszczone w regulaminie przedmiotu.		