semestr 6

Oddział kardiologii - praktyki śródroczne

Cardiology Department - mid-year placements

profil	praktyczny
kierunek	ratownictwo medyczne
poziom	pierwszego stopnia
program	SP-RM: studia stacjonarne pierwszego stopnia na kierunku ratownictwo medyczne
forma studiów	stacjonarne
ECTS	2
koordynator	mł. asp. mgr Karol Olesiński

forma zajęć: praktyki zawodowe

godzin	50
wymagania wstępne	Wiedza i umiejętności praktyczne w zakresie kardiologicznych stanów nagłych
cele	Doskonalenie zdobytej wiedzy oraz umiejętności praktycznego jej wykorzystania. Praktyki powinny umożliwiać zdobycie podstawowego doświadczenia zawodowego niezbędnego w pracy ratownika medycznego. Student zapoznaje się z zasadami organizacji pracy Oddziału Kardiologii. Poznaje metody diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w stanach nagłych o charakterze kardiologicznym. Zapoznaje się z lekami i sprzętem medycznym będącym na wyposażeniu Oddziału Kardiologii. Student powinien znać i rozumieć zasady wykonywania medycznych czynności ratunkowych w tym podawania leków, interpretacji EKG i zastosowanie powyższych w samodzielnej pracy i/lub pod nadzorem osoby uprawnionej do udzielania Medycznych Czynności Ratunkowych.
metody	Obserwacja pracy personelu oddziału kardiologicznego. Wykonywanie zleconych czynności medycznych pod nadzorem opiekuna.
praca własna	Studiowanie literatury, przygotowanie do zaliczenia praktyk zawodowych.
literatura podst.	1. EKG w medycynie ratunkowej. / 1 / Amal Mattu, William Brady, redaktor naukowy wydania polskiego Małgorzata Sobieszczańska, autor tłumaczenia Szymon Gomułka. Wydanie pierwsze polskie - Wrocław : Górnicki Wydawnictwo Medyczne, 2006. - XI. 2. EKG w medycynie ratunkowej. 2 / Amal Mattu, William Brady ; wydanie pierwsze polskie pod redakcją Jerzego Krzysztofa Wranicza, [autorzy tłumaczenia wydania polskiego Marcin Rosiak, Zbigniew Szafraniec]. wydanie pierwsze polskie - Wrocław : Górnicki Wydawnictwo Medyczne, 2011. - IX. 3. Rekomendacje postępowania w ratownictwie medycznym / Klaudiusz Nadolny. Katowice : Elamed Media Group, 2015.
literatura uzupeł.	1. Springing D., Chambers J. Stany nagłe w medycynie. Wydawnictwo Medyczne Górnicki Wrocław 2011, red. wyd. pol. P. Muller. 2. Respondek-Liberska M. Kardiologia prenatalna dla położników i kardiologów dziecięcych. Czelej. Lublin, 2006. 3. Werner B. Wady serca u dzieci dla pediatrów i lekarzy rodzinnych. Medical Tribune Polska. Warszawa, 2015. 4. Hampton J., Hampton J. EKG to proste Urban & Partner Wrocław 2020 red. wyd. pol. J. Smereka 5. Amal M., Brady W. EKG w medycynie ratunkowej. Tom 1. Wydawnictwo Medyczne Górnicki, 2015. red. wyd. pol. J. Wranicz 6. Amal M., Brady W. EKG w medycynie ratunkowej. Tom 2. Wydawnictwo Medyczne Górnicki, 2015.red. wyd. pol. M. Sobieszczańska.

treści	godziny
Organizacja pracy oddziału kardiologicznego	10
Podmiotowe i przedmiotowe badanie pacjenta kardiologicznego	10
Wykonanie i interpretacja badania elektrokardiograficznego	10
Stany nagłe w kardiologii - postępowanie.	15
Ocena stanu przyjmowanego pacjenta w ramach oddziału, rozpoznawanie czynników zagrażających zdrowiu, stanów zagrożenia życia pacjentów w Oddziale Kardiologii.	5

efekty przedmiotowe

lp	kkod	pkod	efekt przedmiotowy	weryfikacja
1	6UC013	6UC013-PraKarSr1	Potrafi wykonać elektrokardiogram i interpretować go w podsatwowym zakresie	
2	6UC014	6UC014-PraKarSr1	Potrafi monitorować czynność układu krążenia metodami nieinwazyjnymi	
3	6UC046	6UC046-PraKarSr1	Potrafi wykonać defibrylację elektryczną z użyciem defibrylatora manualnego i zautomatyzowanego	
4	6UC047	6UC047-PraKarSr1	Potrafi wykonać kardiowersję i elektrostymulację zewnętrzną serca	
5	6KK003	6KK003-PraKarSr1	Jest gotów do samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw	
6	6KK004	6KK004-PraKarSr1	Jest gotów do organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	
7	6KK006	6KK006-PraKarSr1	Jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta	

efekty kierunkowe

lp	kkod	efekt kierunkowy
1	6UC013	Potrafi wykonać elektrokardiogram i interpretować go w podsatwowym zakresie
2	6UC014	Potrafi monitorować czynność układu krążenia metodami nieinwazyjnymi
3	6UC046	Potrafi wykonać defibrylację elektryczną z użyciem defibrylatora manualnego i zautomatyzowanego
4	6UC047	Potrafi wykonać kardiowersję i elektrostymulację zewnętrzną serca
5	6KK003	Jest gotów do samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw
6	6KK004	Jest gotów do organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;
7	6KK006	Jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta

LEGENDA

kkod	kod efektu kierunkowego
pkod	kod efektu przedmiotowego