semestr 6

# Oddział kardiologii - praktyki śródroczne

Cardiology Department - mid-year placements

| | |
|---|---|
| profil | praktyczny |
| kierunek | ratownictwo medyczne |
| poziom | pierwszego stopnia |
| program | NP-RM: studia niestacjonarne pierwszego stopnia na kierunku ratownictwo medyczne |
| forma studiów | niestacjonarne |
| 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 |