

semestr 5

## Oddział anestezjologii i intensywnej terapii - praktyki wakacyjne

Anaesthesiology and intensive care unit - holiday practices

|               |                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| profil        | praktyczny                                                                    |
| kierunek      | ratownictwo medyczne                                                          |
| poziom        | pierwszego stopnia                                                            |
| program       | SP-RM: studia stacjonarne pierwszego stopnia na kierunku ratownictwo medyczne |
| forma studiów | stacjonarne                                                                   |
| ECTS          | 6                                                                             |
| koordynator   | mł. asp. mgr Karol Olesiński                                                  |

### forma zajęć: praktyki zawodowe

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| godzin             | 164                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| wymagania wstępne  | Posiadanie wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych z zakresu technik zabiegów medycznych, medycyny ratunkowej i anestezjologii i intensywnej terapii, zdobytych w ramach wcześniejszych zajęć dydaktycznych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| cele               | Celem realizacji praktyk w Oddziale Intensywnej Terapii jest doskonalenie zdobytej wiedzy oraz umiejętności praktycznego jej wykorzystania. Praktyki powinny umożliwiać zdobycie podstawowego doświadczenia zawodowego niezbędnego w pracy ratownika medycznego. Student poznaje zasady funkcjonowania i prowadzenia dokumentacji medycznej w Oddziale Intensywnej Terapii. Poznaje sprzęt oraz leki będące na wyposażeniu Oddziału Intensywnej Terapii. Student bierze czynny udział w badaniu chorego, nadzorze nad chorym wymagającym intensywnej terapii, monitorowaniu funkcji życiowych, wentylacji mechanicznej, kaniulacji naczyń krwionośnych, znieczuleniu miejscowym i przewodowym. |
| metody             | Obserwacja pracy personelu OIT. Wykonywanie zleconych czynności medycznych pod nadzorem opiekuna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| praca własna       | Studiowanie literatury, przygotowanie do zaliczenia praktyk zawodowych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| literatura podst.  | 1. Anestezjologia / Mark Weinert ; redakcja wydania II polskiego Andrzej Kübler, tłumaczenie z języka niemieckiego Grażyna Durek, Ewa Fidziańska-Długosz, Lidia Łysenko, Joanna Moszczyńska-Stulin, Anna Żołądowska. Wydanie II 3 dodruk. - Wrocław : Edra Urban & Partner, copyright 2019. - X.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| literatura uzupeł. | 1. Tisherman SA, Forsythe RM, red.wyd.pol. Machała W. Intensywna terapia w ciężkich urazach. Makmed. Lublin, 2015. 2. Kruszyński Z. Podstawy anestezjologii i intensywnej terapii. UM Poznań. Poznań, 2010. 3. Rosemary Adam, Chris Cebollero, red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko. - Wrocław. RAPID : intensywna terapia w trakcie transportu. Elsevier Urban & Partner, 2012. 4. Wojciech Gaszyński. - Warszawa. Intensywna terapia i wybrane zagadnienia medycyny ratunkowej : repetytorium : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2010                                                                                                                                                           |

| treści                                                                                           | godziny |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Organizacja pracy Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii.                                 | 24      |
| Podawanie leków różnymi drogami, obliczanie dawek leków. Farmakologia w intensywnej terapii.     | 40      |
| Układanie chorego w łóżku w pozycjach terapeutycznych                                            | 10      |
| Leczenie i opieka nad pacjentem przebywającym w oddziałach anestezjologii i intensywnej terapii. | 90      |

### efekty przedmiotowe

| lp | kkod   | pkod              | efekt przedmiotowy                                                                                                                                                                                   | w<br>e<br>r<br>y<br>f<br>i<br>k<br>a<br>c<br>j<br>a |
|----|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1  | 6UC011 | 6UC011-PraInteWa1 | Potrafi monitorować czynność układu oddechowego z uwzględnieniem pulsoksymetrii, kapnometrii i kapnografii                                                                                           |                                                     |
| 2  | 6UC012 | 6UC012-PraInteWa1 | Potrafi interpretować wyniki badań pacjenta z przewlekłą niewydolnością oddechową                                                                                                                    |                                                     |
| 3  | 6UC017 | 6UC017-PraInteWa1 | Potrafi ocenić stan neurologiczny pacjenta                                                                                                                                                           |                                                     |
| 4  | 6UC031 | 6UC031-PraInteWa1 | Potrafi rozpoznać stan zagrożenia życia u pacjenta po przeszczepie narządu                                                                                                                           |                                                     |
| 5  | 6UC054 | 6UC054-PraInteWa1 | Potrafi stosować skale ciężkości obrażeń                                                                                                                                                             |                                                     |
| 6  | 6UC056 | 6UC056-PraInteWa1 | Potrafi zdecydować o niepodejmowaniu resuscytacji krążeniowo-oddechowej lub o odstąpieniu od jej przeprowadzenia;                                                                                    |                                                     |
| 7  | 6UC057 | 6UC057-PraInteWa1 | Potrafi rozpoznać pewne znamiona śmierci                                                                                                                                                             |                                                     |
| 8  | 6KK003 | 6KK003-PraInteWa1 | Jest gotów do samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw |                                                     |
| 9  | 6KK004 | 6KK004-PraInteWa1 | Jest gotów do organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;       |                                                     |
| 10 | 6KK006 | 6KK006-PraInteWa1 | Jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta                                                                                                                                                         |                                                     |

#### efekty kierunkowe

| lp | kkod   | efekt kierunkowy                                                                                                                                                                                     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 6UC011 | Potrafi monitorować czynność układu oddechowego z uwzględnieniem pulsoksymetrii, kapnometrii i kapnografii                                                                                           |
| 2  | 6UC012 | Potrafi interpretować wyniki badań pacjenta z przewlekłą niewydolnością oddechową                                                                                                                    |
| 3  | 6UC017 | Potrafi ocenić stan neurologiczny pacjenta                                                                                                                                                           |
| 4  | 6UC031 | Potrafi rozpoznać stan zagrożenia życia u pacjenta po przeszczepie narządu                                                                                                                           |
| 5  | 6UC054 | Potrafi stosować skale ciężkości obrażeń                                                                                                                                                             |
| 6  | 6UC056 | Potrafi zdecydować o niepodejmowaniu resuscytacji krążeniowo-oddechowej lub o odstąpieniu od jej przeprowadzenia;                                                                                    |
| 7  | 6UC057 | Potrafi rozpoznać pewne znamiona śmierci                                                                                                                                                             |
| 8  | 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 |
| 9  | 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;       |
| 10 | 6KK006 | Jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta                                                                                                                                                         |

#### LEGENDA

|      |                           |
|------|---------------------------|
| kkod | kod efektu kierunkowego   |
| pkod | kod efektu przedmiotowego |

