

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2020/2021

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu kształcenia

Anestezjologia i intensywna terapia - praktyka

2. Nazwa jednostki

Wydział Nauk o Zdrowiu, Zakład Ratownictwa Medycznego

3. Grupa treści kształcenia

Praktyka zawodowa

4. Typ przedmiotu

obowiązkowy

5. Poziom studiów

Studia pierwszego stopnia

6. Liczba punktów ECTS

6

7. Poziom przedmiotu

podstawowy

8. Rok studiów, semestr

rok-II, semestr – IV

9. Liczba godzin w semestrze

Wyk. Ćw. L* Prj. Pbn. Zp. Pr.

164

10. Język wykładowy: język polski

11. Wykładowca (wykładowcy)

Katarzyna Jańczuk, doktor nauk o zdrowiu

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

12. Wymagania wstępne

1) Zaliczenie I roku studiów

13. Cele przedmiotu

C1 Przekazanie studentom wiedzy z zakresu anestezjologii i intensywnej terapii.

C2 Wykształcenie umiejętności podejmowania działań w zakresie anestezjologii i intensywnej terapii.

14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

Student, który zaliczył przedmiot:

odniesienie do
kierunkowych
efektów uczenia się

WIEDZA

EU01 zasady przygotowania do zabiegów medycznych w stanach zagrożenia życia;

C.W46., C.W47.
C.W48., C.W49.

UMIEJĘTNOŚCI

EU02 Student potrafi prowadzić podstawowe i zaawansowane czynności resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci z uwzględnieniem prawidłowego zastosowania urządzeń wspomagających resuscytację (urządzenia do kompresji klatki piersiowej, respiratora), przywracać drożność dróg oddechowych metodami bezprzyrządowymi, przyrządowo udrażniać drogi oddechowe metodami nadgłośniowymi, wykonywać intubację dotchawiczą w laryngoskopii bezpośredniej i pośredniej;

C.U11., C.U12.
C.U13., C.U14.
C.U18., C.U24.
C.U29., C.U31.
C.U38., C.U39.
C.U40., C.U41.
C.U43., C.U45.
C.U46., C.U47.
C.U50., C.U56.
C.U57., C.U61.
C.U67.

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

EU03 samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego

K3

poszanowanie jego praw; EU04 organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	K4
15. Treści programowe	
Forma zajęć – praktyka zawodowa	
1. Zapoznanie z topografią i organizacją pracy oddziału, przepisami BHP. Zapobieganie zakażeniom szpitalnym. Higieniczne mycie rąk. 2. Monitorowanie chorego znieczulanego ogólnie i regionalnie- opieka nad chorym przed, w czasie i po znieczuleniu 3. Monitorowanie i pielęgnowanie chorego w stanie zagrożenia życia: chory nieprzytomny, z niewydolnością układu krążenia i układu oddechowego 4. Zasady prowadzenia dokumentacji chorego w oddziale Anestezjologii i intensywnej terapii. Istota pracy zespołowej w intensywnej terapii i anestezjologii. Zasady etyczne, moralne w pracy pielęgniarki. 5. Asystowanie podczas znieczulenia ogólnego i regionalnego 6. Doraźnie podawanie pacjentowi tlenu i monitorowanie jego stanu podczas tlenoterapii 7. Wykonywanie badania elektrokardiograficznego i rozpoznawanie zaburzeń zagrażających życiu 8. Prowadzenie u osób dorosłych żywienia dojelitowego (przez zgłębnik i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe 9. Pielęgnowanie pacjenta z przetoką jelitową oraz rurką intubacyjną i tracheotomią 10. Przekazywanie informacji członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta 11. Ocena poziomu bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz farmakologiczne i nefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe 12. Przygotowywanie i podawanie pacjentom leków różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza 13. Udzielanie pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia 14. Monitorowanie czynności układu oddechowego, z uwzględnieniem pulsoksymetrii, kapnometrii i kapnografii 15. Interpretowanie wyników badań pacjenta z przewlekłą niewydolnością oddechową 16. Wykonywanie elektrokardiogramu i interpretowanie go w podstawowym zakresie; monitorowanie czynności układu krążenia metodami nieinwazyjnymi 17. Podstawowe i zaawansowane czynności resuscytacyjne u osób dorosłych, dzieci, niemowląt i noworodków, z uwzględnieniem prawidłowego zastosowania urządzeń wspomagających resuscytację (urządzenia do kompresji klatki piersiowej, respiratora) 18. Przywracanie drożności dróg oddechowych metodami bezprzrządowymi 19. Przyszczepianie dróg oddechowych metodami nadgłośniowymi 20. Wykonanie intubacji dotchawiczej w laryngoskopii bezpośredniej 21. Prowadzenie wentylacji zastępczej z użyciem worka samorozprężalnego i respiratora transportowego 22. Wykonanie defibrylacji elektrycznej z użyciem defibrylatora manualnego i zautomatyzowanego 23. Wykonanie kardiowersji i elektrostymulacji zewnętrznej serca 24. Pobieranie krwi oraz zabezpieczenie materiału do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych i toksykologicznych 25. Decyzje o niepodejmowaniu resuscytacji krążeniowo-oddechowej lub o odstąpieniu od jej przeprowadzenia 26. Pewne znamiona śmierci 27. Wykonywanie procedur medycznych pod nadzorem lub na zlecenie lekarza 28. Transport pacjenta w warunkach wewnątrzszpitalnych 29. Postępowanie ratunkowe zależne od stanu pacjenta 30. Monitorowanie stanu pacjenta podczas badania obrazowego	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Praktyczne ćwiczenie umiejętności	
2. Dyskusja	
3. Konsultacje	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. Aktywność na zajęciach	
P1. Praktyczne zaliczenie czynności	
P2. Kolokwium na zajęciach	

18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem** Konsultacje	164
SUMA	164
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	6
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1) Andres J. (red. wydania polskiego) Wytyczne resuscytacji 2015 redaktor naukowy wydania; Europejska Rada Resuscytacji ; Polska Rada Resuscytacji. Kraków 2016.	
2) Wołowicka L., Dyk D. (red.): <i>Anestezjologia i intensywna opieka. Klinika i pielęgniarstwo</i> . PZWL, Warszawa 2019	
3) Baranowska A., Baranowska K., Białek A.E.: <i>Standardy anestezjologicznej opieki pielęgniarstwa</i> PZWL, Warszawa 2020	
4) Kamiński B., Kubler A.: <i>Anestezjologia i intensywna terapia</i> . PZWL Wydawnictwo lekarskie, Warszawa 2013	
5) Grupa robocza ds. praktyki w pielęgniarstwie anestezjologicznym i intensywnej opieki. PTPAiO. Zalecenia dotyczące pielęgnowania pacjenta leczonego w oddziale intensywnej terapii. Poznań 2013	
Literatura uzupełniająca:	
1) Hasn A. (red.) Maciejewski D.: <i>Zrozumieć wentylację mechaniczną</i> . Medipage, 2013	
20. Formy oceny – szczegóły	
obserwacja uczestnicząca, rozwiązywanie sytuacji problemowych pacjentów, sprawdzian umiejętności praktycznych, sprawdzian wiadomości pisemny. Test końcowy: Test składa się z 20 pytań; jednokrotnego wyboru, wielokrotnego wyboru, wymagające krótkiej odpowiedzi, pytanie z luką, typu prawda fałsz. (za odpowiedź poprawną otrzymuje 1 pkt). Oceny; dostateczna – 51-60%; 61-70% dostateczny plus; 71-80% -dobry; 81-90% dobry plus; 91-100% bardzo dobry.	
21. Inne przydatne informacje o przedmiocie	
1. Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium – informacje udzielają prowadzący na zajęciach	
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć – zajęcia odbywać się będą w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym	
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) –zajęcia odbywają się zgodnie z planem zajęć	
4. Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce) – konsultacje odbywają się zgodnie z obowiązującym terminarzem	
5. Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium – informacje udzielają prowadzący na zajęciach	

* L – laboratorium (w przypadku zajęć z języka obcego oznacza lektorat)

** – Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia
oraz konsultacje