

Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: **Intensywna terapia**
2. Kod przedmiotu:
3. Język wykładowy: polski
4. Kierunek: Ratownictwo medyczne
5. Specjalność:
6. Rok: II Semestr: III
7. Tytuł/stopień oraz imię i nazwisko prowadzącego przedmiot: lek. med. Marek Lenart
8. Tytuły/stopnie oraz imiona i nazwiska pozostałych członków zespołu:
9. Formy zajęć wchodzące w skład przedmiotu, wymiar godzinowy, forma zaliczenia:

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia/ Ćwiczenia tablicowe	Laboratorium/ Ćwiczenia praktyczne	Projekt	Seminarium
Liczba godzin w semestrze	15		30		
Forma zaliczenia	Zaliczenia pisemne		Ćwiczeniówki Kolokwia		

10. Liczba punktów ECTS: 4
11. Poziom (podstawowy/zaawansowany):
12. Wymagania wstępne:

Znajomość podstawowych zagadnień anatomii , fizjologii układu krążenia, oddychania, regulacji układu nerwowego, równowagi kwasowo- zasadowej

13. Cele kształcenia:

Umiejętność zbierania wywiadu anestezjologicznego, badania chorego ,oceny przedoperacyjnej i kwalifikacji do znieczulenia.
Umiejętność kaniulacji obwodowych naczyń krwionośnych, znajomość zasad wykonywania i opieki nad dostęпами centralnymi.
Znajomość zasad nadzoru chorego w czasie znieczulenia.
Umiejętność monitorowania funkcji życiowych.
Znajomość zasad kwalifikacji, przygotowania pacjenta i opieki nad nim w czasie znieczulenia przewodowego. Znajomość zasad wykonywania różnych rodzajów znieczulenia przewodowego , stosowanych leków, możliwych powikłań.
Znajomość zasad leczenia bólu, stosowanych leków, technik znieczuleń miejscowych, blokad obwodowych.

14. Opis treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:

- 14.1. Wykład:

Wywiad anestezjologiczny i badanie chorego.
Kaniulacja naczyń krwionośnych. Zasady postępowania z centralnym dostępem naczyniowym.
Znieczulenie miejscowe i przewodowe - techniki, stosowane leki.
Leczenie bólu.

- 14.2. Laboratorium/ Ćwiczenia praktyczne:

Wywiad anestezyjologiczny i badanie chorego
Monitorowanie funkcji życiowych.
Kaniulacja naczyń krwionośnych obwodowych..
Przyrządowe zabezpieczenie oddechowe.

15. Literatura podstawowa:

1. Intensywna Terapia Z.Rybicki Novus Orbis Gdańsk 1994
2. Anestezyjologia i Intensywna Terapia B.Kamiński,A.Kubler PZWL Warszawa 2000
3. Anestezyjologia kliniczna C.I.Gwinut U&P Wrocław 1999
4. Anestezyjologia A.J.Berry G.B.Knos U&P Wrocław 1999
5. Anestezyjologia R.Larsen U&P Wrocław 1996,2002
6. Wybrane zalecenia postępowania w anestezyjologii red.E.Mayzner-Zawadzka PZWL Warszawa 2006
7. Anestezja praktyczna .Robinson,G.Hal I PZWL Warszawa 2006
8. Anestezyjologia i intensywna terapia u dzieci N.S.Morton,J.M.Petreull U&P Wrocław 2007
9. Anestezyjologia. Seria na dyżurze
H. Künzig, P. Lemberger, red. A. Kübler , 2008, Urban & Partner
Anestezyjologia. Seria Crash Course

M. Weinert

wyd. I polskie, red. A. Kübler , 2008, wyd.Elsevier Urban& Partner

16. Literatura towarzysząca:

1. LEKI w medycynie ratunkowej i intensywnej terapii / Frank Flake, Boris Lutomsky; red. wyd. pol. Andrzej Kübler. - Wyd. 1 pol. - Wrocław : Urban & Partner, cop. 2005
2. MEDYCYNA ratunkowa / Scott H. Plantz, Jonathan N. Adler; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko; tł. z ang. Jarosław Bogdański Wyd. 1 pol. Wrocław : Urban & Partner, 2005
3. MEDYCYNA ratunkowa : nagłe zagrożenia pochodzenia wewnętrznego / Advanced Life Support Group; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko; M. Bhushan [et al.]; tł. z ang. Jarosław Bogdański - Wyd. 1 pol. - Wrocław : Górnicki Wydaw. Medyczne, 2003.
4. PIERWSZA pomoc medyczna z elementami postępowania specjalistycznego dla studentów akademii medycznych / red. Hanna Misiótek, Piotr Knapik; Jarosław Borkowski [et al.]. - Katowice : Śląska Akademia Medyczna, 2005.
5. RATOWNIK medyczny : podręcznik / red. Juliusz Jakubaszko; Andrzej Boznański - Wrocław : Górnicki Wyd. Medyczne, 2003.