

Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: **Chirurgia**

2. Kod przedmiotu:

3. Język wykładowy: polski

4. Kierunek: Ratownictwo Medyczne

5. Specjalność:

6. Rok: III Semestr: V

7. Tytuł/stopień oraz imię i nazwisko prowadzącego przedmiot:

dr hab. nauk med. Jerzy Piecuch

8. Tytuły/stopnie oraz imiona i nazwiska pozostałych członków zespołu:

Dr nauk med. Krzysztof Kamiński

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	30		30		
Forma zaliczenia	Egzamin testowy		Forma ustna na ocenę		

10. Liczba punktów ECTS: 4

11. Poziom (podstawowy/zaawansowany):

12. Wymagania wstępne:

Ugruntowana wiedza dotycząca tematyki poprzedniego semestru. Znajomość różnic fizjologicznych, noworodków, niemowląt, dzieci i kobiet ciężarnych w zakresie podstawowych parametrów układu krążenia i oddychania.

13. Cele kształcenia:

Celem kształcenia jest zapoznanie studentów z profilaktyką przeciw zakrzepową, schorzeniami nowotworowymi przewodu pokarmowego stanami nagłym iw schorzeniach endokrynologicznych, neurochirurgii oraz zapoznanie studentów z leczeniem chirurgicznym stanów zagrożenia życia u dzieci i kobiet w ciąży.

14. Opis treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:

14.1. Wykład:

Żylna choroba zakrzepowo-zatorowa. Profilaktyka przeciw zakrzepowa w schorzeniach chirurgicznych i urazach. Ciąła obce przewodu pokarmowego. Zator tętnicy płucnej -stan bezpośrednio zagrażający życiu-profilaktyka, diagnostyka i metody lecznicze. Schorzenia endokrynologiczne-przełomy w schorzeniach gruczołu tarczowego, przytarczyc i nadnerczy. Stany zagrażające życiu w schorzeniach urologicznych. Stany zagrażające życiu w schorzeniach ośrodkowego układu nerwowego. Zator tętnic obwodowych i ostra zakrzepica tętnic obwodowych-patogeneza, diagnostyka i odmiennosci w metodach leczniczych. Tętniak

aorty, rodzaje, objawy i metody leczenia.

10.2. Laboratorium/ Ćwiczenia praktyczne:

Desmurgia-ćwiczenia w zakładaniu miękkich opatrunków w obszarze klatki piersiowej i kończyn. Opatrunki głowy i szyi. Praktyczna nauka zakładania różnych rodzajów szwów w zależności od rodzaju rany i okolicy ciała-ćwiczenia fantomowe. Resuscytacja krążeniowo-oddechowa u chorych urazowych-ćwiczenia fantomowe.

15. Literatura podstawowa:

1. ANATOMIA chirurgiczna i technika zabiegów operacyjnych / John E. Skandalakis, Panajiotis N. Skandalakis, Lee John Skandalakis; tł. z ang. Wojciech Rowiński. - dodr. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2003
2. CHIRURGIA / Bruce E. Jarrell, Anthony R. Carabasi; red. wyd. pol. Wojciech Rowiński; tł. z ang. Tomasz Borkowski [et al.]. - Wyd. 1 pol. - Wrocław : Urban & Partner, 1997 - (Seria Podręczników Medycznych do Egzaminów Testowych)
3. CHIRURGIA / red. Wojciech Noszczyk Chirurgia. T. 1 / red. Wojciech Noszczyk; Piotr Andziak, Jerzy Arendt [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2005
4. CHIRURGIA / red. Wojciech Noszczyk Chirurgia. T. 2 / red. Wojciech Noszczyk; Maciej Bałaj [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2005
5. CHIRURGIA : podręcznik dla studentów / red. Jan Fibak; Wojciech Burchardt [et al.]. - Wyd. 3. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2002
6. CHIRURGIA : repetytorium / Jan Fibak. - Wyd. 2 dodr. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2006
7. CHIRURGIA dziecięca : poradnik dla lekarzy pierwszego kontaktu / red. Aleksander A. Wagner; Wojciech Boratyński [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2003

16. Literatura towarzysząca:

1. NAJCZĘSTSZE zabiegi chirurgiczne przy łóżku chorego / Herbert Chen, Juan E. Sola, Keith D. Lillemoe; red. wyd. pol. Andrzej Staniszewski. - Wrocław : Urban & Partner, 1997
2. CHIRURGIA specjalistyczna / red. Peter F. Lawrence, Richard M. Bell, Merril T. Dayton; red. wyd. pol. Wojciech Rowiński; tł. z ang. Jerzy Błaszczuk [et al.]. - Wyd. 1 pol.. - Wrocław : Urban & Partner, 1999
3. URAZY klatki piersiowej / red. Jerzy Kołodziej; Jerzy Błaszczuk [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2004