

Arkusz opisu przedmiotu do Katalogu Przedmiotów ECTS

1 Nazwa przedmiotu CHIRURGIA											
2 Kod przedmiotu 12.1 II 1/1-2 005			3 Formuła przedmiotu wykład, ćwiczenia			4 Typ przedmiotu obowiązkowy					
5 Liczba punktów ECTS: 8						6 Poziom przedmiotu podstawowy					
7 Semestry I rok, I, II semestr		8 Liczba godzin w semestrze				9 Liczba godzin w tygodniu					
		<i>Wyk.</i>	<i>Ćw.</i>	<i>La b.</i>	<i>Se m.</i>	<i>Sa mo ksz t</i>	<i>Wyk.</i>	<i>Ćw.</i>	<i>L a b.</i>	<i>Se m.</i>	<i>Sa mo ksz t</i>
		III-30 IV-30	III-30 IV-30	-	-	-	III-2 IV-2	III-2 IV-2	-	-	-
10 Język nauczania: polski											
11 Wykładowca dr Andrzej Paluszkiewicz											
12 Wymagania wstępne Brak											
13 Cel nauczania Celem przedmiotu jest dostarczenie wiedzy z zakresu chirurgii ogólnej, naczyniowej, onkologicznej, neurochirurgii, torakochirurgii, urologii niezbędnej do zbierania wywiadu z chorym i świadkami, diagnostyki różnicowej schorzeń chirurgicznych, interpretowania wyników podstawowych badań w kontekście oceny zagrożeń stanu zdrowia i życia chirurgicznie chorego przed i po zabiegach operacyjnych z uwzględnieniem rodzaju znieczulenia i metody operacyjnej; zapobiegania zakażeniom w chirurgii.											
14 Metody dydaktyczne Wykład informacyjny, konwersatoryjny, pokaz z objaśnieniem, ćwiczenia											
15 Efekty kształcenia <i>W wyniku realizacji przedmiotu student potrafi:</i> WIEDZA - omówić badania wykonywane na oddziale chirurgii - wymienić podstawowe objawy związane z zaburzeniami narządów w chirurgii UMIĘTNOŚCI - rozpoznać podstawowe objawy świadczące o stanie nagłym w chirurgii - wskazać przyczyny, podstawowe objawy w poznanych schorzeniach chirurgicznych POSTAWA - zapewni komfort psychiczny pacjenta											
16 Program nauczania WYKŁADY 1. Organizacja i zadania leczenia chirurgicznego w Polsce. 2. Zaburzenia wodno-elektrolitowe. Wstrząs 3. Krew, preparaty krwiopochodne i krwiozastępcze. Wskazania i zasady przetaczania krwi. Odczyny poprzetoczeniowe.											

4. Leczenie żywieniowe w chirurgii
5. Diagnostyka różnicowa schorzeń chirurgicznych.
6. Nowoczesne metody diagnostyczne w ostrych schorzeniach jamy brzusznej.
7. Zapalenie otrzewnej – rodzaje, przyczyny, patogeneza, objawy, ogólne zasady leczenia.
8. Przepuklina – rodzaje, powikłania.
9. Niedrożność mechaniczna jelit.
10. Nowotwory układu pokarmowego.
11. Choroby nienowotworowe układu pokarmowego.
12. Ciała obce przewodu pokarmowego.
13. Choroba zakrzepowo-zatorowa.
14. Schorzenia chirurgiczne tarczycy, przytarczyc i nadnerczy.
15. Stany nagłego zagrożenia zdrowotnego w urologii.
16. Stany nagłego zagrożenia zdrowotnego w neurochirurgii.
17. Obrażenia narządów jamy brzusznej.
18. Obrażenia klatki piersiowej – mechanizmy, rodzaje, objawy, wskazania do leczenia w oddziale torakochirurgicznym.
19. Obrażenia czaszkowo-mózgowe – mechanizm, rodzaje, objawy, wskazania do leczenia neurochirurgicznego.
20. Obrażenia narządów miednicy mniejszej.
21. Zator tętnic obwodowych.
22. Tętniak aorty.

ĆWICZENIA

1. Wywiad z chorym i świadkami zdarzenia.
2. Badanie fizykalne chorego. Ocena ciężkości urazu. Obserwacja przypadków urazowych.
3. Prowadzenie dokumentacji medycznej.
4. Organizacja bloku operacyjnego. Instrumentarium chirurgiczne.
5. Aseptyka i antyseptyka w chirurgii.
6. Obrażenia tkanek miękkich .
7. Rana – rodzaje, zaopatrzenie, profilaktyka tęcza.
8. Krwotok zewnętrzny i wewnętrzny.
9. Badanie endoskopowe układu trawiennego .
10. Endoskopia zabiegowa układu trawiennego.
11. Zator tętnicy płucnej.
12. Profilaktyka choroby zakrzepowo-zatorowej.
13. Aspekty etyczne, medyczne i prawne przeszczepiania narządów.
14. Zasady przygotowania pacjentów do operacji planowych i w trybie nagłym.
15. Reakcje organizmu na zabieg, rodzaje powikłań pooperacyjnych i zapobieganie im.
16. Rehabilitacja medyczna chorych po urazie.
17. Oparzenia i odmrożenia .
18. Zabiegi operacyjne u chorych na cukrzycę.
19. Odmienności leczenia chirurgicznego u dzieci w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego.
20. Odrębność chirurgii wieku podeszłego.

17 Metody i formy oceny pracy studenta

wykład, ćwiczenia, zaliczenie, zaliczenie z oceną, egzamin, prezentacje multimedialne, kolokwia, obecność, aktywność

18 Zalecana literatura i materiały pomocnicze

Literatura podstawowa

1. Fibak J., Chirurgia. PZWL, Warszawa 2010
2. Bielecki K., Szreter T.: Blok operacyjny – organizacja i funkcjonowanie. Abacus, Warszawa 2008
3. Głuszek S., Chirurgia. Podręcznik dla Wydziałów Nauk o Zdrowiu. Wyd. Czelej 2008
4. Pasierbski T. Chirurgia. PZWL, 2004
5. Rowiński W., Dziak A.: Chirurgia dla pielęgniarek. PZWL, Warszawa 2003.
6. Sweetland H., Conway K. Chirurgia, Urban & Partner 2006

Literatura uzupełniająca

1. Grey J., E., Leczenie ran w praktyce. PZWL, Warszawa 2010
2. Albers P., Heidenreich A., (red. wyd. pol. K. Krajka): Podstawowe operacje urologiczne. CZELEJ, Lublin 2007
3. Ciuruś M. J.: Pielęgniarstwo operacyjne. MAKMED, Gdańsk 2007
4. Czarnecka Z., Malińska W.: Instrumentarium i przebieg zabiegów w chirurgii, ginekologii i urologii. MAKMED, Gdańsk 2006
5. Czernik J. (red.) : Chirurgia dziecięca. Wydawnictwo AM Wrocław 2008
6. Kapała W.: Pielęgniarstwo w chirurgii. Wybrane problemy z praktyki pielęgniarstwa oddziałów chirurgii ogólnej. CZELEJ, Lublin, 2006
7. Karolczak M. A.: Wykłady o sercu i kardiochirurgii wad wrodzonych. CZELEJ, Lublin 2008
8. Klimczyk A., Niechwiadowicz-Czapka T.: Wybrane zagadnienia z pielęgniarstwa chirurgicznego. Continuo 2008
9. Kostewicz W.: Chirurgia laparoskopowa. PZWL, Warszawa 2007
10. Lindsay K. W., Bone I. (red. wyd. pol. W. Kozubski): Neurologia i neurochirurgia. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2006
11. Noszczyk W.: Chirurgia tętnic i żył obwodowych. Tom I, II. PZWL, Warszawa 2007
12. Noszczyk W.: Chirurgia. Tom I, II. PZWL, Warszawa 2005
13. Szewczyk M. (red.), Robert Ślusarz R.(red.): Pielęgniarstwo w chirurgii. BORGIS, Warszawa 2006
14. Trybus M.: Podstawy szycia chirurgicznego. Medycyna Praktyczna, Kraków 2006
15. Zollinger R.M.Jr, Zollinger R.M.Sr., (red. wyd. pol. W. Kostewicz): Atlas zabiegów chirurgicznych. Urban & Partner, Wrocław 2007
16. Niżankowska M. A. : Podstawy okulistyki. Volumed Wrocław 2000
17. Borkowski A. „, Urologia" - podręcznik dla studentów . PZWL, Warszawa 2004

19 Uwagi dodatkowe