

Chirurgia ogólna - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Chirurgia ogólna
Kod przedmiotu	12.0-WL-LEK-CHOG
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	8
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. n. med. Dawid Murawa, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	30	2	30	2	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	30	2	30	2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem kształcenia jest przekazanie podstawowych informacji na temat specyfiki specjalności chirurgicznych. Poznanie chirurgicznego badania chorego, diagnostyki schorzeń chirurgicznych, rozpoznawania objawów „ostrego brzucha”, a także rozpoznawanie wrodzonych i nabytych wad rozwojowych, rozpoznawanie zakażeń chirurgicznych. Student poznaje algorytmy postępowania w stanach nagłych z uwzględnieniem diagnostyki i przygotowania do operacji. Zapoznanie studenta z najnowszymi osiągnięciami naukowymi w chirurgii ogólnej. Nabycie przez studenta podstawowych umiejętności niezbędnych w prowadzeniu badań klinicznych oraz integracji wiedzy i umiejętności klinicznych z dowodami naukowymi.

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, fizjologii, patofizjologii, patomorfologii.

Zakres tematyczny

1. Zarys historii chirurgii.
2. Zasady aseptyki i antyseptyki.
3. Badanie chirurgiczne.
4. Symptomatologia i zasady kwalifikacji chorych do leczenia operacyjnego w ostrych i przewlekłych chorobach chirurgicznych.
5. Nowotwory.
6. Chirurgia wieku dziecięcego.
7. Podstawy i problemy współczesnej transplantologii.
8. Oparzenia.
9. Postępowanie w ambulatorium chirurgicznym.
10. Ostre niedokrwienie kończyny.
11. Zatory tętnic.
12. Choroby żył.
13. Ostre stany w urologii.
14. Ostre stany w onkologii.
15. Traumatologia.
16. Niedrożność przewodu pokarmowego.
17. Zapalenie wyrostka robaczkowego.
18. Diagnostyka ostrych schorzeń jamy brzusznej.
19. Przepukliny.
20. Zapalenie pęcherzyka żółciowego.
21. Zapalenie trzustki.
22. Chirurgia laparoskopowa.
23. Podstawy chirurgii kosmetycznej.
24. Profilaktyka przeciwzakrzepowa.
25. Zakażenia tkanek miękkich i przyranne.
26. Krwawienia z przewodu pokarmowego.

- 27. Odleżyny.
- 28. Chirurgia endokrynologiczna.

Metody kształcenia

Zajęcia w grupach 5-osobowych odbywają się w formie ćwiczeń w oddziałach chirurgicznych i poradniach chirurgicznych, z uwzględnieniem postępowania z pacjentem w izbie przyjęć. Wykłady w formie prezentacji multimedialnych.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zaopatruje krwawienie zewnętrzne	• F.U9	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki	• F.U3	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności wieku dziecięcego, w tym w szczególności: a) ostrych i przewlekłych chorób jamy brzusznej, b) chorób klatki piersiowej, c) chorób kończyn i głowy, d) złamań kości i urazów narządów;	• F.W1	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zna zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych	• F.W3	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
bada sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonuje badanie palcem przez odbyt	• F.U6	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
ocenia wynik badania radiologicznego w zakresie najczęstszych typów złamań, szczególnie złamań kości długich	• F.U7	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
wykonuje doraźne unieruchomienie kończyny, wybiera rodzaj unieruchomienia konieczny do zastosowania w ty-powych sytuacjach klinicznych oraz kontroluje poprawność ukrwienia kończyny po założeniu opatrunku unieru-chamiającego	• F.U8	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczuła miejscowo okolicę operowaną	• F.U1	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zna zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji	• F.W4	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi	• F.U2	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zakłada wkłucie obwodowe	• F.U5	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zna wybrane zagadnienia z zakresu chirurgii dziecięcej, w tym traumatologii i otorynolaryngologii, wady i choroby nabyte będące wskazaniem do leczenia chirurgicznego u dzieci	• F.W2	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zna leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym	• F.W5	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zaopatruje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny	• F.U4	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna w podstawowym zakresie problematykę transplantologii zabiegowej, wskazania do przeszczepienia nieodwracalnie uszkodzonych narządów i tkanek oraz procedury z tym związane	• F.W14	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Przygotowanie do ćwiczeń weryfikowane jest w formie ustnej lub pisemnej przez prowadzącego zajęcia. Zaliczenie odbytych ćwiczeń na podstawie obecności i aktywnego uczestnictwa oraz oceny umiejętności praktycznych w formie ustnej przez prowadzącego zajęcia, dopuszczalna 1 nieobecność usprawiedliwiona, odrobienie opuszczonych zajęć z inną grupą studencką.

Zaliczenie końcowe w formie testowej, test jednokrotnego wyboru – do zaliczenia niezbędne udzielenie 60% prawidłowych odpowiedzi. W przypadku oceny niedostatecznej z testu końcowego należy przystąpić do zaliczenia w terminie i trybie uzgodnionym z odpowiedzialnym za zajęcia.

Ocena końcowa to średnia arytmetyczna wszystkich form przewidzianych do realizacji przedmiotu. Wyniki średniej arytmetycznej ustala się zgodnie z zasadą: średnia 3,25 stanowi ocenę końcową 3,5; średnia 3,75 stanowi ocenę końcową 4,0; średnia 4,25 stanowi ocenę końcową 4,5; średnia 4,75 stanowi ocenę końcową 5,0.

Regulacje dotyczące warunków zaliczenia odpowiadają warunkom zaliczania bezpośredniego, z zastrzeżeniem możliwości wprowadzenia zmian w przypadku konieczności przejścia na zaliczanie zdalne w czasie regulaminowym, przed rozpoczęciem sesji.

Pozostałe nie wymienione regulacje określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

Literatura podstawowa

1. Fibak J. Chirurgia. Repetytorium. Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2004 (wydanie II - dodruk 2008).
2. Popiela T. Chirurgia dla studentów medycyny. Wyd. Elsevier Urban & Partner Wrocław 2009.
3. Schmidt J. Podstawy chirurgii ogólnej. Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2009.

Literatura uzupełniająca

1. Noszczyk W. Chirurgia. tom I, tom II. Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2005.
2. Góral R. Zarys chirurgii dla studentów medycyny. Wys. Lekarskie PZWL Warszawa 1994.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 28-10-2020 12:47)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ