**Regulamin i tematyka zajęć: „Chirurgia” IV rok semestr letni 2023/2024**

**Plan ćwiczeń z chirurgii naczyniowej Wojewódzki Szpital Specjalistyczny**

**4 lub 5 dni w godz. 8:00-11:20 ( Ćwiczą 2 grupy 5-osobowe )**

Osoba odpowiedzialna za realizację programu ćwiczeń: **dr n. med. Piotr Malinowski, lek. med. Wojciech Barczak, lek. Piotr Antoń,**

**lek. M. Więch.**

Badanie chorych przydzielonych do opracowania historii choroby.

Obchód + wydanie zleceń.

Praca przy łóżku chorego, obserwowanie i asystowanie do zabiegów operacyjnych na Sali operacyjnej i w Zakładzie Radiologii Zabiegowej.

Udział w zmianie opatrunków. Wprowadzenie do tematu.

ZALICZENIE PISEMNEJ HISTORII CHOROBY ( Historie choroby po zaliczeniu należy złożyć w sekretariacie Katedry Chirurgii-
Adiunkt dr n. med. Piotr Malinowski )

**Tematy do przygotowania przez studentów do realizacji**

**Ćwiczenie 1.**

1.Oparzenia i odmrożenia.

2.Urazy jamy brzusznej.

**Ćwiczenie 2.**

1.Krwawienia do przewodu pokarmowego.

2. Powikłania pooperacyjne w chirurgii jamy brzusznej.

**Ćwiczenie 3.** 1.Fizjologia i patofizjologia chorób naczyń. 2. Zbieranie wywiadu dotyczącego chorób naczyń.3.Badanie fizykalne układu naczyniowego. Oznaczanie ABI4. Badanie dodatkowe w diagnostyce układu naczyniowego: ultrasonografia, TK, angiografia, badania laboratoryjne.

**Ćwiczenie 4.** 1.Tętniaki aorty brzusznej i tętnic obwodowych.Pęknięty tętniak aorty brzusznej. 2.Choroby gałęzi łuku aorty. Dostęp naczyniowy do dializ.

**Ćwiczenie 5.**

Urazy tętnic i naczyń żylnych. Postępowanie na miejscu wypadku. Pierwsza pomoc.

Choroby żył (niewydolność żylna). Diagnostyka i leczenie.

**Omówienie historii choroby i zaliczenie pisemnej historii choroby z zakresu chirurgii naczyniowej na ocenę
z podpisem w karcie . Zaliczenie pisemne ( pytania otwarte lub test ) na zakończenie tygodnia ćwiczeniowego P. Adiunkt dr n. med. Piotr Malinowski, lek. med.Wojciech Barczak, lek. Piotr Antoń, lek. M. Więch.**

Zalecane podręczniki:

1. Wojciech Noszczyk: Chirurgia tętnic i żył obwodowych. T.1 i T.2, Wyd. PZWL, rok 2019.

2. Maciej Szczepański: Zakrzepica żył głębokich i zakrzepowe zapalenie żył powierzchownych, Wyd. PZWL.

3. Paul Edelman, Uwer Leiendecker; Choroby żył w pytaniach i odpowiedziach, wyd. Astrum, 2006.

4. Wzorce protokołów operacyjnych w chirurgii ogólnej i naczyniowej Tom1. Red. Naukowa: [Piotr Andziak](https://pzwl.pl/autor/Piotr-Andziak%2Ca%2C5183057), [Hoballah Jamal J.](https://pzwl.pl/autor/Hoballah-Jamal-J.%2Ca%2C1865500), [Scott-Conner Carol E.H.](https://pzwl.pl/autor/Scott-Conner-Carol-E.H.%2Ca%2C1865501), PZWL Wyd. Lekarskie, rok 2015.

**Plan ćwiczeń z chirurgii dziecięcej Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy**

**Zajęcia w Oddziale Klinicznym Chirurgii Dziecięcej 4-5 dni w godz. 7:20-10:55.**

**Historia choroby zaliczona w ostatnim dniu ćwiczeń z uzyskaniem wpisu dr n. med. Michała Pulińskiego, dr n. med. Tomasz Janowicz, dr n. med. Bartosz Kotkowicz, lek. Jakub Matuszczyk, lek. Katarzyna Szymak, lek. Michał Bobrowicz.**

**Karty odrobienia zajęć z oceną.**

**Tematyka ćwiczeń do omówienia:**

**Wady wrodzone leczone chirurgicznie**

1. Odrębności chirurgii dziecięcej

2. Chirurgia noworodka – wybrane wady wrodzone

 a. Wybrane wady wrodzone

- Przepuklina oponowo-rdzeniowa i oponowo-mózgowe, - Wodogłowie

- Niedrożność przełyku, - Niedrożność dwunastnicy,

- Niedrożność jelit, - Niedrożność odbytu i odbytnicy, - Niedrożność smółkowa, - Zaburzenie zwrotu jelita

- Choroba Hirschsprunga i inne dysganglionozy

- Niedrożność dróg żółciowych, - Przepuklina przeponowa

- Wady powłoki brzusznej, - Potworniaki okolicy krzyżowo-ogonowej

3. Wybrane choroby wymagające leczenia chirurgicznego

a. Przepukliny brzuszne, b. Przerostowe zwężenie odźwiernika, c. Patologia pępka, d. Wnętrostwo, e. Stulejka, f. Torbiele szyi

4. Ostre zespoły chirurgiczne

a. Obumierające zapalenie jelit NEC, b. inne stany zapalne jelit (zapalenie trzustki, pęcherzyka żółciowego, nieswoiste zapalenie jelit)

b. Krwawienia

a. Nadciśnienie wrotne i żylaki przełyku, b. Uchyłek Meckela, c. Zdwojenie przewodu pokarmowego, d. Polipowatość jelita grubego

 e. Niedrożność mechaniczna przewodu pokarmowego

 - uwięźnięta przepuklina pachwinowa, - wgłobienie jelita

 f. Zespół „ostrej moszny”

5. **Urazy wieku dziecięcego**

a. Urazy wielonarządowe, b. Oparzenia, c. Urazy jamy brzusznej, urazy klatki piersiowej, urazy czaszkowo-mózgowe, urazy okołoporodowe

**Zalecane podręczniki:**

**1.** „Podstawy Chirurgii podręcznik dla lekarzy specjalizujących się e chirurgii ogólnej" pod redakcją Jacka Szmidta i Jarosława Kużdżała wydanie III 2022r

 **2. ”Chirurgia Dziecięca”  pod redakcją Jerzego Czernika. Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa 2005 r.**

**3. „Powikłania w Chirurgii Dziecięcej” pod redakcją naukową Jerzego Czernika. Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa 2009 r.**

**Historia choroby - zaliczona w 3 dniu ćwiczeń z uzyskaniem wpisu do dzienniczka.**

**Zaliczenie pisemne ( pytania otwarte lub test) na zakończenie tygodnia ćwiczeniowego**

**(Historie choroby zaliczone w Klinice Chirurgii Dziecięcej należy dostarczyć do sekretariatu Katedry Chirurgii. Każdy dzień ćwiczeń powinien być zaliczony z podpisem w Karcie odrobienia ćwiczeń.**

**Zajęcia kończą się zaliczeniem końcowym w formie pisemnej w postaci pytań otwartych lub testu.**

 **Kierownik Katedry Chirurgii**

 **Prof. nadzw. UWM dr hab. n. med. Jadwiga Snarska**