

# **Katedra Chirurgii Ogólnej i Małoinwazyjnej Collegium Medicum w Bydgoszczy UMK w Toruniu**

**Kierownik Kliniki: dr hab. n. med. Maciej Michalik, prof. UMK**

**Zespół dydaktyczny Kliniki stanowią:**

1. Dr hab. n. med. Maciej Michalik, specjalista chirurg, prof. UMK, Kierownik Katedry.
2. Dr hab. n. med. Krzysztof Tojek; specjalista chirurg, prof. UMK adiunkt odpowiedzialny za opiekę nad studentami.
3. Dr n. med. Włodzimierz Gniłka; specjalista chirurg, starszy asystent.
4. Lek. Marcin Mrozowski; specjalista chirurg, starszy asystent.
5. Lek. Tomasz Zwoliński, specjalista chirurg, starszy asystent.

## **Rok VI Wydział Lekarski**

### **SYLABUS**

**Przedmiot: Chirurgia – specjalność wybrana**

Student pełni rolę asystenta lekarza pracującego w klinice i aktywnie uczestniczy w procesie pracy zespołu.

Ćwiczenia poświęcone są nabyciu umiejętności praktycznych z zakresu badania chorego, wykonywania drobnych zabiegów, a także asystowania do zabiegów planowych, rozleglejszych. Prowadzenie chorych w zespołach przygotowuje studentów do pracy w szpitalu oraz w przypadku ćwiczeń w poradni w takich poradniach specjalistycznych. Uczone jest prowadzenie dokumentacji lekarskiej, specjalistycznej dla oddziału chirurgii. Ćwiczenia w OKMR poświęcone są diagnozowaniu chorego chirurgicznego, w aspekcie kwalifikacji do hospitalizacji i leczenia operacyjnego.

**Wiedza :**

1. Zasady kwalifikacji i wykonywania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno–lecniczych (F K\_W03)
2. zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego imiejscowego oraz kontrolowanej sedacji (F K\_W04)
3. leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym; (F K\_W05),

4. uwarunkowania genetyczne, środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób; (E K\_W01),
5. przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej dorosłych (F K\_W01).

### **Umiejętności**

1. przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta dorosłego (E K\_U03),
2. wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie : pomiar temperatury ciała, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, pulsoksymetrię, cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn, zgłębnikowanie żołądka, płukanie żołądka, enemę,
3. prowadzi dokumentację medyczną pacjenta; (E K\_U38),
4. stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki; ( F K\_U03),
5. asystuje przy przeprowadzeniu następujących procedur i zabiegów lekarskich: przetaczaniu preparatów krwi i krwiopochodnych, drenażu jamy opłucnowej, nakłuciu jamy otrzewnowej,
6. potrafi ocenić odleżyny i stosować odpowiednie opatrunki; (E K\_U35)
7. asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, potrafi przygotować pole operacyjne i znieczulić miejscowo okolicę operowaną; (F K\_U01),
8. posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi; (F K\_U02),
9. potrafi zaopatrzyć prostą ranę, założyć i zmienić jałowy opatrunek chirurgiczny (F K\_U04),
10. potrafi zbadać sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonać badanie palcem przez odbyt; (F K\_U06),
11. potrafi monitorować okres pooperacyjny w oparciu o podstawowe parametry życiowe (F K\_U12).

### **Efekt kształcenia – społeczny**

1. Okazuje szacunek wobec pacjenta i zrozumienie dla różnic światopoglądowych, oraz kulturowych (K\_K05)
2. Przestrzega tajemnicy lekarskiej i wszelkich praw pacjenta (m in. Prawa do informacji, do intymności, do świadomej decyzji ,do godnej śmierci (K\_K06)
3. Potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym (K\_K03)

### **Metody dydaktyczne**

1. Ćwiczenia przy łóżku pacjenta
2. Asystowanie do zabiegów na sali operacyjnej
3. Współprowadzenie dokumentacji lekarskiej
4. Okresowe sprawdzanie wiadomości z poszczególnych “działów” chirurgii
5. Współuczestnictwo w dyżurach lekarskich
6. Udział w zajęciach w Centrum Symulacji Klinicznych

### **Wymagania wstępne**

1. Pozytywnie zaliczony egzamin z chirurgii na roku V studiów

### **Ocena zajęć:**

1. Omówienie zagadnień opracowanych przez asystenta z uwzględnieniem pracy w klinice
2. Badanie kliniczne pacjenta
3. Propozycja diagnostyki i terapii konkretnego pacjenta

### **Zalecana literatura:**

#### **Podstawowa:**

1. Noszczyk W. (red.) Chirurgia t.1 i 2 Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2009 r. lub później
2. Kulig J. i Nowak W. (red.): Ostry brzuch, Warszawa 2007, Wydawnictwo Lekarskie PZWL

#### **Uzupełniająca:**

3. Fibak J. (red.) Chirurgia. Podręcznik dla studentów. Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2014
4. Noszczyk W. (red.): Chirurgia. Repetytorium, Warszawa 2009, Wydawnictwo Lekarskie PZWL
5. James Garden O., Andrew Bradbury W., Forsythe J., Parks R.
6. Chirurgia. Podręcznik dla studentów, red. I wydania polskiego: T. Popiela, Wrocław 2009, Wydawnictwo Elsevier Urban & Partner