

WYDZIAŁ MEDYCZNY

**KARTA PRZEDMIOTU**

<b>Nazwa przedmiotu w języku polskim:</b>	PRAKTYKA ZAWODOWA W ZAKRESIE CHIRURGII – IV ROK
<b>Nazwa przedmiotu w języku angielskim:</b>	PROFESSIONAL PRACTICE IN SURGERY – 4th year
<b>Kierunek studiów (jeśli dotyczy):</b>	lekarski
<b>Specjalność (jeśli dotyczy):</b>	n/d
<b>Poziom i forma studiów:</b>	<del>I</del> /II stopień / jednolite studia magisterskie*, stacjonarna / <del>niestacjonarna</del> *
<b>Rodzaj przedmiotu:</b>	obowiązkowy / <del>wybieralny</del> / ogólnouczelniany *
<b>Kod przedmiotu:</b>	
<b>Grupa kursów:</b>	<del>TAK</del> / NIE*

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)		60			
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)		60			
Forma zaliczenia	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	<del>Egzamin</del> / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X)					
Liczba punktów ECTS		2			
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)		2			
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia (BU)		1,4			

\*niepotrzebne skreślić

Forma ćwiczeń: praktyka wakacyjna 60 h

## **WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH**

1. Zapoznanie się z programem praktyk, zakresem zadań, czynności praktycznych oraz sposobem ich wykonywania.

### **CELE PRZEDMIOTU**

- C1. zapoznanie się z organizacją kliniki/oddziału chirurgicznego: izby przyjęć, bloku operacyjnego, sal opatrunkowych;
- C2. poznanie zasad przyjęć, prowadzenia dokumentacji i wypisu chorego;
- C3. poznanie typu narzędzi chirurgicznych oraz aparatury używanej w klinice/ oddziale chirurgicznym;
- C4. opanowanie zasad opatrywania ran, zakładania szwów, postępowania w złamaniach i oparzeniach;
- C5. poznanie zasad i sposobów znieczulania miejscowego;
- C6. opanowanie umiejętności: zakładania jałowych rękawiczek, fartucha operacyjnego;
- C7. opanowanie umiejętności przygotowanie pola operacyjnego zgodnie z zasadami aseptyki;
- C8. posługiwanie się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi;
- C9. asystowanie w zabiegach/ operacjach planowych i wykonywanych w trybie pilnym;
- C10. asystowanie w przyjmowaniu pacjentów w poradni chirurgicznej.

### **PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ**

#### Z zakresu umiejętności potrafi:

- F.U1** asystować przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowywać pole operacyjne i znieczulać miejscowo okolicę operowaną
- F.U2** posługiwać się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi
- F.U3** stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki
- F.U4** zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny
- F.U5** zakładać wkłucie obwodowe
- F.U9** zaopatrywać krwawienie zewnętrzne
- F.U10** interpretować badania laboratoryjne i identyfikować przyczyny odchyień
- F.U12** monitorować stan pacjenta w okresie pooperacyjnym w oparciu o podstawowe parametry życiowe

#### Z zakresu kompetencji społecznych:

- K.1.1** nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych
- K.1.3, D.U15** przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta
- K.1.2** kierowania się dobrem pacjenta
- K.1.5** dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych
- K.1.8** formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji
- K.1.11** przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach, działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób

Z zakresu ogólnych efektów uczenia się:

**U.1.1** rozpoznać problemy medyczne i określić priorytety w zakresie postępowania lekarskiego

**U.1.2** rozpoznać stany zagrażające życiu i wymagające natychmiastowej interwencji lekarskiej

**U.1.5** planować własną aktywność edukacyjną i stale dokształcać się w celu aktualizacji wiedzy

**U.1.8** komunikować się ze współpracownikami w zespole i dzielić się wiedzą

<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>		
Szczegółowy zakres praktyki (obowiązków studenta) ustala Kierownik Kliniki/Ordynator Oddziału lub wyznaczony opiekun praktyk. Praktyka odbywa się na Oddziale Chirurgicznym Szpitali Klinicznych i Zespołów Opieki Zdrowotnej		
<b>Forma zajęć - praktyka</b>		<b>Liczba godzin</b>
Ćw1	Poznanie organizacji Oddziału Chirurgicznego (izby przyjęć, bloku operacyjnego, sal opatrunkowych, zasad przyjęć, prowadzenia dokumentacji i wypisu chorych).	
Ćw2	Poznanie typów narzędzi chirurgicznych oraz aparatury używanej na Oddziale Chirurgicznym.	
Ćw3	Doskonalenie badania lekarskiego i postępowania diagnostycznego zwłaszcza w przypadkach nagłych	
Ćw4	Opanowanie zasad opatrywania ran, zakładania szwów, postępowania w złamaniach i oparzeniach.	
Ćw5	Poznanie zasad i sposobów znieczulania miejscowego	
Ćw6	Udział w wizytach lekarskich oraz raportach rannych lekarza dyżurnego	
Ćw7	Aktywny udział w pracy Oddziału, asysta przy wykonywaniu podstawowych zabiegów, zmiana opatrunków, zdejmowanie szwów, podłączanie kroplówki, pobieranie materiału do badań diagnostycznych	
Ćw8	Opanowywanie zasad aseptyki i antyseptyki oraz techniki mycia się do zabiegu operacyjnego.	
Ćw9	Udział (asysta) w operacjach na sali operacyjnej	
Suma godzin (2 tygodniowa praktyka obejmująca 6 h dzień pracy). Każdy student jest zobowiązany do odbycia dwóch dyżurów w godz. od 14:00 do 20:00 (ze zwolnieniem z zajęć w dniu następnym). W czasie dyżuru student ma obowiązek asystowania lekarzowi dyżurnemu we wszystkich czynnościach i procedurach medycznych: przyjmowanie chorych (izba przyjęć), wykonywanie/asystowanie podczas zabiegów ratujących życie, uczestniczenie w popołudniowych obchodach lekarskich.		<b>60</b>

#### **STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE**

N1. Praktyka przy łóżku pacjenta i zabiegach.

N2. Zajęcia demonstracyjno-ćwiczeniowe.

N3. Analiza przypadków.

N4. Interpretacja wyników i planowanie dalszych działań diagnostycznych.

N5. Tutoring.

#### **OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

<b>Oceny F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru))</b>	<b>Numer efektu uczenia się</b>	<b>Sposób oceny osiągnięcia efektu uczenia się</b>
F1÷F3	F.U1, F.U2, F.U3, F.U4, F.U5, F.U9,	Sprawdzian umiejętności praktycznych. Bieżąca obserwacja studenta.

	F.U10, F.U12, K.1.3, D.U15, K.1.1, K.1.2, K.1.5, K.1.8, K.1.11, U.1.1, U.1.2, U.1.5, U.1.8	Obecności na praktyce.
P (ocena średnia z wszystkich zaliczeń częściowych). Dziennik praktyk.		

### LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

#### 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.

#### **Opiekun praktyki:**

Opiekunem praktyk powinien być lekarz z przedmiotową specjalizacją, z prawem wykonywania zawodu. Sprawuje opieką nad pracą, studenta, dokonuje końcowej oceny w karcie praktyki.