Chirurgia

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2026/2027
Wydział	Nauk o zdrowiu
Kierunek studiów	Położnictwo
Dyscyplina wiodąca *(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)*	Nauki w zakresie opieki specjalistycznej
Profil studiów *(ogólnoakademicki/praktyczny)*	Praktyczny
Poziom kształcenia *(I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)*	I stopnia
Forma studiów *(stacjonarne/niestacjonarne)*	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu *(obowiązkowy/fakultatywny)*	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się *(egzamin/zaliczenie)*	Zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e *(oraz adres/y jednostki/jednostek)*	Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego, Transplantacyjnego i Leczenia Pozaustrojowego Wydział Nauk o Zdrowiu ul. Nowogrodzka 59, paw. 11D1, 02-006 Warszawa Tel. 22 502 19 20 Fax 22 502 19 21 https://zpch.wum.edu.pl

	Klinika Chirurgii Serca, Klatki Piersiowej i Transplantologii ul. Banacha 1a Wydział Lekarski 02-097 Warszawa Tel. 22 599 21 41, 22 599 21 40, 22 599 21 45 e-mail: kkc.csk@uckwum.pl https://kardiochirurgia.wum.edu.pl/
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	dr n. o zdr. Marta Hreńczuk Prof. dr hab. n. med. Mariusz Kuśmierczyk
Koordynator przedmiotu *(tytuł, imię, nazwisko, kontakt)*	Dr n.med. i n. o zdr. Zuzanna Strząska – Kliś Klinika Chirurgii Serca, Klatki Piersiowej i Transplantologii e-mail: zuzanna.strzaska-klis@wum.edu.pl Tel. 22 599 21 41, 22 599 21 40, 22 599 21 45
Osoba odpowiedzialna za sylabus *(imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusa)*	Dr n.med. i n. o zdr. Zuzanna Strząska – Kliś Klinika Chirurgii Serca, Klatki Piersiowej i Transplantologii e-mail: zuzanna.strzaska-klis@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	Prof. dr hab. n. med. Piotr Małkowski Prof. dr hab. n. med. Mariusz Kuśmierczyk Dr n.med. i n. o zdr. Zuzanna Strząska-Kliś Mgr piel. Diana Dudek Mgr piel. Klaudia Mielnik Mgr piel. Aleksandra Mierzejewska

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	II rok, III i IV semestr	**Liczba punktów ECTS**	3

FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ	**Liczba godzin**	**Kalkulacja punktów ECTS**
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim		
wykład (W)	5	0,5
seminarium (S)	20	0,5
ćwiczenia (C)		
e-learning (e-L)		
zajęcia praktyczne (ZP)	40	1
praktyka zawodowa (PZ)	40	1
Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	5	

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Przygotowanie studenta do opieki nad pacjentem leczonym chirurgicznie.

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ *(dotyczy kierunków regulowanych ujętych w Rozporządzeniu Ministra NiSW z 26 lipca 2019; pozostałych kierunków nie dotyczy)*

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się *(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)*	**Efekty w zakresie (***zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019***)**
Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:	
D.W59.	czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne i profilaktykę zakażeń chirurgicznych;
D.W60.	zasady przygotowania pacjentki do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym oraz w chirurgii jednego dnia, specyfikę pracy w bloku operacyjnym, a także zasady opieki nad pacjentką po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom;
D.W61.	zasady opieki nad pacjentką z przetoką jelitową i przetoką moczową wyłonionymi czasowo i na stałe oraz pacjentką objętą terapią żywieniową;
D.W62.	zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i chorobami chirurgicznymi;
Umiejętności – Absolwent* potrafi:	
D.U62.	planować opiekę nad pacjentką w przebiegu chorób chirurgicznych oraz rozpoznawać wczesne i późne powikłania po zabiegach operacyjnych i im zapobiegać;
D.U63.	prowadzić opiekę pooperacyjną w położnictwie i ginekologii;

**W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie", a nie studencie*

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ *(nieobowiązkowe)*

Numer efektu uczenia się	**Efekty w zakresie**
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
W1	etiologię, patomechanizm, objawy, przebieg i sposoby postepowania diagnostycznego i terapeutyczno-opiekuńczego w wybranych jednostkach chorobowych w chirurgii
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
U1	przeprowadzać badanie podmiotowe i przedmiotowe w celu postawienia diagnozy pielęgniarskiej lub położniczej

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K1	kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną
K2	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem
K3	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu

6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	**Treści programowe**	**Efekty uczenia się**
Wykłady (5h, zajęcia w formie e-learningu)	W10 – Ocena stanu chorego, przygotowanie do operacji, obciążenia dodatkowe, badania dodatkowe. Aseptyka i antyseptyka. Podstawy sterylizacji. BLS u ciężarnych. Zakażenia wirusami onkogennymi. Rola antykoncepcji i immunosupresji w onkogenezie.	D.W61, D.W62, D.U62
Seminaria (20h)	W1 – Rozpoznawanie i zasady postępowania w powikłaniach pooperacyjnych. Zakażenia chirurgiczne. Profilaktyka p/tężcowa W2 – Zasady przetaczania krwi i płynów. Urazy tkanek miękkich- stłuczenia, rany, oparzenia, odmrożenia. W3 – Urazy czaszkowo-mózgowe. Urazy kości i stawów. W4 – Urazy klatki piersiowej. Ostre choroby jamy brzusznej. Urazy brzucha W5 – Chirurgia gruczołów wydzielania wewnętrznego. Chirurgia wątroby i dróg żółciowych. W6 – Choroby przełyku, żołądka i dwunastnicy. Choroby jelita cienkiego, grubego i odbytnicy. W7 – Choroby układu moczowo-płciowego. Przeszczepianie narządów. W8 – Choroby układu żylnego. Choroby tętnic. W9 – Choroby sutka. Choroby chirurgiczne w ciąży.	D.W59, D.W60, D.W61, D.W62, D.U62, D. U63
Zajęcia praktyczne (40h)	Badanie pacjenta, zaopatrywanie ran, zmiana opatrunków, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową, przygotowanie pola operacyjnego, przygotowanie chorego do operacji, opieka i monitorowanie chorego po operacji.	D.W59, D.W60, D.W61, D.W62, D.U62, D. U63
Praktyki zawodowe (40h)	Badanie pacjenta, zaopatrywanie ran, zmiana opatrunków, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową, przygotowanie pola operacyjnego, przygotowanie chorego do operacji, opieka i monitorowanie chorego po operacji.	D.U62, D.U63
Samokształcenie (5h)	Przygotowanie teoretyczne do wykładów i zajęć praktycznych.	D.W59, D.W60, D.W61, D.W62, D.U62, D.U63

7. LITERATURA

Obowiązkowa

- Walewska E. Ścisło L. Procedury pielęgniarskie w chirurgii. Podręcznik dla studentów. PZWL, Warszawa 2013

Uzupełniająca

- Kuśmierczyk M. Kardiochirurgia z elementami kardiologii interwencyjnej i chirurgii naczyniowej. PZWL, Warszawa 2025
- Czyżewski Ł, Kuśmierczyk M. Kardiochirurgia w przypadkach klinicznych – opieka pooperacyjna. instytut Ochrony Zdrowia, Warszawa 2026, ISBN 978-83-974890-5-9
- Hreńczuk M, Piątek T, Małkowski P. Kompendium wiedzy z pielęgniarstwa chirurgicznego cz. I i cz. II. Sekcja Druków Uczelnianych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Warszawa 2023.

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
D.W59, D.W60, D.W61, D.W62, D.U62, D.U63	Ustna rozmowa prowadzącego zajęcia praktyczne ze studentami. Zaliczenie w formie przygotowania zleconego zadania / pracy. Aktywność na zajęciach ćwiczeniowych, obserwacja studenta w czasie wykonywanych czynności z wykorzystaniem trenażerów i sprzętu pokazowego	100 % obecność na wykładach i zajęciach praktycznych. Aktywne uczestniczenie w zajęciach praktycznych.

9. INFORMACJE DODATKOWE *(informacje istotne z punktu widzenia nauczyciele niezawarte w pozostałej części sylabusa, np. czy przedmiot jest powiązany z badaniami naukowymi, szczegółowy opis egzaminu, informacje o kole naukowym)*

1. Seminaria i zajęcia praktyczne będą realizowane w formie stacjonarnej.
2. Na zajęciach praktycznych i seminaryjnych obowiązuje 100% obecności.
   2a. Studenci uczestniczą w zajęciach wyłącznie ze swoją grupą. Ewentualna zmiana grupy dopuszczalna jest jedynie w wyjątkowych, uzasadnionych sytuacjach i wymaga indywidualnej zgody Koordynatora Przedmiotu.
   2b. Odrobienie zajęć seminaryjnych, w przypadku absencji, możliwe jest po uprzednim kontakcie z Koordynatorem Przedmiotu. Student zobowiązany jest do odrobienia zajęć seminaryjnych o tej samej tematyce.
   2c. Student posiadający Indywidualny Tok Studiów zobowiązany jest do poinformowania Koordynatora Przedmiotu na początku roku akademickiego, przed rozpoczęciem zajęć z przedmiotu, do której grupy planuje dołączyć na zajęcia.
   2d. Nieobecności w sytuacjach wyjątkowych i poświadczone odpowiednim dokumentem nie wymagają odpracowania, do tych sytuacji zalicza się: ślub studenta/studentki; śmierć najbliższego członka rodziny studenta; wezwanie do sądu; honorowe oddanie krwi w danym dniu; wezwanie do Wojskowej Komisji Uzupełnień.
3. Na zajęcia praktyczne student przychodzi z obuwiem na zmianę, odzieżą ochronną medyczną oraz identyfikatorem. Obuwie i odzież należy zmienić przed wejściem do Kliniki. Obuwie musi posiadać niebrudzącą podłogi podeszwę, odzież ochronna medyczna musi być czysta, uprasowana, funkcjonalna i bezpieczna z krótkim rękawem. Obowiązuje zasada „nic poniżej łokcia".
4. Obowiązuje punktualność.
5. Na zajęciach praktycznych student ma obowiązek przestrzegać regulaminu praktyk umieszczonego w Dzienniczku Umiejętności Praktycznych.
6. Wszelkie problemy należy zgłaszać do koordynatora przedmiotu.

„Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusa, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusa w innych celach wymaga zgody WUM.".