Załącznik nr 1.5 do Zarządzenia Rektora UR nr 61/2025

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA *2026-2028*

(skrajne daty)

Rok akademicki 2026/2027

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	**Choroby wewnętrzne**
Kod przedmiotu*	ChW
nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Wydział Nauk o Zdrowiu i Psychologii
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	**Katedra Ratownictwa Medycznego**
Kierunek studiów	Ratownictwo medyczne
Poziom studiów	Studia II stopnia
Profil	praktyczny
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	Rok studiów I, semestr 1
Rodzaj przedmiotu	Zaawansowane procedury ratunkowe
Język wykładowy	polski
Koordynator	dr hab.Katarzyna Styczkiewicz, prof. UR
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr hab.Katarzyna Styczkiewicz, prof. UR

***** *-opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce*

1.1.Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	**Liczba pkt. ECTS**
1	5					15			1

1.2. Sposób realizacji zajęć

✓ zajęcia w formie tradycyjnej

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

ZALICZENIE Z OCENĄ

2.WYMAGANIA WSTĘPNE

WIEDZA Z ZAKRESU CHORÓB WEWNĘTRZNYCH NA POZIOMIE STUDIÓW I STOPNIA.

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ , TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu

C1	Celem kształcenia w zakresie chorób wewnętrznych jest przygotowanie studentów do opanowania wiedzy obejmującej schorzenia narządów wewnętrznych, rozpoznania problemów i świadczenia opieki nad chorym. Po zakończeniu nauki student ma wiedzę o budowie i czynności układu moczowego, oddechowego, pokarmowego, krążenia, krwiotwórczego i wewnątrzwydzielniczego człowieka, zna patologię w/w układów oraz utrzymania równowagi kwasowo zasadowej i wodno-elektrolitowej organizmu.
C2	Student będzie przygotowany do opieki nad pacjentem z chorobami pochodzenia wewnętrznego, szczególnie w zakresie chorób nerek i dializoterapii.

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych [1]
EK_01	gospodarkę wodno-elektrolitową i kwasowo-zasadową człowieka;	B.W2
EK_02	zasady funkcjonowania stacji dializ i leczenia nerkozastępczego;	B.W3
EK_03	sprawować opiekę medyczną nad pacjentem w trakcie leczenia nerkozastępczego;	B.U12

3.3 Treści programowe

1. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Ostre uszkodzenie nerek i przewlekła choroba nerek, dializoterapia
Zaburzenia wodno-elektrolitowe i kwasowo-zasadowe, rozpoznawanie, badania diagnostyczne, leczenie (stany odwodnienia i przewodnienia, zaburzenia gospodarki potasowej, sodowej, magnezowej, wapniowej i fosforowej)

2. Problematyka ćwiczeń, konwersatoriów, laboratoriów, zajęć praktycznych

Treści merytoryczne
Badanie fizykalne, ocena stanu pacjenta i analiza wyników badań obrazowych i laboratoryjnych.
Zasady postepowania w zaburzeniach gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo zasadowej
Zasady płynoterapii
Przygotowanie i opieka nad pacjentem w trakcie i po dializie

3.4 Metody dydaktyczne

Np.:
Wykład: wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną, metody kształcenia na odległość
Ćwiczenia: analiza tekstów z dyskusją, metoda projektów (projekt badawczy, wdrożeniowy, praktyczny), praca w grupach (rozwiązywanie zadań, dyskusja),gry dydaktyczne, metody kształcenia na odległość
Laboratorium: wykonywanie doświadczeń, projektowanie doświadczeń

WYKŁAD: WYKŁAD PROBLEMOWY, WYKŁAD Z PRECENTACJĄ MULTIMEDIALNĄ
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE: PRACA PRZY ŁÓŻKU PACJENTA, ANALIZA BADAŃ, INSTRUKTAŻ, ANALIZA PRZYPADKÓW

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...)
EK_ 01 - 03	Zaliczenie test	**W**
EK_ 02	OBSERWACJA	**ZP**

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Obecność na zajęciach obowiązkowa, w przypadku uzasadnionej nieobecności na zajęciach praktycznych ustalenie z prowadzącym sposobu i terminu realizacji zajęć. Zaliczenie z wykladów: test obejmujący tematykę omawianą na zajęciach
Wymagane przygotowanie do zajęć praktycznych, zgodnie ze wskazanym tematem.
Wykazanie wiedzy i umiejętności rozwiązania postawionych w trakcie zajęć problemów.
Czynny udział w zajęciach nienaganna postawa etyczna, poszanowanie praw innych uczestników, przestrzeganie praw pacjenta, okazanie empatii pacjentowi i jego bliskim.
Zaliczenie w drugim terminie odbywa się z sesji zimowej poprawkowej, ma formę pisemną.
Warunkiem zaliczenia jest udzielenie min 60 % poprawnych odpowiedzi.
5.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 95%-100%
4.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 89%-94%
4.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 83%-88%
3.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 77%-82%
3.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 60%-76%

2.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia poniżej 60%

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny z harmonogramu studiów	20 godzin
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	5 godzin
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	5 godzin
SUMA GODZIN	30 godzin
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	1

** Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.*

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	
zasady i formy odbywania praktyk	

7. LITERATURA

Literatura podstawowa: 1. Interna Szczeklika MAŁY podręcznik 2023/24; Wyd. Medycyna Praktyczna, 2023 2. Wytyczne resuscytacji 2021, www.prc.krakow.pl/wytyczne_2021.html
Literatura uzupełniająca: 1. Aktualna literatura uzupełniająca zostanie podana przed zajęciami praktycznymi 2. Red. wyd, pol. Andrzej Ksiażek Podręcznik dializoterapii. Wydawnictwo Czelej

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej