

Choroby wewnętrzne - nefrologia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Choroby wewnętrzne - nefrologia
Kod przedmiotu	12.0-WL-LEK-CHWN
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	7
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	- prof. dr hab. n. med. Marcin Zaniew - lek. med. Ireneusz Habura

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	15	1	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	15	1	15	1	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Podstawowym celem kształcenia jest zapoznanie studentów ze współczesną wiedzą z zakresu chorób układu moczowego. Obejmuje ono:

- znajomość objawów chorób nerek i nabycie umiejętności ich rozpoznawania
- poznanie zasad diagnostyki i interpretacji badań dodatkowych, w tym samodzielnego planowania procesu diagnostyczno-terapeutycznego u pacjentów z chorobami nefrologicznymi
- znajomość profilaktyki chorób nerek
- poznanie metod leczenia nerkozastępczego oraz zasad kwalifikacji
- zapoznanie studenta z najnowszymi osiągnięciami naukowymi w nefrologii.

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, histologii, fizjologii, patofizjologii, patomorfologii, genetyki oraz farmakologii.

Zakres tematyczny

- Objawy i zespoły objawów w chorobach nerek.
- Podstawy diagnostyki nefrologicznej. Diagnostyka białkomoczu, krwinkomoczu.
- Zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej.
- Zaburzenia gospodarki kwasowo-zasadowej.
- Pierwotne i wtórne glomerulopatie.
- Ostre uszkodzenie nerek.
- Kamica układu moczowego oraz nefrokalcynoza.
- Zakażenia układu moczowego.
- Cukrzycowa choroba nerek.
- Nefropatie cewkowo-śródmiąższowe.
- Przewlekła choroba nerek.
- Genetycznie uwarunkowane choroby nerek.
- Nerkopochodne nadciśnienie tętnicze.
- Leczenie nerkozastępcze. Transplantacja nerek.
- Farmakoterapia w nefrologii.

Metody kształcenia

Ćwiczenia w grupach 5 osób prowadzone w Klinicznym Oddziale Nefrologii oraz Stacji Dializ i przyszpitalnej poradni nefrologicznej. Podczas ćwiczeń student doskonali umiejętności badania podmiotowego i przedmiotowego, ustalanie rozpoznania wstępnego, propozycje badań laboratoryjnych i pracownianych, ich interpretację, rozpoznanie różnicowe, rozpoznanie ostateczne. Student proponuje postępowanie lecznicze u chorych. Studenci biorą udział w obchodach lekarskich. W trakcie zajęć student przedstawia przypadek pacjenta z chorobą nerek oraz pod kontrolą nauczyciela akademickiego opracowuje historię choroby.

Zajęcia obejmują także wykłady prowadzone w formie prezentacji multimedialnych.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
proponuje diagnostykę różnicową w przypadku leukocyturii, erytrocyturii, białkomoczu i obrzęków	• E.U12	• dyskusja • sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne	• Wykład • Ćwiczenia
przedstawia przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku zaburzeń kwasowo-zasadowych i elektrolitowych, odwodnienia i obrzęków	• E.W7	• dyskusja • sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne	• Wykład • Ćwiczenia
proponuje postępowanie terapeutyczne w przypadku odwodnienia, przewodnienia, hiperkaliemii	• E.U16	• dyskusja • sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne	• Wykład • Ćwiczenia
przedstawia przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku ostrego uszkodzenia nerek, przewlekłej choroby nerek, zakażenia układu moczowego, kamicy nerkowej, torbieli nerek, zespołu nerczycowego i nefropatii cukrzycowej	• E.W7	• dyskusja • sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne	• Wykład • Ćwiczenia
interpretuje wyniki badań laboratoryjnych u chorych z przewlekłą chorobą nerek	• E.U24	• dyskusja • sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Przygotowanie do ćwiczeń jest weryfikowane w formie ustnej lub pisemnej przez prowadzącego zajęcia. Do zaliczenia wymagane jest zdanie kolokwium końcowego (sprawdzian testowy z tematyki wykładów i ćwiczeń). Dla zaliczenia testu ustalono granicę 65% poprawnych odpowiedzi. W przypadku nie zaliczenia kolokwium końcowego student zobowiązany jest do ponownego przystąpienia do zaliczenia testowego/ustnego po uzgodnieniu z koordynatorem przedmiotu.

Nieobecności student odrabia z inną grupą lub w godzinach konsultacyjnych u prowadzącego zajęcia. Praktyczne efekty uczenia się są sprawdzane poprzez obserwację studenta i bieżącą kontrolę w trakcie zajęć.

Ocena końcowa to średnia arytmetyczna wszystkich form przewidzianych do realizacji przedmiotu. Wyniki średniej arytmetycznej ustala się zgodnie z zasadą: średnia 3,25 stanowi ocenę końcową 3,5; średnia 3,75 stanowi ocenę końcową 4,0; średnia 4,25 stanowi ocenę końcową 4,5; średnia 4,75 stanowi ocenę końcową 5,0.

Regulacje dotyczące warunków zaliczenia odpowiadają warunkom zaliczania bezpośredniego, z zastrzeżeniem możliwości wprowadzenia zmian w przypadku konieczności przejścia na zaliczanie zdalne w czasie regulaminowym, przed rozpoczęciem sesji.

Pozostałe nie wymienione regulacje określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

Literatura podstawowa

1. Myśliwiec M (red.) Nefrologia. Wyd. 2. Medical Tribune Polska, 2017.

Literatura uzupełniająca

1. Kokot F (red.) Choroby wewnętrzne. Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2004, tom 1-2 (wydanie VIII - dodruk 2006).
2. Szczeklik A (red.) Choroby Wewnętrzne. Wyd. Medycyna Praktyczna Kraków 2005.
3. Czasopisma dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ, cyfrowe bazy danych – nauki medyczne i nauki o zdrowiu; <http://www.bu.uz.zgora.pl/>

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 28-10-2020 09:05)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ