|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NAZWA KATEDRY**  Nefrologii, Nadciśnienia Tętniczego i Chorób Wewnętrznych  +  Reumatologii i Układowych Chorób Tkanki **Łącznej** | **FORMA ZAJĘĆ** | **NAZWA PRZEDMIOTU**  **KOD PRZEDMIOTU wg USOS**  Nefrologia z reumatologią |
| * Wykłady – zostały zrealizowane w 10.2020 * Seminaria (prezentacja ppt) * Ćwiczenia (opisy przypadków chorych z wywiadem, badaniem fizykalnym, wynikami badań laboratoryjnych i obrazowych) | **EFEKTY KTÓRE MOŻNA ZREALIZOWAĆ W NAUCZANIU ZDALNYM** |
| Wiedza:  W1. Wymienia przyczyny najczęstszych zespołów chorobowych w nefrologii i reumatologii oraz nadciśnienia tętniczego (EK\_W01)  W2. Wyjaśnia patogenezę i symptomatologię chorób układu moczowego, nadciśnienia tętniczego i chorób reumatycznych (EK\_W07)  W3. Wyjaśnia przyczyny zaburzeń gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej (EK\_W07)  W4. Wymienia metody diagnostyczne stosowane w rozpoznawaniu chorób układu moczowego i reumatycznych oraz nadciśnienia  tętniczego (EK\_W38)  W5. Planuje postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w chorobach układu moczowego, reumatycznych, nadciśnienia tętniczego,  zaburzeń gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej (EK\_W07) |
| Umiejętności:  U3. Potrafi przeprowadzić diagnostykę różnicową chorób układu moczowego, nadciśnienia tętniczego i chorób reumatycznych (EK\_U12)  U4. Potrafi rozpoznać i leczyć stany zagrożenia życia w przebiegu ostrego uszkodzenia nerek, przewlekłej choroby nerek, zaburzeń  gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej (E K\_U14)  U5. Potrafi zaplanować badania diagnostyczne (w tym biopsję nerki) i terapię oraz postępowanie profilaktyczne w najczęstszych  chorobach układu moczowego i reumatycznych oraz w nadciśnieniu tętniczym (E K\_U16)  U6. Potrafi podać wskazania do zabiegu dializy (EK\_U16)  U7. Potrafi dostosować dawki leków w zależności od filtracji kłębuszkowej u osób z chorobami układu moczowego  (E K\_U17)  U10. Potrafi zinterpretować zmiany w ekg w przebiegu hiperkalemii (CK\_U11)  U11. Potrafi przeprowadzić ocenę bilansu płynów u pacjenta z ostrą lub przewlekłą niewydolnością nerek i zespołem nerczycowym  (EK\_U03)  U12. Potrafi podać działania niepożądane podstawowych grup leków stosowanych w leczeniu nadciśnienia tętniczego oraz interakcje  między nimi (E K\_U17) |
| Kompetencje:  K1. Wykazuje umiejętność pracy w zespole i współpracuje w grupie w celu zrealizowania zadań w trakcie ćwiczeń przy łóżku chorego  (K\_K02)  K3. Wykazuje nawyk samokształcenia (K\_K01) |
| **EFEKTY KSZTAŁCENIA WYMAGAJĄCE OBECNOŚCI STUDENTA NA ZAJĘCIACH** |
| Wiedza:  - |
| Umiejętności:  U1. Potrafi przeprowadzić badanie podmiotowe pacjenta ze schorzeniami układu moczowego, nadciśnieniem tętniczym i chorobami reumatycznymi (EK\_U01)  U2. Potrafi przeprowadzić ukierunkowane badanie przedmiotowe pacjenta ze schorzeniami układu moczowego, nadciśnieniem tętniczym  i chorobami reumatycznymi (EK\_U03)  U8. Potrafi dokonać nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia tętniczego (EK\_U29)  U9. Potrafi napisać opis przypadku pacjenta ze schorzeniem nefrologicznym (EK\_U38) |
| Kompetencje:  K2. Odnosi się do pacjentów z szacunkiem (K\_K03) |