

Temat kursu:**FARMAKOTERAPIA W LECZENIU CHORÓB NARZĄDU WZROKU**

Cel kursu: Zapoznanie farmaceutów z etiopatogenezą wybranych chorób narządu wzroku oraz uaktualnienie i pogłębienie wiedzy w zakresie leków stosowanych w terapii i profilaktyce jaskry, zaćmy, zwyrodnienia plamki związanego z wiekiem (AMD), stanów zapalnych spojówek o podłożu bakteryjnym, wirusowym, grzybiczym oraz nieinfekcyjnym.

Zakres wiedzy będącej przedmiotem kursu:

1. Biofarmaceutyczne aspekty podawania leków do oczu:
 - elementy anatomii, fizjologii i patofizjologii narządu wzroku,
 - czynniki warunkujące szybkość przenikania substancji leczniczej.
2. Charakterystyka postaci leku:
 - klasyfikacja postaci leku,
 - optymalizacja składu z uwzględnieniem nowych koncepcji formowania postaci leku.
3. Wpływ środków konserwujących na:
 - występowanie działań niepożądanych,
 - powikłania w przypadku przewlekłego stosowania leków.
4. Zasady prawidłowego stosowania leków w zależności od rodzaju postaci leku i opakowań.
5. Farmakoterapia wybranych chorób narządu wzroku:
 - Zapalenia infekcyjne spojówek - etiopatogeneza, objawy kliniczne: o leki stosowane w leczeniu stanów zapalnych spojówek o podłożu bakteryjnym, wirusowym, grzybiczym, o problem lekooporności;
 - Zapalenia nieinfekcyjne spojówek:
 - o etiopatogeneza - czynniki ryzyka: chemiczne, fizyczne, przemęczenie, reakcje alergiczne, zespół „suchego oka”, niewyrównana wada refrakcji, itp.,
 - o leki stosowane w leczeniu stanów zapalnych o podłożu alergicznym:
 - alergeny i typy reakcji alergicznych;
 - o leki stosowane w leczeniu stanów zapalnych o podłożu niealergicznym:
 - ustalenie czynnika patogenego,
 - charakterystyka preparatów stosowanych w leczeniu objawowym;
 - o leki stosowane w zespole „suchego oka”:
 - przyczyny choroby,
 - charakterystyka preparatów w leczeniu przyczynowym, wspomagającym i objawowym;
 - Jaskra:
 - o patomechanizm powstawania wzmożonego ciśnienia wewnątrzgałkowego,
 - o diagnostyka jaskry - objawy subiektywne i obiektywne,
 - o strategię terapeutyczne leczenia jaskry,
 - o leczenie farmakologiczne (zachowawcze):
 - leki stosowane miejscowo,
 - mechanizmy działania, działania niepożądane, przeciwwskazania;
 - leki stosowane ogólnie:
 - mechanizmy działania, działania niepożądane,

przeciwwskazania;

- Zwyródnienie plamki żółtej związane z wiekiem (AMD):
 - o etiopatogeneza - przyczyny, rola czynników genetycznych, objawy, postaci AMD, diagnostyka, leczenie,
 - o wpływ preparatów witaminowych na prawidłową funkcję narządu wzroku;
- Zaćma:
 - o przyczyny rozwoju zaćmy, podział ze względu na przyczynę, objawy i przebieg,
 - o leczenie zaćmy.

Kierownik kursu: dr hab. Bożena Karolewicz

Czas trwania kursu: 11 godzin

Termin szkolenia: do uzgodnienia, w zależności od liczby zgłoszeń

Koszt szkolenia: 24 zł/godz.

Forma zaliczenia kursu: sprawdzian testowy

Liczba pkt. edukacyjnych: 11 pkt

Zgłoszenia na kursy przyjmowane są w:

Studium Szkolenia Podyplomowego Wydziału Farmaceutycznego

tel. 71 78 40 352, tel./ fax. 71 78 40 353

farmstud@umed.wroc.pl