

Kurs: Postępy w technologii leków recepturowych (CMKP. Inne. nr 3)

Kurs dla farmaceutów zatrudnionych w aptekach oraz hurtowniach w ramach szkolenia ciągłego.

Termin: 17 października 2015.

Miejsce kursu: Katedra i Zakład Technologii Postaci Leku i Biofarmacji UJ CM
ul. Medyczna 9, 30-688 Kraków

Cel kursu: przedstawienie aktualnej wiedzy w zakresie leku recepturowego z uwzględnieniem: właściwości fizykochemicznych substancji pomocniczych i substancji leczniczych; doboru substancji pomocniczych i metod sporządzania leku w zależności od właściwości substancji leczniczej i rodzaju postaci leku z uwzględnieniem leków pediatrycznych. Nowoczesne urządzenia w praktyce recepturowej.

Ilość osób: 24

Opłata za kurs – 250 zł

Część teoretyczna

Lp.	Zakres wiedzy będącej przedmiotem kursu	Wykładowca / ilość godzin
1.	Standardy zapewniające jakość i bezpieczeństwo leków sporządzanych w aptekach. Harmonizacja wymagań farmakopealnych	Prof. dr hab. Renata Jachowicz 1 godz.
2.	Nowe rozwiązania aparaturowe w technologii leku recepturowego	Dr Aldona Maciejewska 1 godz.
3.	Kryteria doboru substancji pomocniczych przy sporządzaniu leku recepturowego	Dr Anna Czech 1 godz.

Część praktyczna

4.	Praktyczne aspekty sporządzania płynnych form jako pediatrycznych leków recepturowych	Dr Aldona Maciejewska Dr Anna Czech 2 godz.
5.	Wpływ sposobu sporządzania półstałych postaci leku na ich jakość i trwałość (metoda klasyczna, za pomocą Unguatora®).	Dr Aldona Maciejewska Dr Krzysztof Niwiński 2 godz.
6.	Wpływ sposobu sporządzania czopków na ich jakość i trwałość (metoda wytłaczania w prasie, za pomocą Unguatora®).	Dr Aldona Maciejewska 2 godz.
7.	Praktyczne aspekty sporządzania proszków przy użyciu kapsułkarki; problemy związane z łączeniem preparatów gotowych.	Dr Krzysztof Niwiński 2 godz.
8.	Sporządzanie preparatów do oczu w opakowaniach jednodawkowych	Dr Anna Czech 2godz.

Opis kursu

Godzinowy rozkład zajęć oraz zakres tematyczny kursu został dostosowany do wytycznych CMKP w ramach szkolenia ciągłego. Czas trwania kursu wynosi 13 godzin lekcyjnych (po 45 min), co w praktyce oznacza rozpoczęcie zajęć o godz. 8:00 i zakończenie ok. godz. 18:00. Zaliczenie kursu pozwala na uzyskanie 13 punktów twardych.

Każdy uczestnik ma możliwość indywidualnego wykonania wieloskładnikowych preparatów w formie:

- maści, czopków, globulek przy użyciu automatycznego miksera recepturowego UNGUATOR® typ 2100 i E/S,
- proszków dzielonych dla dzieci i dorosłych, za pomocą kapsułek ręcznych, dodatkowo wyposażonych w pozycjoner lub przy użyciu gotowych kart z kapsułkami CapsiCards®,
- płynnych leków pediatrycznych z zastosowaniem roztworów substancji wielkocząsteczkowych lub gotowych preparatów zagęszczających serii ORA®,
- preparatów do oczu, w warunkach aseptycznych, w postaci zawiesin lub roztworów dozowanych do jednorazowych ampulek tzw. minimsów z użyciem specjalistycznego zestawu do zatapiania.

Łącznie przewiduje się indywidualne sporządzenie ok. kilkunastu preparatów przez każdą osobę.

Kładzie się nacisk na:

- doskonalenie umiejętności manualnych,
- zachęcanie do korzystania z nowych aparatów,
- stosowanie optymalnych opakowań zapewniających dobrą jakość i trwałość recepturowych postaci leku.

W przerwach pomiędzy zmianami grup udostępnione są napoje oraz catering.

Uwaga

Ze względu na praktyczny charakter zajęć prosimy o zabranie fartucha aptecznego.