

**Wykłady z przedmiotu *Leki pochodzenia naturalnego* w roku akademickim 2022/23 odbywają się w semestrze zimowym w trybie online w czasie rzeczywistym poprzez platformę MS Teams w poniedziałki w godz. 11.00-13.15 – 2 godziny do ustalenia z prowadzącym**

*Tematy wykładów:*

1. Rys historyczny. Miejsce fitoterapii we współczesnym leczeniu. Kryteria oceny jakości leków roślinnych i suplementów diety (1h)
2. Tradycyjne systemy leczenia ziołami. Definicja leku roślinnego. Status prawny leku roślinnego (1h)
3. Zasady wprowadzania do obrotu roślinnego produktu leczniczego. Projektowanie złożonych leków roślinnych (1h)
4. Metody oceny jakości leków roślinnych. Metodologia badań nad lekiem roślinnym. Badania kliniczne. Standaryzacja leków roślinnych (1h)
5. Ważniejsze substancje czynne preparatów leczniczych pochodzące ze świata roślinnego i zwierzęcego. Molekularne mechanizmy działania leków. Najnowsze osiągnięcia (1h)
6. Postać leku roślinnego. Przedstawienie zasad przygotowywania leków roślinnych (mieszanki ziołowe; preparaty galenowe - napary, odwary, nalewki, intrakty, syropy, maceracje, perkolacje; leki gotowe) (1h)
7. Kolokwium – 1 termin (2h)
8. Kolokwium – 2 termin (1h)
9. Kolokwium – 3 termin (1h)

**Seminaria z przedmiotu *Leki pochodzenia naturalnego* w roku akademickim 2022/23 odbywają się w semestrze zimowym w sali 0.25 w budynku MCD3 przy Placu Polskiego Czerwonego Krzyża 1 w Szczecinie w środy: w godz. 8-10.15, 10.30-12.45, 13.00-15.15 (18.01.22 i 25.01.22); w godz. 8.30-10.45 (1.02.22); w godz. 8.30-10.00 (8.02.22) – 4 godziny do ustalenia z prowadzącym**

*Tematy seminariów:*

1. Sprawy organizacyjne. Fitoterapia chorób układu pokarmowego (3h)
2. Fitoterapia chorób ośrodkowego układu nerwowego. Fitoterapia chorób obwodowego układu nerwowego (3h)
3. Fitoterapia chorób układu sercowo-naczyniowego (3h)
4. Fitoterapia chorób układu moczowego. Fitoterapia w andropauzie. Fitoterapia chorób ginekologicznych (3h)
5. Fitoterapia chorób układu oddechowego. Fitoterapia cukrzycy (3h)
6. Prezentacje studenckie dotyczące leków roślinnych dostępnych na rynku (3h)
7. Prezentacje studenckie dotyczące leków roślinnych dostępnych na rynku c.d. Sprawdzian – termin 1 (3h)
8. Sprawdzian – termin 2 (2h)
9. Sprawdzian – termin 3 (2h)