

Wydział Farmaceutyczny - kierunek: farmacja studia 5 – letnie magisterskie V rok

Program przedmiotu: HISTORIA FARMACJI Wykłady – 15 godz.

Tematy wykładów:

1. Główne etapy rozwoju nauki o leku.
2. Medycyna i farmacja w starożytności. Okres dominacji nauki Galena.
3. Znaczenie i wkład nauki arabskiej do rozwoju postaci leku.
4. Od alchemii do chemii. Paracelsus – rozwój jatrochemii.
5. Medycyna nowożytna – Andreas Vesalius, William Harvey.
6. Zdrowie i choroba – ewolucja pojęć.
7. Rozwój medycyny klinicznej i specjalności pokrewnych. Stara i nowa szkoła wiedeńska. Sceptycyzm i nihilizm terapeutyczny.
8. Osiągnięcia medycyny i nauk podstawowych: Historia walki z bólem, antyseptyki i aseptyki.
9. Mikrobiologia lekarska – Ludwik Pasteur, Robert Koch,
10. Polscy mikrobiolodzy - Odo Bujwid, Rudolf Weigl.
11. Złoty wiek aptekarstwa od połowy XVIII do połowy XIX wieku. Odkrycie alkaloidów i rozwój fitochemii. Początki chemioterapii.
12. Rozwój farmacji w czasach najnowszych. Synteza organiczna jako źródło leków.
13. Osiągnięcia światowych badań nad lekami w XX wieku. Odkrycie enzymów, hormonów i witamin.
14. Odkrycie sulfonamidów i antybiotyków.
15. Podsumowanie zajęć i zaliczenie przedmiotu.

Podręczniki:

1. Brzeziński T. (red): Historia medycyny, Warszawa 2004.
2. Rembieniński R., Kuźnicka B.: Historia farmacji, Warszawa 1987.
3. Szumowski W.: Historia medycyny filozoficznie ujęta, Warszawa 1994.

Literatura uzupełniająca:

1. Apteka „Pod Łabędziem” w Bydgoszczy, pod red. A. Drygasa, Bydgoszcz 2003.
2. Bartkowiak L. Kształtowanie się aptekarstwa w Polsce (XVIII – XX wiek). Studium historiograficzne, Poznań 2004.
3. Danysz A. Historia farmakologii w Polsce, Warszawa 1997.
4. Drygas A., Zarys historii farmacji, Gdańsk 1981.
5. Dzierżanowski R., Słownik chronologiczny dziejów medycyny i farmacji, Warszawa 1983.
6. Jütte R.: Historia medycyny alternatywnej. Od magii do naturalnych metod leczenia, Warszawa 2001.
7. Kikta T., Przemysł farmaceutyczny w Polsce (1823 – 1939), Warszawa 1972
8. Leszczyłowski B., Etyka i deontologia zawodu farmaceuty w Polsce XIX i XX wieku, Warszawa – Poznań 1998.
9. Leszczyłowski B., Propedeutyka rozwoju polskiej farmaceutycznej myśli etyczno – deontologicznej na tle realiów społeczno – politycznych kraju 1523 – 1989, Łódź 1997.
10. Rostafiński S., Moska D., Etyka farmaceutyczna, Warszawa 1986.
11. Thorwald J., Dawna medycyna, jej tajemnice i potęga, Warszawa, Kraków, Gdańsk, Łódź 1990.
12. Zawód farmaceuty na ziemiach polskich w XIX i XX wieku, pod red. Bożeny Urbanek, Warszawa – Katowice 2006.

Periodyki:

1. Archiwum Historii i Filozofii Medycyny
2. Farmacja Polska
3. Medycyna Nowożytna. Studia nad Historią Medycyny.