

## **TEMATICA POST 14 CONFERENTIAR**

### **FARMACOLOGIE I, II, III**

1. Farmacologia (definitie); ramurile farmacologiei; medicamentul (definitie)
2. Farmacocinetica generală. Farmacodinamie generală
3. Antibiotice: antibiotice betalactamice (peniciline, cefalosporine, carbapenemi, monobactami), antibiotice aminoglicozide; antibiotice macrolide, antibiotice lincomicine (lincosamide); antibiotice glicopeptide; antibiotice cu spectru larg; grupul rifampicinelor; antibiotice polipeptidice
4. Chimioterapice antimicrobiene de sinteză: chinolone si fluorochinolone, sulfamide antimicrobiene, diaminopirimidine; derivati de nitrofuran (nitrofurani)
5. Medicamente chimioterapice: antituberculoase; antiparazitare; antivirotice, anticanceroase
6. Medicamente cu actiuneasupra SNC siperiferic
7. Autocoizisantagonisti ai acestora: histamina si antihistaminele: serotonina, agonisti serotoninici si antagonistii serotoninice, angiotensinasi si antagoniste ale angiotensinele, prostaglandinele
8. Medicamente cu actiuneasupra aparatului respirator: antitusive, antiastmatice, expectorante
9. Medicamente cu actiuneasupra sanguinii: medicamente antianemice; medicamente antihemoragice (hemostatice), medicamente antitrombotice
10. Medicamente cu actiuneasupra aparatului cardiovascular
11. Medicamente cu actiuneasupra aparatului excretor: diuretice, antidiuretice, antilitiazice
12. Medicamente cu actiuneasupra aparatului digestiv
13. Medicamente motilității uterine: ocitocice; tocolitice; antispastice sau spasmolitice uterine
14. Medicamente cu actiune in bolimetabolice: medicamente hipolipemiante, medicamente anorexigene; medicamente antigutoase

### **BIBLIOGRAFIE**

1. Aurelia Nicoleta Cristea - Farmacologie generală, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2007
2. Cristea A.N. (coautori: Pavelescu M., Hriscu A.): Tratat de farmacologie. Editura Medicală, Bucuresti, 2005.
3. Wolters Kluwer Health - Lippincott Williams Wilkins - USA. Lippincott Farmacologi ilustrata - Editia a 5-a 2017

DIRECTOR DE DEPARTAMENT

Conf. univ. dr Cismas Pruteanu Petrisor

