

### **Botanika s farmakognozijom**

- Porodica oštrolista -Boraginaceae
- Porodica pomoćnica- Solanaceae
- Porodica broćika- Rubiaceae
- Porodica žabnjaka- Ranunculaceae
- Porodica mirtovki- Myrtaceae
- Antrakinonske droge
- Saponinske droge
- Biljne tvari u pripravcima za srce i krvožilni sustav
- Biljni pigmenti
- Biljni hipnotici i sedativi
- Otrovne biljke našeg podneblja
- Jestive samonikle biljke našeg podneblja

### **Industrijska proizvodnja lijekova**

- Pomoćna sredstva
- Ambalaža i pakiranje
- Parenteralni pripravci
- Tabletiranje
- Sterilizacija pripravaka

### **Farmaceutska kemija s farmakologijom**

- Nefrotoksični učinci lijekova
- Alergije na lijekove i cjepiva
- Antiepileptici
- Neopioidni analgetici
- Antidepresivi
- Antianemici
- Terapija šećerne bolesti
- Rizici oralne hormonske kontracepcije
- Važnost kalcija u prevenciji i liječenju osteoporoze
- Cefalosporinski antibiotici
- Interakcije lijekova
- Spazmolitici

## **Farmaceutska tehnologija s kozmetologijom**

- Prašci za posipavanje kože
- Otopine za dezinfekciju kože i sluznica
- Etanolne otopine za farmaceutske svrhe
- Prirodni sirupi za lječenje kašlja
- Tekući puderi za ublažavanje simptoma varičela
- Kapi za nos i aerosoli za alergijski rinitis
- Ljekoviti pripravci za bolesti desni i usne šupljine
- Antireumatska mazila
- Losioni u lječenju akni
- Kreme za različite tipove kože
- Ljekovita ulja za kožu i vlasište
- Kozmetička mlijeka za njegu kože
- Pripravci za njegu osjetljive kože djeteta
- Oficinalne podloge za izradu ljekovitih masti
- Kortikosterodne masti
- Ljekovite masti tipa otopine, suspenzije i emulzije
- Paste za lječenje herpesa
- Čajne mješavine

## **Kemija prehrane**

- Maslinovo ulje – apsorbancija UV područje
- Mlijeko – prva namirnica
- Dodatci prehrani
- Prehrambeni aditivi
- Mikotoksini u hrani
- Sladila (stevija)-aspartam, acesulfam-k, saharin, ciklamat, alditoli
- Giht
- Celijakija
- Poremećaji hranjenja ( anoreksija, bulimija)
- Trovanje hranom