

Фармакогнозија са фитотерапијом – 3. разред – испитна питања

Теоријски део испита:

- 1) Алкалоиди - дефиниција, хемијска грађа, физичке и хемијске особине, распрострањеност, доказивање, одређивање, екстракција, класификација;
- 2) Општи принципи екстракције алкалоида
- 3) Дроге са тропанским алкалоидима: *Belladonnae folium et radix*
- 4) Дроге са тропанским алкалоидима: *Stramonii folium*
- 5) Дроге са тропанским алкалоидима: *Hyoscyami folium*
- 6) Дроге са еггонинским алкалоидима: *Coccae folium*
- 7) Дроге са пиридинским и пиперидинским алкалоидима: *Lobeliae herba*
- 8) Дроге са пиридинским и пиперидинским алкалоидима: *Granati cortex*
- 9) Дроге са пиридинским и пиперидинским алкалоидима: *Piperis fructus*
- 10) Дроге са пиридинским и пиперидинским алкалоидима: *Capsici fructus*
- 11) Дроге са пиридинским и пиперидинским алкалоидима: *Nicotianae folium*
- 12) Дроге са фенилалкиламинским алкалоидима: *Ephedrae herba*
- 13) Дроге са изохинолинским алкалоидима: *Opium crudum*
- 14) Дроге са изохинолинским алкалоидима: *Chelidonii herba*
- 15) Дроге са изохинолинским алкалоидима: *Curare*
- 16) Дроге са изохинолинским алкалоидима: *Ipecacuanhae radix*
- 17) Дроге са трополонским алкалоидима: *Colhici semen et tuber*
- 18) Дроге са имидазолним алкалоидима: *Jaborandi folium*
- 19) Дроге са терпенским алкалоидима: *Aconiti tuber*
- 20) Дроге са стероидним алкалоидима: *Veratri radix et rhizoma*
- 21) Дроге са пуринским алкалоидима: *Coffeae semen*
- 22) Дроге са пуринским алкалоидима: *Theae folium*
- 23) Дроге са пуринским алкалоидима: *Pasta guarana*
- 24) Дроге са пуринским алкалоидима: *Colae semen*
- 25) Дроге са пуринским алкалоидима: *Cacao semen*
- 26) Дроге са пуринским алкалоидима: *Symphyti radix*
- 27) Дроге са индолним алкалоидима: *Physostigmati semen*
- 28) Дроге са индолним алкалоидима: *Secale cornutum*
- 29) Дроге са индолним алкалоидима: *Rauwolfiae radix*
- 30) Дроге са индолним алкалоидима: *Vincae minoris herba*
- 31) Дроге са индолним алкалоидима: *Strychni semen*
- 32) Хетерозиди – дефиниција, хемијска грађа, распрострањеност, доказивање, одређивање, екстракција, класификација

- 33) Дроге са лигнанским хетерозидима: *Eleutherococci radix*
- 34) Дроге са лигнанским хетерозидима: *Podophylli rhizoma*
- 35) Дроге са лигнанским хетерозидима: *Silybi mariae fructus*
- 36) Дроге са фенолним хетерозидима: *Uvae ursi folium*
- 37) Дроге са фенолним хетерозидима: *Echinaceae herba*
- 38) Дроге са фенолним хетерозидима: *Salicis cortex*
- 39) Дроге са фенолним хетерозидима: *Cynarae flos et folium*
- 40) Дроге са кардиотоничним хетерозидима: *Digitalis purpureae folium*
- 41) Дроге са кардиотоничним хетерозидима: *Digitalis lanatae folium*
- 42) Дроге са кардиотоничним хетерозидима: *Strophanti semen*
- 43) Дроге са иридоидним хетерозидима: *Gentianae radix*
- 44) Дроге са иридоидним хетерозидима: *Centaurii herba*
- 45) Дроге са иридоидним хетерозидима: *Harpagophyti radix*
- 46) Дроге са цијаногеним хетерозидима: *Amygdalae amarae semen*
- 47) Дроге са сумпорним хетерозидима: *Sinapis nigrae semen*
- 48) Дроге са сумпорним хетерозидима: *Sinapis albae semen*
- 49) Дроге са сумпорним хетерозидима: *Allii sativi bulbosus*
- 50) Дроге са антрахинонским хетерозидима: *Sennae folium*
- 51) Дроге са антрахинонским хетерозидима: *Frangulae cortex*
- 52) Дроге са антрахинонским хетерозидима: *Aloe*
- 53) Дроге са кумаринским хетерозидима: *Meliloti herba*
- 54) Дроге са флавоноидним хетерозидима: *Betulae folium*
- 55) Дроге са флавоноидним хетерозидима: *Sambuci flos*
- 56) Дроге са флавоноидним хетерозидима: *Tiliae flos*
- 57) Дроге са флавоноидним хетерозидима: *Gingko bilobae folium*
- 58) Дроге са флавоноидним хетерозидима: *Crataegi flos, folium et fructus*
- 59) Антоцијанске дроге: *Myrtilli fructus*

Практични део испита:

- 1) Алкалоиди- доказивање и одређивање
I Макроскопија и микроскопија алкалоидних дрога
- 2) Хетерозиди – доказивање и одређивање
I Макроскопија и микроскопија хетерозидних дрога