

CURS OPTIONAL PENTRU STUDENTII ANULUI II ASFL

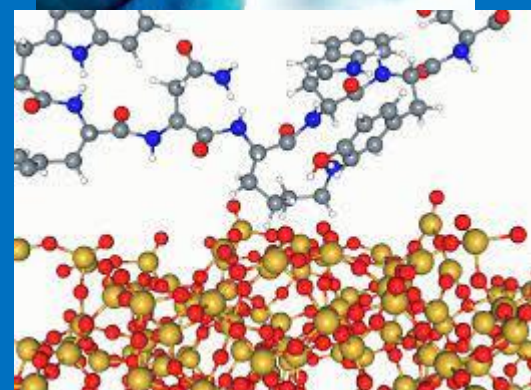
OBIECTIVUL DISCIPLINEI

- Cursul de Medicamente Biologice completează cunoștințele studenților cu grupe de medicamente obținute din diferite produse biologice (sânge, organe, țesuturi)
- Însușirea noțiunilor generale privind metodele de obținere a medicamentelor biologice de uz uman și cunoaștere claselor de medicamente biologice



DESPRE CE VOM STUDIA?

- Noțiuni introductive despre medicamentele biologice - definiția medicamentului biologic; scurt istoric, materii prime utilizate la prepararea medicamentelor, reglementări legislative aplicabile medicamentelor biologice.
- Aspecte legate de tehnica ADN-ului recombinant – metodă de preparare a medicamentelor biologice: etape, principii, exemple de medicamente biologice obținute prin tehnica ADN-ului recombinant
- Noțiuni generale despre medicamentele obținute din sânge: produse labile obținute din sânge (PSL). Produse stabile obținute din sânge (PSS): exemple, proprietăți farmacologice, indicații terapeutice
- Elemente legate de anticorpii monoclonali și policlonali. - indicațiile terapeutice, exemple de imunoglobuline de natură biologică și de anticorpi monoclonali și policlonali utilizați în terapie
- Noțiuni referitoare la imunoprofilaxia activă: vaccinuri, schema națională de vaccinare – definiții, vaccinurile obligatorii; vaccinurile opționale; indicații de administrare, efecte adverse.
- Noțiuni referitoare la imunoprofilaxia pasivă: seroterapia - definiția serurilor; clasificarea serurilor: exemple și indicații terapeutice
- Medicamentele biologice obținute din organe: ficat și pancreas. Exemple de medicamente, indicații terapeutice



DE CE ESTE UTIL ACEST CURS OPTIONAL?

Cursul de *Medicamente biologice* oferă studenților anului II noțiuni foarte utile în formarea lor ca viitori asistenți de farmacie, precum: cunoașterea medicamentelor biologice comercializate pe piața farmaceutică, proprietățile farmacologice ale acestora, dar și informații referitoare la modul de administrare și posibilele reacții adverse. și produsele comerciale existente la momentul prezent pe piața farmaceutică. Cunoștințele acumulate pe parcursul cursului vor fi de un real folos în desfășurarea activității de asistent de farmacie atât în farmacia de circuit deschis, cât și în cea de spital.