

Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • Educarea studenților în spiritul rigurozității actului medical și al înțelegerii rolului determinant al științelor fundamentale pentru nivelul dat, precum și pentru formarea lor profesională. • Dobândirea de către studenți a unor deprinderi practice privind executarea corectă a unor explorări funcționale, pe baza înțelegerii nu numai a procedurilor, dar și a fenomenelor explorate, precum și a principiilor tehnicilor respective; • Explicarea unor noțiuni teoretice prin prezentarea demonstrativă a unor experimente clasice în cadrul lucrărilor practice și de laborator; • Toate acestea le vor permite studenților dobândirea cunoștințelor legate de funcțiile normale ale organismului uman, astfel ei vor fi capabili să înțeleagă în manieră integrativă procesele fiziologice, de la celulă la organism, căpătând în așa mod o bază solidă pentru științele stomatologice clinice.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> • să dezvolte deprinderi în înregistrarea, măsurarea și interpretarea datelor pentru expunerea verbală și în scris a constatarilor proprii și aprecierea variațiilor fiziologice și individuale; • să înțeleagă importanța mecanismelor de reglare a funcțiilor fiziologice în coordonarea organelor și a sistemelor separate pentru activitatea normală a țesuturilor situate în regiunea maxilofacială • să înregistreze și să analizeze parametrii diferitor probe funcțional-instrumentale (electromiografia mușchilor masticatori, electrooculografia, spirometria, etc.); • să posede metoda studiere a senzațiilor și pragurilor gustative și să interpreteze aceste rezultate analizelor de laborator; • să însușească metode de studiere și apreciere a activității diferitor organe și sisteme prin tehnici virtuale și computerizate a sistemului BIOPAC ; • să însușească metoda de instruire bazată pe analiza problemei (cazului clinic).
Forma de evaluare	examen