

دامنه	Scope
۱-بیوشیمی : ۱-۱- آزمایش های عمومی ۱-۲- آزمایش های تخصصی ۱-۳- سم شناسی ۱-۴- پایش درمانی داروها (TDM) ۱-۵- تجزیه ادرار ۱-۶- هورمون شناسی ۱-۷- شاخص های توموری (تومور مارکر)	۱-Biochemistry: ۱-۱- General tests ۱-۲- Special tests ۱-۳- Toxicology ۱-۴- Therapeutic monitoring of drugs (TDM) ۱-۵- Urine analysis ۱-۶- Hormonology ۱-۷- Tumor indicators (Tumor marker)
۲-میکروبیولوژی : ۲-۱- باکتری شناسی ۲-۲- مایکوباکتریولوژی ۲-۳- قارچ شناسی ۲-۴- انگل شناسی ۲-۵- ویروس شناسی	۲-Microbiology: ۲-۱- Bacteriology ۲-۲- Mycobacteriology ۲-۳- Mycology ۲-۴- Parasitology ۲-۵- Virology
۳-ایمونولوژی / سرولوژی :	۳-Immunology / Serology:
۴- همانولوژی : ۴-۱- انعقاد ۴-۲- بانک خون ۴-۳- فلوسایتومتری	۴- Hematology : ۴-۱- coagulation ۴-۲- blood bank ۴-۳- Flow cytometry:
۵- ژنتیک پزشکی : ۵-۱- سیتوژنتیک (کاربوتایپ) ۵-۲- FISH ۵-۳- ژنتیک مولکولی	۵- Medical genetics: ۵-۱- Cytogenetics (karyotype) ۵-۲- FISH ۵-۳- Molecular genetics
۶- تشخیص مولکولی : ۶-۱- عفونی ۶-۲- ژنومیک ۶-۳- سازگاری بافتی (HLA)	۶- Molecular diagnostic: ۶-۱- Infectious ۶-۲- Genomic ۶-۳- Histocompatibility (HLA)
۷- پاتولوژی : ۷-۱- هیستوپاتولوژی شامل ایمونوهیستوشیمی (IHC) ۷-۲- سیتوپاتولوژی	۷- Pathology: ۷-۱- Histopathology including IHC ۷-۲- Cytopathology
۸- آندروولوژی : ۸-۱- آنالیز مایع منی	۸- Andrology laboratory: ۸-۱- Semen analysis