

### گروه بیوتکنولوژی پزشکی و دارویی

#### **Molecular pharmacology & Medical biotechnology**

در این گروه، اولویت با پروژه هایی است که به مطالعه جنبه های مولکولی ترکیبات دارویی و نیز تولید واکسن ها، پروتئینهای نو ترکیب، ایمینوترابی، سلول درمانی و یا ژن درمانی می پردازد

#### گروه ژنتیک مولکولی بیماری ها

#### **Molecular Genetics & Molecular pathology**

در این گروه سعی بر آن شده است که جنبه های مولکولی و ژنتیک بیماریهای شایع استان و یا بیماریهایی با پایه ژنتیکی به جهت استفاده در امر مشاوره ژنتیک و نیز تشخیص پیش از تولد در اولویت پژوهشی خود قرار داده است که پروژه های این گروه در زمینه ژنتیک بیماری ها و سندرم ها (ژنوتیپهای بیماری زا و یا ژنوتیپهای مستعد کننده برای بیماری نروژنیک، ایمنوژنیک و ) های ارثی، عفونی و سرطان و نهایتاً بیومارکرها در جمعیت استان) و نیز ژنومیکس انسانی، بوده است(....)

#### گروه بیوشیمی و فیزیولوژی مولکولی بیماری ها

#### **Molecular physiology & Biochemistry**

آن دسته از پروژه هایی که به مطالعه ترکیبات آلی -بخصوص آنزیم ها و آنتی اکسیدانهای استخراج شده از فلور استان هرمزگان - بعنوان اولویتهای مولکول های بیولوژی در این گروه جای گرفته اند

#### گروه میکروبیولوژی مولکولی و اپیدمیولوژی مولکولی بیماریها

#### **Molecular Microbiology & Molecular Epidemiology of infectious disease**

در این گروه نیز، پروژه هایی که به شناسایی مولکولی پاتوژن ها - بخصوص بیماری های عفونی باکتریایی و ویروسهای رایج در استان - و نیز جنبه های مولکولی مقاومت دارویی نیز از اولویتهای پژوهشی این گروه محسوب می گردند حقیقت اولویت پژوهشی این گروه اپیدمیولوژی مولکولی بیماریها بود