

با توجه به اسناد بالادستی و اولویت های پژوهشی کشور ضمن بررسی امکانات موجود و توانمندی اساتید اولویت های

پژوهشی گروه به شرح زیر تعیین گردید:

عناوین اولویت های پژوهشی

➤ بررسی ژنتیک مولکولی و فیزیولوژی بیماری های غیر واگیر شایع (بیمارهای قلبی - عروقی، دیابت، فشار

خون، بیماری های متابولیک و سرطان)

➤ تشخیص، بررسی و درمان اختلالات هورمونی (سیستم اندوکرین)

➤ تشخیص و درمان بیماری های مغز و اعصاب (با تاکید بر سکته مغزی، و...)

➤ بررسی بیولوژی مولکولی سرطان و سیگنالینگ سلولی به منظور تشخیص و درمان

➤ درد و مکانیسم های کاهش آن

➤ فناوری های نوین در دارورسانی، پزشکی بازساختی، نانوفناوری