



اولویت های پژوهشی گروه تغذیه، بهداشت ایمنی و بیوشیمی بالینی در سال ۱۴۰۱ به شرح زیر می باشد:

- ❖ بررسی کیفیت زندگی، امنیت غذایی و سلامت روحی گروههای آسیب پذیر و انجام مداخلات مبتنی بر جامعه
- ❖ ایمنی غذا، مواد غذایی و بهداشتی
- ❖ ارزیابی مخاطرات غذا، مواد غذایی و بهداشتی
- ❖ تولید، ارتقاء کیفیت و بررسی خصوصیات روغن ها و چربی ها
- ❖ اثر فرایندها بر بهبود کیفیت و شناسایی تقلبات در مواد غذایی
- ❖ شیوه های نوین تولید، فراوری و بسته بندی مواد غذایی
- ❖ سلامت و ایمنی مواد غذایی
- ❖ سموم و فلزات سنگین در مواد غذایی از مزرعه تا مصرف کننده و ارزیابی خطر آن ها
- ❖ تولید غذاهای فراسودمند و نقش آنها در پیشگیری و درمان بیماریهای شایع غیر واگیردار
- ❖ مطالعه تاثیر عوامل تغذیه ای در بروز بیماریهای شایع غیر واگیر در سطح استان
- ❖ تدوین و اجرای برنامه های مداخلت تغذیه ای با هدف کاهش سوء تغذیه در بیمارستانها
- ❖ طراحی و اجرای برنامه های جامع مداخله تغذیه ای برای گروههای آسیب پذیر
- ❖ بررسی الگوی مصرف انواع مکمل های غذایی
- ❖ نقش تغذیه، مکملهای غذایی و گیاهی و اثرات نوتریژنتیک-نوتریژنومیکس در چاقی و سندرم متابولیک
- ❖ بررسی تاثیر مداخلت تغذیه ای با رویکرد طب ایرانی بر بیماریهای بالغین، اختلالات تغذیه ای و بارداری و شیردهی
- ❖ شناسایی نقش مواد مغذی و الگوهای غذایی در پیشگیری از سرطان
- ❖ ارزشیابی و مداخلت تغذیه ای و مکملهای غذایی و پایش تغذیه ای و مداخلت آموزشی تغذیه-محور در بیماریها
- ❖ پیاده سازی، ارزشیابی و هزینه-اثربخشی مداخلات جامعه محور با هدف ارتقا وضعیت تغذیه جامعه
- ❖ بررسی ارتباط تغذیه با رشد کودکان و نوجوانان و چاقی کودکان
- ❖ نقش ریزمغذیهها، درشت مغذیهها، ترکیبات فعال زیستی و شناسایی عادات و الگوهای غذایی و آموزش و مداخلت تغذیه ای در بارداری و شیردهی و شیرخواران
- ❖ مدیریت کنترل وزن و تغذیه ورزشکاران، بررسی نقش تغذیه و شاخص آنتروپومتریک در ظرفیت عملکردی ورزشی
- ❖ بررسی وضعیت تغذیه و تاثیر رژیمهای غذایی مختلف و فرموالهای غذایی در فرایند کنترل بیماری متابولیک ارثی در کودکان
- ❖ هزینه اثربخشی مداخلت پیشگیری و درمانی و ملاحظاتی اجرایی و سیاستگذاری در حوزه چاقی
- ❖ پژوهش در فناوریهای نوین در زمینه صنایع غذایی