**4. اولويت‌هاي پژوهشي معاونت غذا و دارو**

1-4 وضعيت ريزمغذي‌ها در رژيم غذايي منطقه

2-4 روشهاي نوين آزمايشگاهي مواد غذايي، آرايشي و بهداشتي و مقايسه با روشهاي رايج

3-4 بررسي اپيدميولوژيك مشكلات تغذيه‌اي در جمعيت‌هاي مختلف

4-4 بررسي شاخص‌هاي تغذيه‌اي در جامعه

5-4 مداخلات تغذيه‌اي كنترل بيماريها

6-4 رابطه ريزمغزيها و بيماريهاي مختلف

7-4 بررسي مشكلات نسخ‌نويسي و تجويز دارو

8-4 بررسي مشكلات مصرف منطقي دارو

9-4 بررسي كسورات دارويي در سيستم‌هاي بيمه‌اي مختلف

10-4 بررسي تقلبات درتوليد، بسته‌بندي، نگهداشت وعرضه موادخوراكي،آشاميدني،آرايشي بهداشتي

11-4 نظام مند نمودن بازرسي در سطح توليد و عرضه

12-4 بازرسي و كنترل كيفي محصولات غذايي، آرايشي و بهداشتي

13-4 ارائه روشهای جدید برای تشخیص و شناسایی عرقیات.

14-4 ارائه روشهای جدید برای اندازه گیری میزان اسانس نعناع.

15-4 ارائه روشهای جدید برای شناسایی انواع گوشت در فرآورده های گوشتی به روش مولکولی PCR .

16-4 ارائه روشهای جدید تشخیص سموم قارچی مانند آفلاتوکسین در فرآورده های غذایی.

17-4 تدوین استاندارد جدید میکروبی و شیمیایی برای عرقیات گیاهی

18-4 اصلاح و تدوین استاندارد جدید برای عرقیات متناسب با شرایط اقلیمی کاشان

19-4 تدوین استاندارد میکروبی و شیمیایی محصولات سوهان و کلوچه کاشان

20-4 بررسی افزودنی ها در فرآورده های لبنی

21-4 بررسی عوامل موثر بر کیفیت نان

22-4 بررسی پروتئین های مورداستفاده در فرآورده های گوشتی

23-4 اندازه گیری میزان اسانس در عرقیات فاقد استاندارد

24-4 بررسی وجود میزان فلزات سنگین در فرآورده های وارداتی و داخلی

25-4 بررسی میانگین تجویز داروهای تزریقی، کورتیکواستروئیدی و آنتی بیوتیکها در نسخه های پزشکان شهرستان کاشان

26-4 بررسی میزان رعایت اصول نسخه نویسی پزشکان در نسخ بیماران سرپائی بیمه شده

27-4 بررسی مصرف منطقی دارو

28-4 راهکارهای ارتقاء تجویز و مصرف منطقی داروها در شهرستان

29-4 راهکارهای ارتقاء و الگوی مناسب جهت ثبت عوارض و خطاهای دارویی

30-4 ارتقاء سیستم نظارت بر قاچاق و داروهای تقلبی

31-4 فرهنگ سازی مصرف دارو در دانش آموزان