



اولویت های تحقیقاتی دانشکده پزشکی

- نقش فاکتورهای رشد در سلول های خونی در درمان لیشمانیوز جلدی
- بررسی ژنهای دخیل در سویه های مقاوم به دارو در لیشمانیوز جلدی
- تعیین اطلاعات جغرافیایی لیشمانیوز جلدی در منطقه با استفاده از GIS
- استفاده از پتانسیل گیاهان دارویی در درمان بیماری ها
- عوامل موثر بر شدت بروز حمله مالاریایی در افراد مبتلا به پلاسمودیوم فالسی پاروم
- بررسی آبهای منطقه از نظر کیفیت و آلودگی
- تعیین و فراوانی بیماری های روده ای انگلی در مدارس منطقه و عوامل مرتبط در شیوع آن
- تعیین عفونت های قارچی دخیل در بخش های مختلف بیمارستانی
- تعیین موارد سقط جنین ناشی انگل توکسوپلازما گوندی
- بررسی فاکتورهای رشد موجود در سلولهای خونی در Medicine regeneration
- تعیین عوامل پیش آگهی دهنده بر روی سرطان های خون
- نقش متابولیت های ثانویه و عصاره های گیاهی در درمان بیماری ها
- بررسی پلی مورفیسم ژن های مرتبط با مالاریا در ساکنان بومی منطقه
- بررسی شیوع بدخیمی ها در افراد مبتلا به تالاسمی
- بررسی تغییرات و پلی مورفیسم در ژن های BCL2 و NOXA مسیر آپوپتوز
- بررسی تغییرات اندکس های بیوشیمیایی خون و سرم و مارکرهای دیابتی در حیوانات دیابتی شده
- استفاده از ظرفیت های کارخانه خودرو سازی جهت تعیین میزان مشتقات سرطان زا در نمونه های سرم و ادرار



بسمه تعالی

معاونت تحقیقات و فن آوری

- بررسی اثرات دارویی و گیاهی محلی منطقه جهت درمان بیماران دیابتی
- تعیین واریانس های نوروترانسمیترها در افراد دیابتی و افراد مبتلا به آلزایمر
- بررسی و تعیین میزان بیان آنزیم های آنتی اکسیدانی در افراد آلزایمری و افراد مبتلا به دیابت
- تعیین تغییرات مارکر های سرطانی با استفاده از کیت های تعیین تومور مارکر در حیوانات سرطانی شده
- استفاده از سلول های بنیادی در تولید و ارزیابی داروها
- استفاده از علوم و فناوری های نوین نانوتکنولوژی در راستا ارتقا سطح سلامت
- ارائه راه حل های پیشگیری از بیماری های بومی مثل لیشمانیوز جلدی
- بررسی انواع کم خونی شامل تالاسمی و کم خونی داسی شکل و و کیفیت زندگی بیماران
- درمان زخم های مزمن در بیماران دیابتی با سلول های بنیادی
- ساخت حسگر های تشخیصی
- بررسی مراقبت های بهداشتی، تغذیه ای