

| عنوان | مجری | مقطع/دانشجو |
|---|-------------------------|---|
| بررسی همراهی بیان ژن بتا کتینین در پولیپ های آدنوماتوز کولورکتال | دکتر فخرجو | دکتری حرفه ای پزشکی شیمیا مجیدی |
| بررسی همراهی بیان ژن بتا کینین در متاپلازی ناکامل روده ای در معده | دکتر سپهری | دستیار تخصصی آراز صابر |
| بررسی اثر اسیدهای چرب امگا بر روی مقاومت دارویی در بیماران سرطان معده | دکتر صومی | دکتری بیوشیمی بالینی همایون دولتخواه |
| بررسی نقش $TGF-\beta$ ، $CD105$ و $SDF-1$ در گرایش سلول های بنیادی مزانشیمی بافت چربی انسانی (AT- hMSCs) به سلول های سرطانی کبد (HCC) | دکتر صومی- دکتر صمدی | کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی علیرضا مردمی |
| تعیین نقش کاهش وزن در سطح سیتو کین های التهابی (IL-1 ، IL-6 و $TNF-\alpha$ و HS-CRP) در افراد چاق مبتلا به کبد چرب " | دکتر صومی | دستیار فوق تخصصی دکتر بوستانی |
| بررسی تفاوت بیان اجزای سیستم ویرایش micro RNA (آنزیم های Dicer و Drosha و DGCR8) در سرطان معده و بافت نرمال | دکتر هاشم زاده | دکتری حرفه ای پزشکی یاشار بیدقی |
| در تعیین پروگنوز بیماران RDW زش پیشگوئی کنندگی مبتلا به پانکراتیت حاد در بخش اورژانس نوع طرح: مشاهده ای همگروهی | دکتر محرم زاده | دستیار طب اورژانس دکتر فدایی |
| بررسی بالینی و ژنتیکی بیماری سیستیک فیبروزیس در شمال غرب کشور | دکتر رفیعی | دکترای تخصصی پژوهشی دکتر لیلا واحدی |
| مقایسه ی پاسخ به درمان در بیماران مبتلا به هپاتیت B مزمن در درمان با آدیفوویر و آدیفویر همراه با لامی وودین | دکتر صومی | دکتری حرفه ای پزشکی خانم رجب پور |
| بررسی ارزش تشخیصی سطح سرمی دی دایمر، لاکتات ، آمیلاز و نقصان باز در تشخیص زود هنگام ایسکمی حاد عروق مزانتر | رجایی غفوری | دستیار طب اورژانس سعید شهبازی |
| تعیین میزان شیوع فشار خون بالای مخفی و الگوی غیرکاهشی فشار خون در طول خواب شبانه در بیماران مبتلا به بیماری های التهابی روده | دکتر پور افکاری | دکتری حرفه ای پزشکی سولماز محمدی |

| | | |
|--|----------------------|--|
| دکترای تخصصی پژوهشی امیر مهدی زاده حقیقی | دکتر بنیادی | بررسی اثر مهارژن های ERK1/2 توسط RNA کوچک مداخله گر (siRNA) بر مقاومت دارویی به ۵- فلونورو اوراسیلدر رده سلولی هیپاتوسلولار کارسینوما HepG2 . |
| کارشناسی ارشد علوم طبیعی عظیم زاده | دکتر مودب | مطالعه بیان miR-520c در آدنوکارسینومای معده |
| دستیار تخصص کودکان الهام دنیادیده | دکتر رفیعی | ارزش تشخیصی سطح کالپروتکتین مدفوع در انتروکولیت نکروزان |
| کارشناسی مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی سویدل صفر پور | دکترایمانی | محاسبه بار بیماری ناشی از سرطان مری در استان آذربایجان شرقی |
| رزیدنتی پاتولوژی لیدا قاضی سلطانی | دکتر استخری | تعیین ارزش تشخیصی فاکتور مهارکننده مهاجرت ماکروفاژها (MIF) در تشخیص سرطان معده |
| دستیار تخصص داخلی دکتر نوبهار | دکتر مودب | بررسی میزان پپتید ناتریوریک مغزی (BNP) در سرم و مایع آسیت بیماران مبتلا به سیروز و ارتباط آن با شدت بیماری |
| دکترای تخصصی پژوهشی دکتر میری نژاد | دکتر صومی | شناسایی بیماران و افراد در معرض خطر پولیپوز آدنوماتوز فامیلی و پیامدهای بالینی ناشی از بیماری در یک جامعه ایرانی ۱۳۹۳ |
| دکتری حرفه ای پزشکی محمد حسن پور | دکتر قوطاسلو | شناسایی DNA هلیکوباکتر پیلوری در بیماران مبتلا به سنگ صفرایو گروه شاهد |
| کارشناسی ارشد اسعد محمد زاده | دکتر عادل اسپوتین | شناسایی انتامبا هیستولیتیکا، انتامبادیسپار وانتامباموشکوفسکی در نمونه های مدفوع مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی شهرستان سقز با روش مولتی پلکس پی سی آر |
| دکتری تخصصی دکتر اصغری | دکتر فخرجو | بررسی ارتباط بیان ژن بتا کتینین با تراکم ماست سل های استروما در انواع مختلف پولیپ های آدنوماتوز کولورکتال به روش ایمونوهیستوشیمیایی |
| دکترای تخصصی دکتر صادقی | دکتر صمدی | ارزیابی میزان بیان ژن Nrf2 و سطح پروتئین آن در نمونه- های بیوپسی بیماران مبتلا به سرطان کولورکتال و مقایسه آن با نمونه های بیوپسی افراد غیر مبتلا به سرطان کولورکتال |

| | | |
|---|-----------------------|---|
| دکترای تخصصی دکتر جدی | دکتر صمدی | ارزیابی میزان بیان ژن Nrf2 و سطح پروتئین آن در نمونه-های بیوپسی بیماران مبتلا به سرطان معده و مقایسه آن با نمونه‌های بیوپسی افراد غیر مبتلا به سرطان معده |
| دکترای تخصصی دکتر سوزنگر | دکتر صومی | بررسی میزان بیان و متیلاسیون ژن Keap1 در نمونه‌های بیوپسی بیماران مبتلا به سرطان معده و مقایسه آن با نمونه-های بیوپسی افراد غیر مبتلا به سرطان معده |
| رزیدنت کودکان زیبا صامنی | دکتر فرامرزی | اثر مکمل زردچوبه بر اندازه‌های آنتروپومتریک، کیفیت زندگی، تکرر ابتلا به عفونت‌های ریوی، دفعات بستری در بیمارستان و مصرف داروهای آنتی بیوتیکی در کودکان مبتلا به سیستیک فیبروزیس |
| دکترای تخصصی بیوشیمی بالینی رعنا عزالدینی | دکتر محمد تقی خانی | تایر میزان بیان ژن‌های FAS، HIF-1 α و LCAD در متابولیسم اسیدهای چرب و غلظت سرمی پروتئین‌های حاصل در بیماران مبتلا به سرطان معده |
| کارشناسی ارشد بیوشیمی عباس پیر پور | دکتر صمدی | بررسی ارتباط بیان HER2 و NRF2 در رده‌ی سلولی سرطان کولون مقاوم شده به داروی اگزالوپلاتین یا ۵-فلوراوراسیل |
| دکترای تخصصی پژوهشی مصطفی اکبرزاده | دکتر صومی | آنزیم درمانی هدفمند بر پایه نانو سیستم در سرطان کولون |
| دکتری تخصصی پژوهشی شهناز نقاشی | دکتر رفیعی | آترزی مجاری صفراوی خارج کبدی: بررسی روند زمانی بروز، میزان بقا؛ کیفیت زندگی و سوء تغذیه در یک دوره ۱۲ ساله در شمال غرب ایران |
| دکتری حرفه‌ای پزشکی خانم محمدی | دکتر مسندی | مقایسه سطح آلبومین ترانسفرین سرم در بیماران پانکراتیت حاد با و بدون عوارض ریوی |
| رزیدنت پاتولوژی برتری | دکتر استخری | ارزش تشخیص سطح سرمی پروکلسی تونین در تشخیص پریتونیت باکتریال خود بخودی |
| دکتری حرفه‌ای پزشکی دکتر فارسی | دکتر مسندی | مقایسه میکروآلبومینوری در بیماران پانکراتیت حاد غیر نکرروزان با پانکراتیت حاد نکرروزان |
| دکتری تخصصی پژوهشی دکتر پوری | دکتر صومی | بررسی سرواپیدمیولوژیک مارکرهای هیپاتیت B و C، عوامل خطر و علائم بالینی: بر اساس داده‌های مطالعه آذرکوهورت سال ۱۳۹۵ |

| | | |
|---|---------------------|--|
| دکتری بیوشیمی خانم محمدزاده | دکتر دارابی | اثر مهار آنزیم استئاروئیل کو آدساچوراز بر آسیلاسیون پروتئینی طی بلوغ کبدی جنین رت |
| کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی خانم خجسته فرد | دکتر ص - ومی | بررسی اثر اسید های چرب چند غیر اشباع بر بیان ژنها و میزان پروتئینهای MMP1 و MMP9 و PDCD4 بافت مخاطی در بیماران مبتلا به آدنوکارسینومای معده تحت شیمی درمانی |
| رزیدنت کودکان دکتر شیروانی | دکتر رفیعی | ارتباط آدنوپاتی مزانترا با سطح کالپروتکتین مدفوع در کودکان |
| رزیدنت کودکان دکتر نیک منش | دکتر رفیعی | ارتباط ابتلا به عفونت هلیکوباکتر پیلوری با سطح کالپروتکتین مدفوع |
| کارشناسی ارشد ژنتیک رعنا باقری | دکتر ضرغامی | مقایسه اثر سینرژستی کورکومین و کرایسین خالص و نانوکپسوله شده بر روی مهار بیان ژن تلومراز در رده سلولی سرطان کلورکتال SW480 |
| کارشناسی ارشد ژنتیک جاوید لطفی | دکتر ضرغامی | بررسی اثرات ترکیبات فیتو شیمیایی کورکومین و کرایسین خالص و نانوکپسوله بر روی بیان ژن تلومراز در رده سلولی سرطانی CaCo2 |
| دکتری حرفه ای دندان پزشکی امین طباطبایی | دکتر شیرین فتاحی | بررسی ایمونوهیستوشیمی بیان هلیکوباکتر پیلوری در سرطان سلول سنگفرشی و مخاط سالم دهان |
| دکتری حرفه ای پزشکی دکتر مخترع | دکتر هاشم زاده | بررسی میزان بیان miR103 ، ژن های KLF4 و DAPK در نمونه های توموری و سالم کولون و مشخص کردن تاثیر داروهای اگزالوپلاتین و ۵ فلوروپوراسیل در سل لاین های سرطان کولورکتال |
| دکتری حرفه ای پزشکی گل محمد زاده | دکتر هاشم زاده | بررسی میزان بیان miR506 ، ژن spon1 در نمونه های توموری و سالم کولون و مشخص کردن تاثیر داروهای اگزالوپلاتین و ۵ فلوروپوراسیل در بیان miR506 ، ژن spon1 در سلولی سرطان کولورکتال |
| دستیار فوق تخصصی سینا سلیمیان | دکتر مسندی | بررسی مقایسه ی همراهی HLA CLASS II در بیماران مبتلا به کولیت اولسروز با و بدون درگیری خارج روده ای |
| دکتر تخصصی پژوهشی زهرا آصفی | دکتر محمد نوری | مطالعه ی بیان ژن های hsamiR-515-5p ، hsamiR-1272-3p و 623 در سطح پروتئین Notch1 |

| | | |
|--|--------------------------|---|
| | | نمونه های بافتی سرطان کبد |
| دستیار فوق تخصصی محمدرضا روحانی | دکتر مسندی | بررسی اثر مکمل یاری ویتامین آ همراه با درمان های معمول بر شدت بیماری کولیت اولسروز |
| دکترای تخصصی پژوهشی جعفر سلیمانی | دکتر ابوالقاسم جویبان | تمایز سلولهای سالم از سرطانی تیمار شده با استفاده از نانو حسگرهای الکتروشیمیایی یا نوری |
| دکتری تخصصی بالینی مریم ناصر اسلامی | دکتر مودب | بررسی اندازه گیری کالپروتکتین و نسبت کالپروتکتین به توتال پروتئین در تشخیص پریتونیت باکتریال خودبخودی (SBP) در بیماران سیروتیک و ارتباط آن با پروگنوز بیماری سیروز |
| دکتری حرفه ای پزشکی سارا امینی | دکتر مودب | بررسی میزان فراوانی اختلال تستهای تیرویدی در مبتلایان به بیماری های التهابی روده مراجعه کننده به درمانگاه IBD بیمارستان امام رضا تبریز |
| دکتری حرفه ای پزشکی حسین افشان | دکتر لیلا علیزاده | بررسی اثر مکمل کورکومین بر روی فعالیت بیماری در بیماران مبتلا به سیروز کبدی |
| رزیدنتی داخلی یاسمین حسین زاده | دکتر مسندی | سطح سرمی CA19-9 در بیماران مبتلا به کولیت اولسراتیو و ارتباط آن با احتمال بروز کلانژیت اسکروزان اولیه |
| دکتری حرفه ای پزشکی حمیده مسلمی فر | دکتر لیلا علیزاده | بررسی ارزش تشخیصی نسبت نوروفیل بر لنفوسیت و نسبت پلاکت بر لنفوسیت در بیماران مبتلا به پانکراتیت حاد |
| دکتری حرفه ای پزشکی زهرا سعیدی | دکتر مسعود شیر محمدی | بومی سازی و بررسی اعتبار پرسشنامه CDAT (celiac dietary adherence test) برای بیماران بزرگسال مبتلا به سلپاک |
| دستیار فوق تخصصی مسعود فقیه دینوری | دکتر صومی | تعیین ارزش تشخیصی شاخص های FIB4، Fibroindex، FRONS، APRI و LOK برای تشخیص هیپرتانسیون ورید پورت در بیماران مبتلا به سیروز کبدی |
| دکتری حرفه ای پزشکی زهرا راوند | دکتر مسعود شیر محمدی | بررسی اعتبار نسخه فارسی پرسشنامه کیفیت زندگی برای بیماران مبتلا به سلپاک |
| دکتری حرفه ای پزشکی سارا ابراهیمی | دکتر لیلا علیزاده | بررسی سطح سرمی پپتید شبه گلوکاگونی ۱ در بیماران مبتلا به سیروز کبدی و ارتباط آن با شدت بیماری |

| | | |
|---------------------------------------|----------------------|---|
| دکتری حرفه ای پزشکی ناصر حاتمی نیا | دکتر لیلا علیزاده | بررسی اثر مکمل پیپرین در درمان بیماران مبتلا به بیماری کبد چرب غیرالکلی |
| دستیار فوق تخصصی سیمین ستوده | دکتر مسندی | اثر آن استیل سیستئین در کاهش عود بیماری کولیت اولسراتیو طی دوره کاهش تدریجی دوز گلوکوکورتیکوئید : یک کارآزمایی بالینی |