

عنوان پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی دانشگاه علوم پزشکی سمنان ورودی –
97 (دوره پنجم)

نام دانشجو	عنوان پایان نامه	استاد راهنما	وضعیت
مهسا ایرجی	سنتز کمپلکس شیف باز آرسنیک و محصور کردن آن در لیپوزوم و تعیین خصوصیات فیزیکوشیمیایی و تاثیر آن بر القا آپوپتوز در رده سلول سرطانی NB4	دکتر علی خالقیان دکتر فهیمه شمسی	خاتمه یافته
عارفه بنویدی	بررسی غلظت، فعالیت و ژنوتیپ پروتئین آلفا- 1 آنتی تریپسین در بیماران مبتلا به انسداد مزمن - ریه و مقایسه آن با افراد سالم در سال 1399	دکتر علیرضا خوشدل	خاتمه یافته
مرسده خسروی	تعیین ایزوفرم ها و غلظت سرمی پروتئین آلفا- 1 آنتی تریپسین و ارتباط آن با سطح پلاسمایی لپتین - در بیماران مبتلا به انسداد مزمن ریه و مقایسه آن با افراد سالم در سال 1399	دکتر علیرضا خوشدل	خاتمه یافته
مریم فلاح پور	بررسی میزان بیان RNA های LncMALAT1 و LncPCAT1 جدا شده از اگزوزوم های سرم بیماران مبتلا به سرطان پروستات در قیاس با افراد دچار هاپرپلازی خوش خیم پروستات و افراد سالم	دکتر عباس پاکدل دکتر هادی پارسیان	خاتمه یافته
زهرا همتی	بررسی غلظت، فعالیت، فنوتیپ و ژنوتیپ پروتئین آلفا- 1 آنتی تریپسین در بیماران مبتلا به سیروز - کبدی و مقایسه آن با افراد سالم در سال 1399	دکتر علیرضا خوشدل	خاتمه یافته