



جناب آقای دکتر افشین سمیعی

دانشکده : دانشکده پزشکی

مرتبه علمی: دانشیار

پایه: ۲۲

ایمیل: afshin.samiei@hums.ac.ir

### تحصیلات

کارشناسی-علوم آزمایشگاهی-علوم پزشکی تهران-تهران-ایران ۱۳۷۳-۱۳۷۵

### مقالات

عنوان مقاله	نویسندگان	عنوان مجله	سال انتشار	Citation
The impact of using online gamification in medical immunology education with Kahoot and ImmuneQuest: Perspectives of dental and pharmacy students	فرحناز کمالی، افشین سمیعی، نرگس خاقان زاده، مرضیه نوروزیان	Development Strategies in Medical Education	۱۴۰۴	
Exploring the Link between Seafood and Traditional Fish Sauces, and Blood Pressure: A Bandar Kong Cohort	محمد محمدی، بردس خاقان زاده، افشین سمیعی، شیده رفعتی، عبدالعظیم	Journal of Nutrition and Food Security	۱۴۰۴	
A Review of the Progress in the Development of Leishmaniasis Vaccines	فاطمه جوادی، نرگس خاقان زاده، افشین سمیعی	Journal of Ardabil University of Medical Sciences	۱۴۰۳	
The effects of Annual SZ drug on dynamic changes in lymphocytes and cytokines of COVID-۱۹ patients: A randomized clinical trial	افشین سمیعی	International Immunopharmacology	۱۴۰۲	۵
TLR۴ polymorphisms (۸۹۶A> G and ۱۱۹۶C> T) affect the predisposition to diabetic nephropathy in Type ۲ diabetes mellitus	افشین سمیعی، نرگس خاقان زاده	Diabetes, metabolic syndrome and obesity: targets and therapy	۱۳۹۸	
Insulin-like growth factor-1 promotes hepatic differentiation of human adipose tissue-derived stem cells	افشین سمیعی، ناهید داودیان	Cell biology international	۱۳۹۷	
Hyperglycemia-Induced NF-κB Activation Increases microRNA-۱۴۶a Expression in Human Umbilical Vein Endothelial Cells	افشین سمیعی	Journal of Ardabil University of Medical Sciences	۱۳۹۷	
The role of LPD-nanoparticles containing recombinant major surface glycoprotein of Leishmania (rgp۶۳) in protection against leishmaniasis in murine model	افشین سمیعی	Immunopharmacology and immunotoxicology	۱۳۹۶	
An elevated pro-inflammatory cytokines profile in Behcet's disease: a multiplex analysis	افشین سمیعی	Immunology letters	۱۳۹۵	
Interleukin-۲۳ receptor gene variants in acute lymphoblastic leukemia and their relation to prognostic factors	افشین سمیعی	Iranian Journal of Immunology	۱۳۹۵	
Umbelliprenin induced both anti-inflammatory and regulatory cytokines in C۵۷/BL۶ mice	نرگس خاقان زاده، افشین سمیعی	Iranian journal of basic medical sciences	۱۳۹۵	

عنوان مقاله	نویسندگان	عنوان مجله	Citation سال انتشار
Altered serum cytokine profiles in relapse phase of relapsing-remitting multiple sclerosis	افشین سمیعی	Iranian Journal of Immunology	۱۳۹۴
Thanks to Our Peer-Reviewers in ۲۰۱۴	افشین سمیعی	Iran. J. Immunol	۱۳۹۳
Umbelliprenin induced production of IFN- $\gamma$ and TNF- $\alpha$ , and reduced IL-1 $\alpha$ , IL-4, Foxp3 and TGF- $\beta$ in a mouse model of lung cancer	افشین سمیعی, نرگس خاقان زاده	Immunopharmacology and immunotoxicology	۱۳۹۲
Engraftment of plasma membrane vesicles into liposomes: A new method for designing of liposome-based vaccines	افشین سمیعی	Iranian journal of basic medical sciences	۱۳۹۲
The anti-cancer impact of Genistein against Acute Lymphoblastic Leukemia by controlling DICER and AGO2 involved in cytoplasmic microRNAs biogenesis - a possible new clue to mode of action of Genistein	افشین سمیعی, معصومه افسا, کیانوش ملک زاده	Journal of Herbal Medicine	
Tamarind intake and hypertension: An alarming association found in Bandar Kong cohort study	افشین سمیعی	Disease and Diagnosis	
Human leukocyte antigen (HLA) as a predictor of COVID-19 severity	افشین سمیعی, نرگس خاقان زاده	Hormozgan Medical Journal	

## طرح های تحقیقاتی و اختراعات

عنوان	همکاران	نام سازمان	تاریخ شروع تاریخ پایان
بررسی فراوانی و تعیین گونه لیشمانیوز جلدی در انسان و مخازن در ۱۳۹۹- کانون طاشکویه، شهرستان حاجی آباد، استان هرمزگان ۱۴۰۰	دکتر ترکی	علوم پزشکی هرمزگان	۲۰۱۷
بررسی ارتباط سطح سرمی انزیم اندوتلیال لیباز با سطح سرمی مارکرهای التهابی و استرس اکسیداتیو و شدت بیماری عروق کرونر قلب	دکتر افتخار و سوده افشار پور	علوم پزشکی هرمزگان	۲۰۱۸
بررسی رابطه سطح سرمی آدیپوکین ها با ایجاد آسیب حاد کلیوی پس از بای پس قلبی ریوی (CPB)	دکتر حسین منتظر قائم، دکتر فرهاد قدیری صوفی	علوم پزشکی هرمزگان	۲۰۲۱
بیان و ارزیابی کاندید واکسن کانژوگه پروتئینی علیه باکتری استافیلوکوکوس اورئوس در مدل موش Balb/c SACOL۰۷۲۳ inbred	دکتر موسوی و دکتر احمدی	علوم پزشکی هرمزگان	۲۰۱۹
بررسی تاثیر شیره گیاه استبرق ( Calotropis procera ) بر ( ER/75/MRHO/IR ) انگل لیشمانیا ماژو. Invitro		علوم پزشکی هرمزگان	۲۰۱۹
بررسی اثرات داروی Annual SZ در تعدیل پاسخ های ایمنی سلولی و کنترل عفونت ویروس کرونا در یک مطالعه کار آزمایشی بالینی تصادفی	احسان سلطانی نژاد بوستانی- دکتر مهدی حسنی آزاد دکتر علی آتش آب پرور- دکتر حسام علیزاده- دکتر معصومه ابتکار	بندرعباس	۲۰۲۳

## پایان نامه ها

موضوع پایان نامه	مقطع تحصیلی
بررسی تاثیر کوئرستین بر روی بیان ژن ARID1A و دو LNCRNA مرتبط با بیان ARID1A در رده سلول های سرطانی کلورکتال	کارشناسی ارشد
مقایسه یافته های آزمایشگاهی آنتی ترانس گلوتامیناز بافتی (anti TTG) با بیوپسی روده باریک در تشخیص بیماری سیلیاک	عمومی و دندانپزشکی پزشکی

## پایان نامه ها

مقطع تحصیلی	موضوع پایان نامه
پزشکی عمومی و دندانپزشکی	ارزیابی رژیم درمانی حاوی اینترفرون بتا-ا بر روی بیماران کووید ۱۹- بستری در بیمارستان شهید محمدی بندرعباس و مقایسه آن با رژیم درمانی بدون اینترفرون
پزشکی عمومی و دندانپزشکی	بررسی دیدگاه کاراموزان ، کارورزان ، دستیاران و اساتید گروه کودکان در دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان در خصوص بهبود وضعیت گزارش صبحگاهی گروه کودکان طی سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴
پزشکی عمومی و دندانپزشکی	بررسی رابطه سطح سرمی آدیپوکین ها با ایجاد آسیب حاد کلیوی پس از بای پس قلبی ریوی (CPB) در افراد مراجعه کننده به بیمارستان شهید محمدی بندرعباس
پزشکی عمومی و دندانپزشکی	مرور سیستماتیک سیستم های نانولیپوزومال القا کننده ی مرگ سلولی ایمونوژنیک (ICD) در انواع سرطان ها
پزشکی عمومی و دندانپزشکی	مقایسه سطح اتو آنتی بادیهای MPO-ANCA و ANCA-PR3 در سرم بیماران بستری مبتلا به سویه او میکرون و سویه دلتای کووید ۱۹ و ارتباط آنها با علائم بالینی بیماران
کارشناسی ارشد	بررسی اثر همزمان انسولین و گابا برل میزان گلوکاگون خون و بیان $MEG3$ RNA در کبد موشهای مبتلا به دیابت نوع یک
کارشناسی ارشد	ارزیابی نانو کمپلکس مغناطیسی جدید متصل شده با سیکلودکسترین حاوی کایمتراستین ۴-A و سلنیوم برای دارو رسانی و درمان هایپرترمیا
پزشکی عمومی و دندانپزشکی	طراحی ایمونوفورماتیکی واکسن مولتی اپی توپی بر اساس پروتئین های $OmpA$ ، $Omp17$ و $Fimbriae$ علیه باکتری <i>Klebsiella pneumoniae</i>
پزشکی عمومی و دندانپزشکی	ارتباط سیتوکین های اینترلوکین شماره ۱ و اینتراوکین ۶ با شاخص های آزمایشگاهی در بیماران مبتلا به کووید ۱۹ بستری

## دروس تدریس شده

عنوان درس
ایمنی شناسی بالینی
ایمنی شناسی پزشکی
مکانیسم مولکولی بیماریها
ایمنی شناسی
ایمونولوژی عمومی
ایمنی شناسی پزشکی (۲)
آزمایشگاه ایمونولوژی ۲
بیوشیمی بالینی
ایمنی شناسی (نظری)
ایمنی شناسی پزشکی
کارآموزی بیمارستانی
آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی
ایمنی شناسی نظری
ایمنی شناسی عملی
ایمنی شناسی پزشکی ۱

## دروس تدریس شده

عنوان درس
انتقال خون ۲
ایمنی شناسی نظری
ایمنی شناسی بالینی
ایمنی شناسی ۲
ایمونوهماولوژی
ایمنولوژی
بیوشیمی پیشرفته بافتها
روشهای آزمایشگاهی و شناخت کار با دستگاه ها
ایمنی شناسی (عملی)
روشهای آزمایشگاهی و شناخت کار با دستگاهها
اصول ایمنولوژی
ایمنی شناسی عملی
آزمایشگاه ایمونوهماولوژی
سمینار
بیوشیمی بالینی (۲)
آزمایشگاه انتقال خون ۲
ژنتیک ایمنی و سرطان پیشرفته
آمارحیاتی و کار با بسته های آماری
بیوشیمی هورمونها و تومورمارکرها
ایمنولوژی ۲
بیوشیمی بالینی (۱)
ژنتیک و ایمنولوژی
اثر فرآیند بر ارزش مواد خوراکی

