

## اطلاعیه پذیرش دانشجوی در مقطع دکتری تخصصی پژوهشی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مارشدران در نظر دارد با توجه به جایگاه پژوهش و به استناد رای صادره از دوستان و سومی جلسه مورخه ۱۳۸۹/۴/۲۸ شورای گسترش دانشگاههای علوم پزشکی کشور برای اولین بار در سال جاری اقدام به پذیرش دانشجو در مقطع PhD در مراکز تحقیقات بیولوژی سلولی و مولکولی (۲ نفر)، طب سنتی و مکمل (۲ نفر)، علوم دارویی (۶ نفر)، تالاسمی (۴ نفر)، علوم بهداشتی (۲ نفر) و روان پزشکی و علوم رفتاری (۲ نفر) نماید.

پذیرش نهایی براساس احراز شرایط عمومی و اختصاصی و ایجاد مصاحبه حضوری طبق آیین نامه دوره دکتری تخصصی پژوهشی (PhD by research) صورت خواهد گرفت.

شرایط ورود:

- ۱- داشتن شرایط عمومی ورود به آموزش عالی
- ۲- عدم وجود منع قانونی ادامه تحصیل از لحاظ خدمت نظام وظیفه عمومی برای داوطلبین مرد
- ۳- داشتن دانشنامه دکتری عمومی، کارشناسی ارشد (فوق لیسانس) یا بالاتر از یکی از دانشگاههای داخل یا خارج از کشور که حسب مورد به تایید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و علوم تحقیقات و فناوری رسیده باشد. لگها به رشته های ترجیحی اعلام شده در فراخوان دقت شود.
- ۴- دارندگان مدارک معادل کارشناسی ارشد مجاز به شرکت در این دوره نمی باشند
- ۵- عدم اشتغال به تحصیل همزمان در دوره دکتری تخصصی (PhD) یا دسجاری در کلبه دانشگاهها و موسسات آموزشی و تحقیقاتی کشور
- ۶- تحصیل در مقطع دکتری تخصصی پژوهشی تمام وقت می باشد بنابراین هرگونه اشتغالی عیراز تحصیل برای دانشجو ممنوع است

۷- ارائه مدرک زبان موافق با مصوبات شورای عالی برنامه ریزی (TOEFL, IELTS, MCHC, MELAB)

۸- دارا بودن شرایط اختصاصی مندرج در آیین نامه مربوطه

تذکر: داوطلبین ضروری است آیین نامه دکتری تخصصی پژوهشی را که در سایت معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی به نشانی [WWW.HBLIR](http://WWW.HBLIR) و همچنین در سایت دانشگاه علوم پزشکی مارشدران می باشد به دقت مطالعه نمایند.

داوطلبین باید کلیه مدارک مورد نیاز را از طریق پست پیشتر تا پایان وقت اداری ۸۹/۱۳/۱۸ به آدرس: ساری، میدان معلم، ساختمان شماره ۲ دانشگاه، معاونت تحقیقات و فن آوری، کد پستی: ۴۸۱۷۸۴۴۷۱۸ ارسال نمایند.

تلفن تماس: ۰۱۵۱۳۲۴۹۸۰۴

تذکر: ارسال مدارک زیر به همراه پرونده ضروری است

۱- فتعنه عکس ۳×۴ که مشخصات داوطلب بست آن درج شده باشد.

۲- تصویر کارت ملی

۳- تصویر تمام صفحات شناسنامه

۴- تصویر گواهی نمره زبان (حداکثر تا زمن مصاحبه)

۵- تصویر آخرین مدرک دانشگاهی

۶- ارائه تصویر مدارک مربوط به وضعیت نظام وظیفه عمومی جهت داوطلبین مرد

۷- نامه از محل اشتغال

مرکز تحقیقاتی	عنوان کنی پایان نامه	رشته های ترجیحی داوطلبین	تواناییهای علمی و عملی مورد نیاز برای علمی دوره	کلماتی از پروژه
علوم بهداشتی	۱- بررسی فون و سطح حساسیت و مکانیسمهای احتمالی مقاومت کته های استان مازندران نسبت به کته کشتهای رایج	کارشناسی ارشد: حشره شناسی، پزشکی، باکتری شناسی، پزشکی عمومی، سایر رشته های بهداشتی و گروه پزشکی، دامپزشکی، علوم زیستی، حشره شناسی کشاورزی	تواناییهای عمومی مثل زبان انگلیسی، کامپیوتر، روش تحقیق و آمار تواناییهای اختصاصی مثل: آشنایی با حشره شناسی و بیماریهای منتقله بواسطه بندپایان، سیستماتیک، کتهای بیولوژیکی، بیوشیمی و مولکولی بخصوص در ارتباط با توکسیکولوژی آفت کشتها	۱- جمع آوری کته ها از سراسر استان و بررسی آنها در آزمایشگاه، انجام مطالعات آکولوژیکی، تعیین گونه آنها، انجام کشتهای زیست سعی، بیوشیمیایی و بیولوژی مولکولی جهت تشخیص مکانیسم مقاومت به آفت کشتها
	بررسی فون حشرات خونخوار در استان مازندران و تعیین سطح حساسیت و مکانیسمهای احتمالی مقاومت گروههای مهم آنها نسبت به آفت کشتهای رایج			۲- جمع آوری حشرات خونخوار از سراسر استان و تعیین گونه آنها و انجام مطالعات آکولوژیکی، تمام کشتهای زیست سعی، بیوشیمیایی و بیولوژی مولکولی جهت تشخیص مکانیسم مقاومت، گروههای مهم آنها به آفت کتهها

مرکز تحقیقاتی	عنوان کلی پایان نامه	رشته های ترجیحی داوطلبین	تولابهای علمی و عملی مورد نیاز برای طی دوره	کلیاتی از پروژه
طب سنتی و مکمل	پورسی تاثیر فرآورده های طبیعی روی آسیب سلولی و بافتی ناشی از اشمه بونیزال - بیولوژی تشمع	دکتری عمومی پزشکی داروسازی و دامپزشکی کارشناسی ارشد رشته های علوم پزشکی	کار با حیوان و دارابودن دانش بیولوژی سلولی	برنومای بونیزال مانند اشمه گاما موجب آسیب روی سلولها و بافتهای بدن می شود. فرآورده های طبیعی مانند گیاهان دارویی می تواند با مکانیسم های مختلف موجب کاهش این عوارض سمی لذا دستیابی به این داروها می تواند در بیماران تحت درمان با رادیهوتراپی و با پرستل که با اشمه سروکار دارند ارزشمند باشند. در این دوره دانشجویان با دانش رادیوسولوژی و تکنیکهای سلولی و مولکولی و حیوانی مرتبط با اشمه انسا و مهارتهای لازم را کسب می کنند.
طب سنتی و مکمل	پورسی تاثیر فرآورده های طبیعی روی آسیب پوستی ناشی از سوختگی	دکتری عمومی پزشکی داروسازی و دامپزشکی کارشناسی ارشد رشته های علوم پزشکی	کار با حیوان - انسا کار عملی آزمایشگاهی	سوختگی و آسیب های ناشی از در یکی از مشکلات بهداشتی و درمان می باشد که سالانه تعداد زیادی از افراد جامعه به آن مبتلا می شوند لذا دستیابی به داروی موثر که موجب تسریع بهبود زخم شوند و سران بستری بیمار را در بیمارستان کاهش دهد اهمیت دارد در مطالعات اخیر ثابت گردید که کرم آلوند ورا گاهی روی بهبود زخم سوختگی در بیماران و مدل های حیوانی موثر است. در این دوره دانشجویان با دانش تاثیر فرآورده های گیاهی روی آسیب پوستی ناشی از سوختگی روی مدل های حیوانی (موس صحرایی) و انسانی انسا و مهارتهای لازم را کسب می کنند.

مرکز تحقیقاتی	عنوان کلی پایان نامه	رشته های تریجیحی داوطلبین	توانمیه های علمی و عملی مورد نیاز برای طی دوره	کلیاتی از بیورده
	بررسی تاثیر فرآورده های طبیعی روی آسیب سلولی و ناشی ناشی از اشعه یونیزان- بیولوژی تشعشع	دکتری عمومی پزشکی داروسازی و دامپزشکی کارشناسی ارشد رشته های علوم پزشکی	کار با حیوان و دارابودن دانش بیولوژی سلولی	پرتوهای یونیزان مانند اشعه کاما موجب آسیب روی سلولها و بافتهای بدن می شود. فرآورده های طبیعی مانند گیاهان دارویی می تواند با مکادسم های مختلف موجب کاهش این عوارض شود لذا دستیابی به این داروها می تواند در بیماران تحت درمان پرادبیورمانی و یا پرمسل که با اشعه سروکار دارند ارزشمند باشد. در این دوره دانشجویان با دانش رادیوبیولوژی و میکبیکهای سلولی و مولکولی و حیوانی مرتبه با اشعه آلفا و مهارتهای لازم را کسب می کند.
طب سنتی و مکمل	بررسی تاثیر فرآورده های طبیعی روی آسیب پوستی ناشی از سوختگی	دکتری عمومی پزشکی داروسازی و دامپزشکی کارشناسی ارشد رشته های علوم پزشکی	کار با حیوان انسان کار عملی آزمایشگاهی	سوختگی و آسیب های ناشی از در بگی از مشکلات بهداشتی و درمان می باشد که سالانه مقدار زیادی از افراد جامعه به آن مبتلا میشوند لذا دستیابی به داروی موثر که موجب تسریع بهبود زخم شود و سران سستری بیمار را در بیمارستان کاهش دهد اهمیت دارد. در مطالعات اخیر ثابت گردید که گرم آلوده و گیاهی روی بهبود زخم سوختگی در بیماران و مدلهای حیوانی موثر است. در این دوره دانشجویان با دانش تاثیر فرآورده های گیاهی روی آسیب پوستی ناشی از سوختگی روی مدلهای حیوانی (موش صحرایی) و انسانی آشنا و مهارتهای لازم را کسب می کند.

مرکز تحقیقاتی	تسوان کلی پایان نامه	رشته های ترجیحی داوطلبین	نوانامهای علمی و عملی مورد نیاز برای طی دوره	کسانی از پروژه
تالاسمی	پروسی تاثیر سلیمارین در مارگرهای التهابی و استرس اکسیداتیو بیماران تالاسمی تحت درمان با شلات کننده های	<ul style="list-style-type: none"> <li>- کارشناسی ارشد بیوشیمی</li> <li>- دکتر حرفه ای علوم آزمایشگاهی</li> <li>- فوق لیسانس شیمی</li> <li>- کارشناسی ارشد بیولوژی مولکولی</li> <li>- داروساز عمومی</li> <li>- کارشناسی ارشد تغذیه با علوم و صنایع غذایی</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تسلط به UV, HPLC</li> <li>- تسلط به زبان انگلیسی</li> <li>- آشنایی با روش تحقیق، آمار و SPSS</li> <li>- تسلط به برنامه های Office</li> </ul>	<p>استرس اکسیداتیو عصب اسکلی بر پاتوفیزیولوژی تالاسمی ایما می کند آهن آزاد داخل و خارج سلول در تشکیل رادیکالهای آزاد اکسیژن و آسیب به بافت های مختلف مثل شامل قلب، کبد، و کلیه نقش دارد. بیومارکرهای استرس اکسیداتیو شامل Plasma protein Carbonyls, Malondialdehyde(MDA) مارکر برای اکسیداسیون لیپید و کرومیل پروتئین مارکر اکسیداسیون پروتئینی در گردش می باشد اینترلوکینهای مختلف (IL-1, IL-6, High C- Reactive Protein و sensitive CRP) بعنوان مارکرهای التهابی مورد بررسی قرار خواهند گرفت علاوه سطح آنتی اکسیدانهای موجود در خون شامل ویتامین C، ویتامین E، توکوفرول و آنتی اکسیدان نوتال، نیز تعیین خواهد شد. سطوح مارکرهای التهابی و استرس اکسیداتیو در بیماران تالاسمی تعیین و با گروه کنترل مشابه مقایسه خواهند شد.</p> <p>درمان طولانی مدت با داروهای شلات کننده مثل دفرورکسامین، دفرالوبروکسی و دفریپرون، سبب کاسی نار آهن شده و در کلنی یا پیشگیری از آسیب ارگانیکی صدف موثر می باشند. با توجه به تفاوت های فارماکوکینتیک داروهای شلات کننده آهن، تاثیر آنها در استرس اکسیداتیو و التهاب بیماری تالاسمی بررسی و مقایسه خواهد شد.</p> <p>در این مطالعه اثرات این دو دارو در استرس اکسیداتیو و التهاب بیماران تالاسمی مقایسه خواهد شد.</p>
	پروسی تاثیر جای سیر روی وضعیت آهن و استرس اکسیداتیو در Ratهای Overload شده با آهن و بیماران تالاسمی مزبور	<ul style="list-style-type: none"> <li>- کارشناسی ارشد بیوشیمی</li> <li>- دکتری حرفه ای علوم آزمایشگاهی</li> <li>- فوق لیسانس شیمی</li> <li>- کارشناسی ارشد بیولوژی مولکولی</li> <li>- داروساز عمومی</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- توانایی کار با حیوانات آزمایشگاهی</li> <li>- تکنیکهای پرپیژون بافت های حیوانی</li> <li>- تسلط به UV, HPLC</li> <li>- تسلط به زبان انگلیسی</li> <li>- آشنایی با روش تحقیق، آمار و SPSS</li> <li>- تسلط به برنامه های Office</li> </ul>	<p>آهن باند نشده به ترانسفرین (NTBI- Non Transferrin bound iron) بطول نقش داشتن در رادیکالهای آزاد بافتی سعی است که میتواند آسیب بافتی و سوء عملکرد ارگانها را در پی داشته باشد. چای سبزا اثرات آنتی اکسیداتی دارد که به Epicatechin gallate(EGCG), Epigallocatechin gallate(EGCG) موجود در آن نسبت داده میشود. در این مطالعه اثرات شلات کننده آهن و قابلیت از بین بردن رادیکالهای آزاد عضله اسفندار شده چای سبز بصورت In vivo روی Rat مورد بررسی قرار خواهد گرفت.</p>
	بررسی مونتاسیونهای نادر زن بتاکلوپین و آلفاگلوبین در مارنورلی	<ul style="list-style-type: none"> <li>- پزشکی عمومی</li> <li>- دکتری حرفه ای علوم آزمایشگاهی</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تسلط به زبان انگلیسی</li> <li>- آشنایی با روش تحقیق</li> <li>- تسلط کامل به نرم افزار های لازم برای استفاده از نتایج علمی</li> </ul>	<p>تعیین مونتاسیونهای کسب زن های آلفا و بتاکلوپین در نافتان و بیماران مبتلا به تالاسمی مزبور و اشتراکیت مزمنه ای و همین شامل با بیمار بودن فرد و خصوصیات فنوتیپی او. تعیین مونتاسیون زن بتاکلوپین و کسب زن حذف یا مونتاسیون زن آلفاگلوبین</p>
	بررسی ژنوتیپ بیماران مبتلا به تالاسمی اینترمدیوم و جوانان به هیدروکسی	<ul style="list-style-type: none"> <li>- پزشکی عمومی</li> <li>- دکتری حرفه ای علوم آزمایشگاهی</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تسلط به زبان انگلیسی</li> <li>- آشنایی با روش تحقیق</li> <li>- تسلط کامل به نرم افزار های لازم برای استفاده از نتایج علمی</li> </ul>	<p>بررسی ژنوتیپ و جواب به درمان با هیدروکسی لوره در بیماران تالاسمیک مزمنه کننده به درمانگاه مرکز تحقیقات تالاسمی. تعیین جواب به درمان و تعیین ژنتیک.</p>

مرکز تحقیقاتی	عنوان کلی پایان نامه	رشته های تریجیحی داوطلبین	تواناییهای علمی و عملی مورد نیاز برای طی دوره	کلیات از پروژه
بیولوژی سلولی و مولکولی	درمان سرطان معده با هدف مابهی اختصاصی سلولی و بافتی زنبها	۱- کارشناسی ارشد در رشته های ایمونولوژی، ژنتیک میکروبیولوژی، بیوتکنولوژی، نانوتکنولوژی بیولوژی ۲- دکتری عمومی	توانایی علمی و عملی در مورد روشهای مطالعاتی بیولوژی سلولی - تکنیکهای مولکولی نظیر Electroporation, PCR, Real time, RT-PCR, PCR ساخت SIRNA و آنزیم کشت سلولی	این پروژه با توجه به شایعترین سرطان در شمال کشور که سرطان معده می باشد با هدف بررسی و ساخت مولکولهای هوشمند نظیر آنتیها در هدف مابهی زنبهای سرطانی معده انجام خواهد گردید.
بیولوژی سلولی و مولکولی	بررسی وضعیت پاسخهای ایمنی در بیماری لیتوسیروز	کارشناسی ارشد در رشته های ایمونولوژی، ژنتیک، میکروبیولوژی، بیوتکنولوژی، بیولوژی - دکتری حرفه ای پزشکی، داروسازی، دامپزشکی و دندانپزشکی	توانایی علمی و عملی در مورد روشهای مطالعاتی بانوزخ و ایمنیک بیماری لیتوسیروز - آشنایی با روشهای تشخیص بیماری نظیر IFA, MAT, کشت میکروارگانیسم - آشنایی با روشهای کشت سلول، مغالعه پاسخهای ایمنی نظیر PBMCs, ELISA, Flow cytometry, NBT, PCR	این پروژه با توجه به یکی از معضلات جدی نظام بهداشتی در شمال کشور که بیماری سب شالیزار می باشد، و با هدف بررسی و ساخت آنتیها، بیماری انجام خواهد شد.

(۷)

کلیاتی از پروژه	تواناییهای علمی و عملی مورد نیاز برای طی دوره	رشته های ترجیحی داوطلبین	عنوان کلی پایان نامه	مرکز تحقیقاتی
این پروژه با توجه به سابقه سرطان در کشور، سرطان استان می باشد با هدف بررسی کیفیت زندگی علائم روانشناختی و بیومارکرها در این بیماران می باشد و سپس با تدوین بسته آموزشی- درمانی مذهب درمانی با رویکرد به آخرت، مداخله درمانی می شود و سر بالینی در یکپارگی دو ساله ارزیابی می شود	- توانایی علمی و عملی در مورد کلیات روانشناسی و رواندرمانی - سابقه انجام گروه درمانی - توانایی علمی در مورد بیومارکرها	۱- روانشناسی (بالینی، عمومی، تربیتی) ۲- مامائی (گرایش بهداشت مادر و کودک) ۳- پرستاری (گرایش روان پرستاری)	بررسی اثر مذهب درمانی با رویکرد به آخرت در درمان افسردگی، کیفیت زندگی و بیومارکهای بیماران سرطان استان	روانشناسی و علوم رفتاری
این پروژه با توجه به سابقه سرطان در کشور، سرطان استان می باشد با هدف بررسی کیفیت زندگی علائم روانشناختی و بیومارکرها در این بیماران می باشد و سپس با تدوین بسته آموزشی- درمانی مدیریت افسردگی مداخله درمانی می شود و سر بالینی در یکپارگی دو ساله ارزیابی می شود	- توانایی علمی و عملی در مورد کلیات روانشناسی و رواندرمانی - سابقه انجام گروه درمانی - توانایی علمی در مورد بیومارکرها	۱- روانشناسی (بالینی، عمومی، تربیتی) ۲- مامائی (گرایش بهداشت مادر و کودک) ۳- پرستاری (گرایش روان پرستاری)	آموزش و مدیریت افسردگی در درمان افسردگی، کیفیت زندگی و بیومارکهای بیماران سرطان استان	روانشناسی و علوم رفتاری