

شماره: ۳۰۸/۵۱۱/د
تاریخ: ۱۳۹۹/۱۰/۰۷
پست: نندارد

بسمه تعالی



معاون محترم آموزشی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل / ارومیه / اصفهان / اهواز / البرز /
ایران (بین الملل) / بقیه ... / تبریز / تهران / زابل / زنجان / مازندران / شهیدبهشتی / شیراز / کرمان /
کرمانشاه / گیلان / لرستان / مشهد / هرمزگان / همدان / یزد

باسلام و احترام

همانطور که مستحضرید دانشجویان دوره دکتری عمومی داروسازی بدلیل تنوع در آموزش هائی که در طول دوره آموزشی خود می بینند این توانائی را دارند که در زمان اخذ واحدهای پایان نامه خود در محدوده وسیعی از پژوهش های پایه و کاربردی مشارکت نمایند. از طرف دیگر تغییرات شگرف ایجاد شده در نظام سلامت در دنیا و ایران این ضرورت را ایجاد کرده است که این دانشجویان با مشارکت در پژوهش های جامعه محور آمادگی بهتری را برای ورود موفق تر به نظام سلامت کشور کسب نمایند. مشارکت دانشجویان علاقمند به فعالیت در پژوهش هایی که محل انجام آنها خارج از آزمایشگاه های کلاسیک دانشکده ها و در محیط های کاربردی تر نظام سلامت است نقش بسیار مهمی را در ارتقا جایگاه داروسازی در جامعه و همچنین در توسعه توانمندی های دانشجویان در نحوه انجام وظایف آنها در نظام سلامت کشور دارد. استفاده از قابلیت های علمی و پژوهشی دانشجویان برای به انجام رساندن طرح های فناورانه، ابداع و اختراع و تولید محصولات تاثیر گذار بر حفظ و ارتقاء سلامت جامعه هدفی است که تحقق آن می تواند به صورتی بنیادین، شکوفایی نظام آموزش داروسازی کشور را به دنبال داشته باشد. محدودیت های منابع مالی دانشگاه ها بخصوص در بخش پژوهش های آزمایش محور و همچنین کاهش دسترسی به منابع خارجی تامین کننده مواد شیمیائی و تجهیزات مورد نیاز تحقیقات بر پایه آزمایشگاه های کلاسیک ناشی از تحریم های اقتصادی ظالمانه علیه کشور باعث بروز مشکلات متعددی در حیطه انجام پژوهش های بر پایه آزمایش شده است. در پاسخ به مشکلات مذکور شیوه نامه اجرائی ایجاد تنوع بخشی به مدل های انجام پایان نامه دوره دکتری عمومی طی نامه شماره ۵۰۰/۴۰۵۹/د مورخ ۹۹/۸/۲۷ از سوی معاونین محترم آموزش و فناوری وزارت بهداشت تدوین و ابلاغ شد. انتظار می رود بهره گیری از مفاد این شیوه نامه باعث بهبود توانمندی های جامعه نگر و مهارت محور فارغ التحصیلان رشته دکتری عمومی داروسازی گردد.

شهرک قدس : خیابان سیمای ایران ، بین فلاک و زرافشان ، ستاد مرکزی وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی
تلفن : ۸۰-۸۸۳۶۳۵۶۰
نمابر : ۸۸۳۶۴۲۳۷
صفحه الکترونیکی دبیرخانه شورای آموزش داروسازی : <http://epsc.behdasht.gov.ir>
صفحه الکترونیکی معاونت آموزشی : <http://dme.behdasht.gov.ir>

انجام این پایان نامه ها باعث بهره‌مندی از منابع و تجربیات و مهارت‌های خارج از دانشکده در علوم داروئی و نظام سلامت شده، به توسعه مهارت های جامعه نگر دانشجویان داروسازی کمک می نماید و منجر به ایجاد و یا توسعه یک یا چند مهارت مورد نیاز برای ایفای بهتر نقش داروسازان در نظام سلامت کشوری میگردد.

این پایان نامه ها باید منجر به ایجاد و توسعه قابلیت‌های مهارت محور مورد نیاز نظام سلامت کشور در دانش آموختگان جهت رفع نیازها یا حل مشکلات بهداشتی و بهبود کیفیت زندگی مردم شود.

بدیهی است رعایت موارد ذیل در انجام اینگونه پایان نامه ها ضروری است:

الف: این پایان نامه ها نیز استاد یا اساتید راهنما و مشاور دارند و موضوعات آنها باید به تایید شورای آموزش و یا پژوهشی دانشکده برسد.

ب: ارائه نتایج حاصل از این پایان نامه ها در فرمت اعلام شده از سوی دانشکده ضروری است. نتایج حاصل از این فعالیت ها باید در قالب جلسه دفاع حضوری و یا مجازی طبق فرمت اعلام شده از سوی دانشکده در حضور اساتید راهنما و مشاور و داوران ارائه و مورد تایید قرار گیرد

ج: اگرچه ارائه مقاله پژوهشی حاصل از این فعالیت ها به عنوان یک امتیاز تلقی می گردد ولی دفاع از نتایج حاصل از این فعالیت ها نباید منوط به ارائه مقاله گردد.

د: در صورتی که بدلیل شرایط خاص ناشی از تحریم ها و یا پاندمی کرونا انجام پایان نامه های مصوب قبلی دانشجویان پذیر نباشد، در صورت درخواست دانشجوی و یا استاد راهنما، دانشکده این درخواست را در صورت تایید گروه آموزشی در شورای آموزشی و یا پژوهشی مطرح و در صورت تایید، نسبت به تغییر پایان نامه دانشجویان اقدام نماید.

نمونه هایی از عناوین کلی که می توان به دانشجویان به عنوان موضوع پایان نامه پیشنهاد داد شامل موارد زیر است:

۱. تدوین و توسعه دانش فنی تولید فرمولاسیون های داروئی مورد نیاز گروه های خاص بیماران
۲. توسعه ساخت فرمولاسیون های داروهای جالینوسی و یا فرآورده های آرایشی بهداشتی

۳. ارائه خدمت موثر بهداشتی یا درمانی مبتنی بر دانش فنی یا تخصصی در حوزه سلامت از جمله تدوین یا تکمیل راهنماهای بالینی، شیوه ها و پروتکل های بهداشتی یا درمانی جدید، کتابچه ها و یا نرم افزار های آموزشی مرتبط با زنجیره تامین دارو (تولید، توزیع و مصرف داروها)
۴. طراحی و استقرار سیستم های مدیریتی یا آموزشی جدید در برنامه درسی داروسازی
۵. انجام مطالعات میدانی در رابطه با کیفیت زندگی مرتبط با سلامت گروه های خاص و مصرف داروهای مختلف از جمله در سالمندان یا گروه های خاصی از بیماران
۶. اجرای پژوهش های جامعه نگر مرتبط با دارو با مشارکت سازمان های مردم نهاد
۷. همکاری با کارخانجات داروسازی به منظور توسعه روش های فرمولاسیون، تولید و یا کنترل بهینه داروها
۸. همکاری با شرکت های داروئی به منظور تهیه CTD پرونده های دارویی
۹. اجرای مطالعات فراهمی زیستی داروهای تولید داخل
۱۰. تدوین business plan مرتبط با فعالیت های داروئی
۱۱. ارزیابی کمی و کیفی داروها، مکمل های دارویی و غذایی، و ارزیابی سلامت غذا و محصولات آرایشی و بهداشتی (post marketing surveillance and/or Quality Control) در بازار کشور
۱۲. ارزیابی نحوه ارائه خدمات داروئی در زنجیره داروئی در کشور (داروخانه ها، بیمارستان ها، مراکز بهداشتی و ...)
۱۳. ارزیابی های مرتبط با اقتصاد و مدیریت دارو
۱۴. ارایه پایان نامه با موضوعات مرور نظام مند (سیستماتیک) و فراتحلیل (متاآنالیز) در زمینه علوم مختلف دارویی
۱۵. انجام مطالعات نظر سنجی و پرسشنامه ای در زمینه داروها، مکمل ها، سلامت غذا و محصولات آرایشی و بهداشتی
۱۶. کاربرد هوش مصنوعی در علوم دارویی شامل طراحی و کشف دارو، جایگزینی داروها (repurposing)، فرمولاسیون و سامانه های دارو رسانی، سم شناسی، نانوفناوری، تولید واکسن، بررسی اصالت و سلامت غذا، و سامانه مراقبت های بهداشتی

شهرک قدس : خیابان سیمای ایران ، بین فلاک و زرافشان ، ستاد مرکزی وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی

☎ تلفن : ۸۸۳۶۳۵۶۰-۸۰

☎ نمابر : ۸۸۳۶۴۲۳۷

✉ صفحه الکترونیکی دبیرخانه شورای آموزش داروسازی : <http://epsc.behdasht.gov.ir>

✉ صفحه الکترونیکی معاونت آموزشی : <http://dme.behdasht.gov.ir>

شماره: ۵/۵۱۱/۳۰۸
تاریخ: ۱۳۹۹/۱۰/۰۷
پست: ن.د.ار.د

بسمه تعالی



۱۷. طراحی و توسعه داروهای جدید با استفاده از روش های کامپیوتری مانند مولکولار مدلینگ، QSAR، QSTR، غربالگری مجازی و ...
۱۸. آنالیز و تحلیل مجموعه داده های پیچیده و کمپلکس (Big data) مرتبط با فرآورده های داروئی و غذایی با حجم بالا با استفاده از Data Science و Machine Learning و کمومتریکس
۱۹. انجام مطالعات بیوانفورماتیک در موضوعات مرتبط با علوم دارویی
۲۰. انجام حداقل شش ماه کارآموزی/کارورزی نظام مند مزاد بر کوریکولوم مصوب در داروخانه ها و یا بخش های دارویی بیمارستان ها، مراکز بهداشتی - درمانی، صنایع دارویی، مواد اولیه دارویی، آرایشی- بهداشتی، ملزومات پزشکی و یا شرکت های دانش بنیان مرتبط با علوم دارویی.

دکتر غلامرضا صغری
دبیر شورای آموزش داروسازی و تخصصی

شهرک قدس : خیابان سیمای ایران ، بین فلامک و زرآفشان ، ستاد مرکزی وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی
تلفن : ۸۸۳۶۳۵۶۰-۸۰
نمابر : ۸۸۳۶۴۲۳۷
صفحه الکترونیکی دبیرخانه شورای آموزش داروسازی : <http://epsc.behdasht.gov.ir>
صفحه الکترونیکی معاونت آموزشی: <http://dme.behdasht.gov.ir>