

بسم الله الرحمن الرحيم



ویژه نامه
۷ سالگی
دانشکده
داروسازی
البرز

گزارش هفت سالگی
مهر ماه ۱۴۰۰ - شهریور ۱۴۰۱

فعالیت‌های دانشکده داروسازی البرز در یک نگاه:

مهر ۱۴۰۰

آغاز سال تحصیلی جدید و ورودی ۱۴۰۰

اولین قبول شدگان آزمون دکترای تخصصی داروسازی از دانشکده داروسازی البرز مشخص شدند

آبان ۱۴۰۰

کسب موفقیت دانشجویان داروسازی البرز در سیزدهمین دوره المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور، آزمون

جامع داروسازی و جشنواره بین المللی سیمغ

بازدید سرپرست دانشگاه از دانشکده داروسازی

برگزاری جلسه تفسیر قرآن کریم با حضور حجت الاسلام والمسلمین حاجی پور

کسب عنوان برگزیده کتاب برتر در رشته تاریخ پزشکی در جشنواره ملی طب ایرانی

برنامه‌های دانشکده برای جذب، هدایت و راهبری طرح‌های فناورانه

آذر ۱۴۰۰

برگزاری جشن هفت سالگی دانشکده داروسازی البرز

۷ فرآورده آرایشی-بهداشتی و طبیعی رونمایی شده

مراسم روز دانشجو در دانشکده داروسازی و سخنرانی استاد دکتر محمد نوری سپهر

بازدید رئیس، معاون پژوهشی و اعضای هیات علمی دانشکده دندانپزشکی از دانشکده داروسازی

تأیید دانشکده داروسازی البرز در اولین دوره ارزیابی اعتبار بخشی برنامه‌ای دکترای عمومی داروسازی

شناسایی ظرفیت‌ها و اولویت‌های پژوهشی، تحقیقاتی و فناوری صنایع منطقه

دکتر محمد ایرانی به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه برگزیده شد

دی ۱۴۰۰

برگزاری جلسه با مدیر تحقیق و توسعه شرکت زرکام

بهمن ۱۴۰۰

کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده داروسازی البرز

انتصاب آقای دکتر ناصر محمدی به عنوان مشاور رئیس دانشگاه در فناوری و ارتباط با صنعت و بازدید ایشان

از دانشکده داروسازی

اسفند ۱۴۰۰

دکتر محمد ایرانی برگزیده جشنواره خوارزمی شد

رونمایی از دومین کتاب از سری کتاب‌های داروسازی صنعت محور با موضوع کشف دارو

اولین دانشجوی داروسازی البرز از پایان نامه خود دفاع کرد

فروردین ۱۴۰۱

برگزاری مراسم ویژه ماه مبارک رمضان

دفتر متورینگ دانشکده داروسازی البرز

اردیبهشت ۱۴۰۱

موافقت دانشگاه با تأسیس مرکز رشد اقماری در دانشکده داروسازی

تقدیر از اساتید برتر آموزشی و فرهنگی

موفقیت دانشجویان دانشکده داروسازی در آزمون جامع

خرداد ۱۴۰۱

درگذشت استاد دکتر غلامرضا امین از اساتید برجسته داروسازی ایران

تیر ۱۴۰۱

جلسه مسئولین دانشکده داروسازی و دندانپزشکی البرز برای برگزاری دوره مشترک آموزشی

مرداد ۱۴۰۱

بازدید از مرکز رشد اقماری و خط تولید در حال تکمیل دانشکده داروسازی

برگزاری دوره مشترک آموزشی با عنوان فراورده‌های دهان و دندان: از ایده تا بازار

رویداد استارت‌آپی دارویی البرز

انتصاب دکتر سئودا شایسته به عنوان مسئول ارتباط با صنعت دانشکده و رئیس مرکز رشد اقماری

شهریور ۱۴۰۱

استقرار هسته مشاوران فناوری‌های دارویی البرز در مرکز رشد دانشکده

دیدار معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت از نمایشگاه دستاوردهای دانشکده داروسازی

رونمایی از سومین جلد از سری کتاب‌های داروسازی صنعت محور به مناسبت روز داروساز

برگزاری کارگاه ۳ روزه مقاله نویسی و داوری مقالات

امضای تفاهم نامه بین مرکز رشد دانشکده داروسازی و مرکز طب تجربی دانشکده پزشکی علوم پزشکی تهران

طراح و صفحه آرا: عارف اسدی

با نظارت: دکتر محمد مهدی احمدیان عطاری و دکتر سئودا شایسته

آغاز سخن

از سال ۱۳۹۸ که مسئولیت اداره دانشکده داروسازی البرز به دوش اینجانب نهاده شده، آرزوی من و همکارانم ارتقای همه جانبه این دانشکده بوده است. تلاش ما در این سال‌ها استفاده از ظرفیت‌های داخل دانشگاه و ظرفیت‌های خارج دانشگاه (مانند ظرفیت خیرین) برای توسعه زیرساخت‌های دانشکده داروسازی بوده؛ اما در عین حال، آنچه که غایت آمال ما بوده است ایجاد یک هویت مستقل برای این دانشکده بوده است. دانشکده داروسازی البرز نمی‌تواند و نباید مانند هیچ دانشکده داروسازی دیگری در ایران باشد. این دانشکده نوپا است و اساتید و کارکنان با انگیزه و جوان دارد؛ در یک دانشگاه جوان قرار گرفته است؛ در استانی واقع شده است که قطب صنعتی است و صنایع دارویی، آرایشی، بهداشتی، غذایی و تجهیزات پزشکی زیادی آن را احاطه کرده اند؛ به خاطر نزدیکی به تهران امکان بهره‌مندی از امکانات پایتخت را دارد؛ و به خاطر نزدیکی به تهران مورد علاقه دانشجویان برای انتخاب رشته است. همه این دلایل سبب شده است شالوده دانشکده داروسازی البرز عنوان یک دانشکده داروسازی صنعت محور و کارآفرین گذارده شود و در همین راستا، اولین حیطه مرجعیت علمی دانشگاه علوم پزشکی البرز نیز داروسازی صنعت محور تعیین گردیده است.

با وجود تأثیر منفی و غیرقابل انکار شیوع بیماری کرونا بر روند توسعه دانشکده داروسازی، خوشبختانه اقدامات قابل توجهی در چند سال اخیر برای نیل به دانشکده ای صنعت محور و کارآفرین صورت گرفته است:

۱- با استفاده از ظرفیت‌های کمیته تحقیقات دانشجویی، انجمن دانشجویان داروسازی ایران و سایر گروه‌های صنفی و علمی دانشجویی کارگاه‌های متعدد برای جهت‌دهی فکری دانشجویان به سمت کارآفرینی محصول محوری برگزار گردیده است. این کارگاه‌ها بستر مناسبی را برای پیوند بین صنعت و دانشگاه فراهم آورده و سبب ایجاد افق‌های دید تازه برای دانشجویان این دانشکده شده است.

۲- با توجیه اعضای هیات علمی و کارکنان دانشکده، سمت و سوی آموزشی و تحقیقاتی دانشکده به سمت انجام پروژه‌های صنعت محور و محصول محور هدایت شده است.

۳- تصویب پایان‌نامه‌های دانشجویان دوره عمومی داروسازی که از اسفند ماه ۱۳۹۹ در دانشکده داروسازی نوپای البرز آغاز شده با رویکرد محصول محوری بوده است و تا قبل از بروز مشکلات مالی برای امر پژوهش، ۴۵ درصد پایان‌نامه‌های این دانشکده محصول محور بوده اند. امروزه به رغم چالش‌های فراوان پیش روی این‌گونه تحقیقات، کماکان بیش از ۲۰ درصد پایان‌نامه‌های این دانشکده محصول محور هستند.

۴- اعتقاد مدیران دانشکده داروسازی بر این است که همان قدر که برای آموزش اصول حرفه‌ای کار در داروخانه و ارائه خدمات دارویی نیاز به داروخانه‌های آموزشی است؛ دانشکده داروسازی صنعت محور البرز برای آموزش اصول اولیه کار در صنعت داروسازی نیازمند یک خط تولید آموزشی

می‌باشد. این ایده که ملهم از فکر بلند بنیان‌گذار داروخانه‌های آموزشی در ایران- دکتر حسن فرسام- می‌باشد از سال ۱۳۹۹ در دانشکده داروسازی البرز در حال ساخت است و امید می‌رود در سال تولید، دانش‌بنیان و کارآفرین با حمایت معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت به بهره‌برداری برسد.

۵- دانشکده داروسازی جهت تولید محتوای مناسب برای داروسازی صنعت محور، با تألیف و انتشار سلسله کتاب‌های داروسازی صنعت محور، خوراک لازم را برای کسانی که علاقه به مطالعه در این زمینه دارند آماده ساخته است. تاکنون سه کتاب از این مجموعه آماده‌شده و کتاب چهارم آن نیز هم اکنون در دست تدوین است.

۶- و نکته آخر اینکه خوشبختانه با فرهنگ‌سازی مناسب، امروز حرکت به سمت کارآفرینی، صنعت محوری و تولید محصول به مطالبه دانشجویان این دانشکده تبدیل شده است به این معنی که این دانشجویان هستند که از اساتید خود طلب موضوعات پژوهشی محصول محور می‌کنند. این دقیقاً همان خواسته ابتدایی ما برای متفاوت و متمایز بودن دانشکده داروسازی البرز و فارغ‌التحصیلان آن با سایر دانشکده‌ها و فارغ‌التحصیلان داروسازی بوده است.

در کنار تلاش‌های ما در دانشکده داروسازی، خوشبختانه با تغییرات مدیریتی رأس دانشگاه در یک سال گذشته، ارتباط با صنعت، کارآفرینی و نیل به سمت دانشگاه‌های نسل سوم و چهارم امروز به هدف اصلی دانشگاه علوم پزشکی البرز تبدیل شده است. در همین زمان کوتاه، تدوین و ابلاغ دستورالعمل‌های لازم جهت ارتباط با صنعت و کارآفرینی، ایجاد مراکز رشد اقماری در دانشکده‌های دانشگاه از جمله در دانشکده داروسازی، برگزاری رویدادهای استارت‌آپی و ... سبب ایجاد جهش بلندی برای دانشکده داروسازی شده است که جا دارد از ریاست محترم دانشگاه و معاونان و مدیران ایشان به خصوص جناب آقای دکتر ناصر محمدی- مشاور رئیس و رئیس شورای فناوری دانشگاه کمال تشکر و قدردانی را ابراز داریم.

کتابی که پیش رو دارید مجموعه اقدامات انجام شده در دانشکده داروسازی از مهرماه ۱۴۰۰ تا شهریور ماه ۱۴۰۱ است. این سالنامه، روزشمار اتفاقات مهم دانشکده داروسازی البرز را در هفتمین سال تأسیس آن روایت می‌کند که در کنار ثبت این وقایع و اقدامات، امکان بررسی و نقد عملکرد دانشکده داروسازی البرز و بهره‌مندی از راهنمایی‌های اساتید، مدیران، مخاطبان و علاقه‌مندان را برای تقویت نقاط قوت و رفع نقاط ضعف فراهم می‌آورد. بنابراین، منتظر نظرات ارزشمند مخاطبان این مجموعه هستیم.

محمد مهدی احمدیان عطاری

رئیس دانشکده داروسازی



اولین قبول شدگان آزمون دکترای تخصصی داروسازی از دانشکده داروسازی البرز مشخص شدند

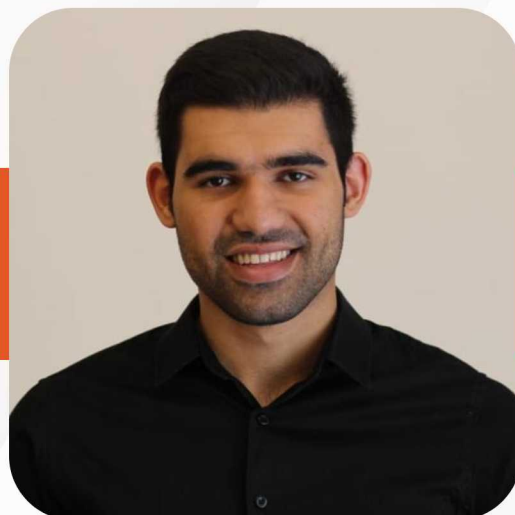
آرتین ترشیزی دانشجوی ورودی ۹۴ و ریحانه سادات میر دهقان دانشجوی ورودی ۹۵ دانشکده داروسازی البرز که هر دو جزء نفرات برتر آزمون جامع داروسازی بودند به ترتیب در مصاحبه آزمون دکترای تخصصی رشته اقتصاد و مدیریت دارو (دانشگاه تهران) و داروسازی بالینی (دانشگاه شهید بهشتی) پذیرفته شدند و از سال تحصیلی جاری مشغول به تحصیل خواهند شد. این دانشجویان به دلیل کسب رتبه دو و نیم درصد کشوری در آزمون جامع به شکل مستقیم و بدون آزمون کتبی وارد دوره دکترای تخصصی شدند.

مهر



آغاز سال تحصیلی جدید و ورودی ۱۴۰۰

ورودی ۱۴۰۰ دانشکده داروسازی البرز به عنوان نهمین ورودی این دانشکده نخستین ترم تحصیلی خود را در مهرماه هزار و چهارصد آغاز کردند. به دلیل نزدیکی به تهران، معمولاً رتبه‌های ورودی‌های دانشکده داروسازی البرز قابل توجه هستند. در همین راستا، یک سوم ورودی ۱۴۰۰ نیز دارای رتبه‌های سه رقمی هستند که بسیار امیدوار کننده است.



مهر



بازدید سرپرست دانشگاه از دانشکده داروسازی

سرپرست دانشگاه به همراه معاون آموزشی از دانشکده داروسازی بازدید کردند و از نزدیک نقاط قوت و چالش‌های موجود را بررسی نمودند. دکتر صیادی در ادامه با اعضای هیات علمی و مسئولین دانشکده گفت و گو کرد. وی گفت: «اساتید باید در جهت ارتقا رتبه علمی خود اهتمام ورزند. خوشبختانه پویایی زیادی در میان اعضای هیات علمی این دانشکده وجود دارد با این حال فضای آموزشی باید به گونه‌ای باشد تا اساتید روز به روز به انجام فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی بیشتر ترغیب شوند». ایشان همچنین خاطرنشان کردند که باید بستر انتشار یک مجله علمی-پژوهشی داروسازی در این دانشکده فراهم شود.



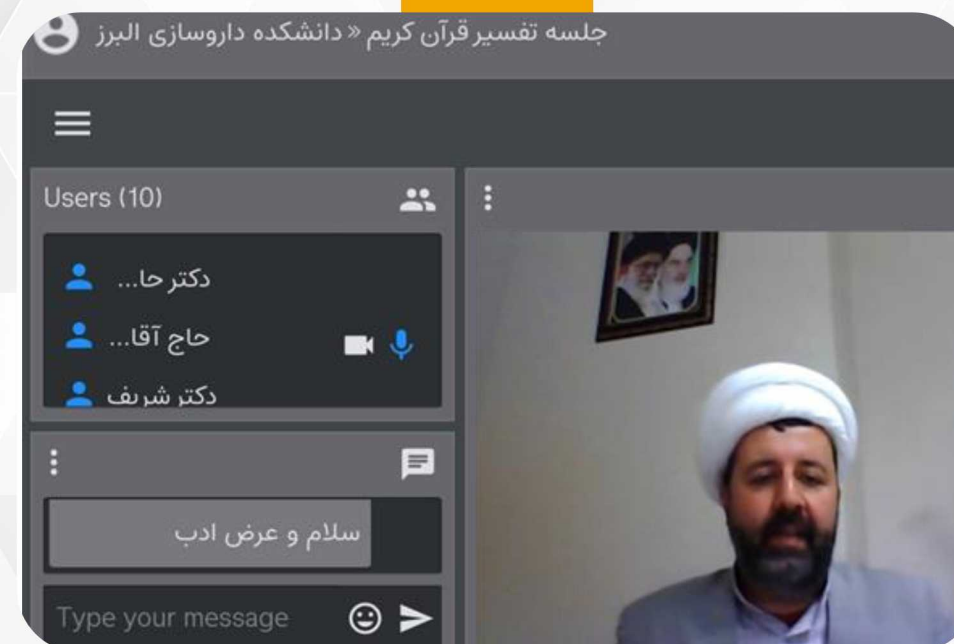
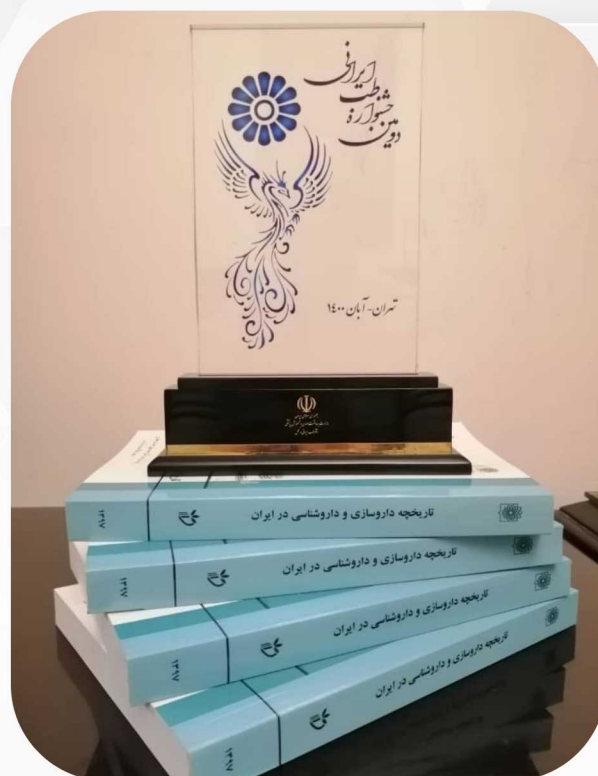
کسب موفقیت دانشجویان داروسازی البرز در سیزدهمین دوره المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور، آزمون جامع داروسازی و جشنواره بین المللی سیمرغ

آقای علیرضا قاسمی و آقای محمد شمس ابراهیمی، دانشجویان دانشکده داروسازی البرز موفق شدند در سیزدهمین دوره المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور به ترتیب با کسب مدال طلا و رتبه اول گروهی در حیطه تفکر علمی در علوم پایه و کسب دیپلم افتخار در مرحله انفرادی در حیطه مدیریت نظام سلامت موجب مباحثات و افتخار تمام کسانی که سرآمدی و پیشتازی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی البرز را آرزو دارند گردند. همچنین، آقای حسن حمیدی نیز موفق به کسب مقام دوم در جشنواره بین المللی سیمرغ در رشته نقاشی خط گردید.

در ادامه کسب نتایج درخشان دانشجویان داروسازی البرز در آزمون جامع، آقای محمد شکراله بروجردی دانشجوی ورودی ۹۵۲ این دانشکده موفق به کسب رتبه چهارم در آزمون جامع شهریورماه ۱۴۰۰ گردید و در زمره ۲.۵ برتر برگزیدگان آزمون جامع در کشور قرار گرفت.

کسب عنوان برگزیده کتاب برتر در رشته تاریخ پزشکی در جشنواره ملی طب ایرانی

کتاب تاریخچه داروسازی و داروشناسی در ایران تألیف دکتر محمدمهدی احمدیان موفق به کسب تندیس، جایزه و لوح تقدیر از جشنواره ملی طب ایرانی به عنوان کتاب برتر در رشته تاریخ پزشکی گردید. لازم به ذکر است این جایزه توسط وزیر بهداشت اهدا گردید.



برگزاری جلسه تفسیر قرآن کریم با حضور حجت الاسلام والمسلمین حاجی پور

جلسه تفسیر قرآن کریم با حضور حجت الاسلام والمسلمین حاجی پور روز دوشنبه ۲۴ آبان ماه به صورت آنلاین برگزار گردید. در این جلسه که در ادامه سلسله جلسات تفسیر قرآن، ویژه اعضای هیات علمی و کارکنان دانشکده برگزار گردید ادامه آیات سوره حجرات توضیح داده شد.

برگزاری جشن هفت سالگی دانشکده داروسازی البرز

در هفته پژوهش و به مناسبت ورود به هفت سالگی دانشکده داروسازی البرز، از هفت فرآورده طبیعی، آرایشی و بهداشتی تهیه شده در دانشکده داروسازی البرز رونمایی شد. این مراسم با حضور استاد دکتر احمدرضا دهپور، چهره نامدار داروسازی و پزشکی ایران، دکتر شهرام صیادی سرپرست و اعضای هیات رییسه دانشگاه، و دکتر غلامرضا اصغری دبیر شورای آموزش داروسازی و تخصصی وزارت بهداشت برگزار گردید. در این مراسم علاوه بر رونمایی از هفت فرآورده فوق الذکر، اولین جلد از سری کتاب‌های داروسازی صنعت محور با عنوان «غذاهای فراسودمند، تاریخچه، تعاریف و الزامات، کاربردهای بالینی، وضعیت بازار» نیز رونمایی شد.

با توجه به وجود دو مرکز تولید پادزهر در استان البرز، و با توجه به برقراری ارتباط با یکی از این مراکز تحت نام شرکت داروسازی پادراسرم، این شرکت بانی تأسیس مشترک مرکز مطالعات زهر شناسی در دانشکده داروسازی گردید که این مرکز نیز در این مراسم به دست استاد دکتر دهپور افتتاح گردید.

معرفی، فرمولاسیون و کاربرد بالینی فرآورده‌های غذایی دارویی

ساعت شروع و خاتمه	عنوان	سخنران، مدرک
۱۰:۳۰-۱۱:۳۰	تاریخچه، تعاریف و معرفی فرآورده‌های غذایی دارویی	دکتر محمد مهدی احمدیان عطاری متخصص داروسازی سنتی
۱۱:۳۰-۱۲:۳۰	فرمولاسیون‌ها و کاربردهای بالینی فرآورده‌های غذایی دارویی	دکتر علیه قدردان متخصص داروسازی بالینی

کنترل الزامات و بازار فرآورده‌های غذایی دارویی

ساعت شروع و خاتمه	عنوان	سخنران، مدرک
۱۰:۳۰-۱۱:۳۰	کنترل و الزامات فرآورده‌های دارویی غذایی	مهندس اسلامی
۱۱:۳۰-۱۲:۳۰	معرفی فرمولاسیون‌های دارویی غذایی و بازار آن‌ها	دکتر زهرا شریف متخصص مدیریت و اقتصاد دارویی

برنامه‌های دانشکده برای جذب، هدایت و راهبری طرح‌های فناورانه

- تشکیل کارگروه مشاوره جهت توسعه، تولید صنعتی و تجاری سازی فرآورده‌های دارویی
- برگزاری کارگاه‌های از ایده تا بازار غذاهای فراسودمند و فرآورده‌های آرایشی و کارگاه تاریخچه، راه‌ها و الزامات کشف دارو و تهیه کتابچه از کارگاه‌های برگزار شده



درد

احساسی ناخوشایند و تجربه ذهنی مرتبط با آسیب بافتی یا واقعی باقی است.

شیوع جهانی درد:
از هر ۵ بزرگسال در جهان، یک نفر در حال تجربه درد است.

هزینه‌های درد:
هزینه‌های اجتماعی، ارتقا یافتگی، کاهش بازده کاری
هزینه‌های اقتصادی، دورودرمانی، پرستاری
کاهش کیفیت زندگی

دلیل رشد بازار:
افزایش جمعیت
افزایش طول عمر و به تبع آن، بیماری‌های سالمندی
مانند استئوآرتریت، نروپاتی دیابتی، سرطان
افزایش مراقبت‌های درمانی مانند اعمال جراحی

انواع درد:

- Acute Pain
- Chronic Pain
- Neuropathic Pain
- Soft Tissue Pain
- Joint Pain
- Headache
- Postoperative Pain
- Reproductive Pain
- End-of-life Pain

داروهای ضد درد:

- NSAIDs
- Anesthetics
- Anticonvulsants
- Anti-migraine Agents
- Antidepressants
- Nonnarcotic Analgesics
- Opioids

بیشترین بهارم با معطل به مشکلات ارتقا

روغن عقیق

تهیه فراورده موضعی از

نوع کاربرد:
انتخاب گونه‌های مختلف عقیق

Hottentotta schach (گونه ۱)
Hottentotta saudi (گونه ۲)
Androcentrus crassicauda (گونه ۳)
Hemiscorpius lepturus (گونه ۴)
Mesochorus caesus (گونه ۵)

ساخت روغن عقیق مطابق منابع قدیم:
«۵ عدد عقیق درون (لیتر روغن زیتون بکر ریخته شده و به مدت ۳ روز در زیر آفتاب نگهداری می شوند، سپس روغن صاف شده و برای تهیه اولئور مورد استفاده قرار می گیرد»

آنالیز روغن‌های عقیق بر اساس محتوای پروتئینی:
تعیین محتوای پروتئینی نمونه‌ها با روش تیفسنجی بر اساس نمودار جذب آل-الانین

مقدار محتوای پروتئینی درون هر یک از روغن‌های عقیق به روش تیفسنجی

تهیه اولئور پایدار حاوی ۸۰ درصد روغن عقیق

بررسی اثر ضد دردی در مدل حیوانی:
اثر ضد دردی بر اساس تست فرمایین در موش صحرایی شامل:
۱- تزریق فرمایین به کف پای موش ۲- محاسبه زمان تا رسیدن پاتوسود موش

نتیجه گیری:
اولئور تهیه شده از روغن عقیق *Hemiscorpius lepturus* (گونه ۴) دارای اثر ضد دردی شاخص می باشد. اثر ضد دردی این اولئور تفاوت معنی داری با دیگر گونه‌های ندارد. عقیق *Hemiscorpius lepturus* بیشترین شباهت را با عقیق شوله دارد. در طب سنتی ایران نیز عقیق زرد شوله دارای بهترین تاثیر دردی بیان شده بود. یک مطالعه جدید که در سال ۲۰۲۱ منتشر شد است نشان می دهد ماده مؤثره ضد درد موجود در رهر عقیق *Hemiscorpius lepturus* پپتیدی به نام *lepturcin* است. این مطالعه نشان می دهد که این پپتید فاقد سمیت خاصی بوده و اثر ضد درد آن را قابل مقایسه با مورفین است.

برص
(ویتیلیگو):

- بیماری غیرمسری مربوط به رنگدانه های پوست
- نتیجه تاثیر متقابل ژنتیک، عوامل استرس اکسیداتیو و مشکلات خود ایمنی

شیوع جهانی بیماری:

۷ تا ۱ درصد از جمعیت جهان با توزیع یکسان بین مردان و زنان.

هزینه های بیماری:

- هزینه های روانی و اجتماعی: تاثیر بر ظاهر فرد / کاهش اعتماد به نفس
- تاثیر منفی بر روابط شغلی و خانوادگی / کاهش کیفیت زندگی- انزوا
- هزینه های درمانی: ۳۲۸ دلار در سال

درمان های رایج:

- کورتیکواستروئیدهای موضعی و خوراکی
- پرتو درماتی یا UVB
- پسونال همراه UVA
- ماینوسایکلین
- متوتروکسات
- مهارکننده های کلسی نوربین
- آنتاگوک های ویتامین D
- مکانیسم اثر: تیره کردن موقتی پوست

منابع:

Alexander B. Olfen, Andrew Mclarty, Abi Patel, Nisha Elzaki, Johannes De Witten. An Update on Medical and Surgical Treatments. J Clin Aesthet Dermatol. 2022; 16(3): 12-21
- چشمی محمدعلی محمد حسن سلطانی
- سیده پای سکنی

نتایج:

شکست آمولسیون و دو فاز شدن

در هیچ یک از فرمولاسیون های اولیه شکست آمولسیون و جدا شدن دو فاز مشاهده نشد.

گسترش پذیری

باتوجه به نمودار Pareto رابطه سبزی بین گسترش پذیری و درصد روغن در فرمولاسیون مشاهده شده است در حالی که بین گسترش پذیری و درصد موم و آمین رابطه آنتاگونیستی مشاهده می شود به عبارت دیگر با افزایش درصد موم یا استفاده از آمین گسترش پذیری فرآورده کاهش یافت، در حالی که با افزایش درصد روغن گسترش پذیری فرآورده افزایش یافته است.

در نمودار Response-Surface تاثیر دو پارمتر غلظت روغن موم بر گسترش پذیری قابل مشاهده می باشد.

پایداری

باتوجه به نمودار Pareto رابطه آنتاگونیستی بین پایداری و غلظت روغن، موم و آمین در فرمولاسیون مشاهده شده به عبارت دیگر با افزایش غلظت موم یا روغن یا استفاده از آمین پایداری فرآورده کاهش یافته است.

در نمودار Response-Surface تاثیر دو پارمتر غلظت روغن موم بر پایداری قابل مشاهده می باشد.

فرمولاسیون بهینه

فرمولاسیون با کمترین غلظت موم و روغن حاوی سورفکتانت از بالاترین میزان گسترش پذیری و پایداری برخوردار بود.



دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مرکز تحقیقات دارو

مجری / دانشجو: سیددیریا صفوی پمونی

استاد راهنما: دکتر محمد مهدی احمدیان عطاری، دکتر زینب صادقی

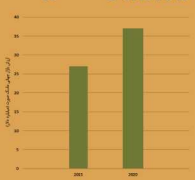
استاد مشاور: دکتر امیر بقالی، دکتر عاطفه حاجی آقاییزگی

همکاران: طرح، خدیجه محمودی، مرضیه امیری، حمیده قرقچانی

پوست صورت

- فرآورده های ویژه پوست صورت مهم ترین دسته از محصولات مربوط به پوست هستند.
- استفاده از ماسک صورت در سال های اخیر رشد چشمگیری داشته است.

ارزش بازار جهانی ماسک صورت:



انواع ماسک صورت:

ماسک های ورقه ای
ماسک های قابل شستشو
ماسک های هیدروژل
ماسک های peel off

ماسک های peel off:

ماسک های peel-off به دلیل به کار بردن پلیمرهای تشکیل دهنده فیلم، بعد از خشک شدن یک لایه پلاستیکی چسبنده روی پوست ایجاد کرده و به راحتی از روی پوست کنده شده و باقی ماندن های به چانه می گذارند. این فرمولاسیون می تواند: - به دلیل خواص سفت کنندگی باعث ایجاد حس نرمی پوست در مصرف کننده شوند. - به دلیل خاصیت occlusive باعث افزایش اثر ترکیبات فعال فرمولاسیون روی اپیدرم پوست گردند. - اثر مرطوب کنندگی اعمال نمایند.

منابع:

1. Badarova, A. G., et al. (2019). "Preparation of antibacterial peel-off facial mask formula and investigating biocompatibility after application." *Applied Materials* 9(2): 129-130.
2. Bhatnagar, A. G. R., et al. (2019). "Green clay and silica nano peel-off facial masks: response on face morphology applied to the formulation design." *Appl. Pharmaceut.* 14(3): 449-450.
3. Zhao, C. L., et al. (2019). "Self-adsorbed network structure and new peel phase with a combination of surface from zeolite (Cyclone max (L) 3000)." *Journal of Food Science* 96(3): 473-480.
4. Kim, J. G., et al. (2019). "Stability of aqueous polyvinyl alcohol and their chemical properties (case: for skin health)." *J. Food Nutr. Res.* 5(2): 8-15.
5. Badarova, A. G., et al. (2019). "Formulation and evaluation of activated charcoal peel-off mask." *Indian Journal of Pharmacy Research & Technology* 9(2): 44-48.
6. Margutti, P., et al. (2019). "Beauty Masks: Market and Environment." *J. Clin. Cosmet. Dermatol.* 3: 10.
7. Mohammadian, M. A., et al. (2018). "Skin care and rejuvenation by cosmetic facial mask." *Journal of Cosmetic Dermatology* 17(5): 109-121.
8. Huseini, K. K. and A. S. Rahmani (2015). "Formulation and Development of Grape Seed Oil (Vitis Vinifera L.) Loaded Peel-Off Mask using Gelatin Agarose Hydroxy Propyl Methyl Cellulose (HPMC). 10th Conference Surface Coating and Environmental Science, 10th Publishing.
9. Patel, S. E., et al. (2019). "The development of antiseptic peel-off facial masks from cinnamon bark extract (Cinnamomum burmanni)." *Pharmaceut.* 14(3): 9-16.
10. Quaresima, A., et al. (2017). "Thermoresponsive hydrogel mask significantly improves skin moisture and skin tone." *Global Clinical Res.* 6(2): 1-10.

نتیجه گیری:

- ترکیبات مؤثره این فرمول گشای و تولید داخل است
- براساس نتایج تولید این محصول در داخل وجود دارد.
- تجاری سازی این محصول می تواند از واردات و خروج ارز جلوگیری نماید.



دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مرکز تحقیقات دارو

مجری / دانشجو: هدی غراب

استاد راهنما: دکتر فرانک سلمان نژاد، دکتر علی اکبر صفری

همکاران: حمیده قرقچانی، خدیجه محمودی

مکانیسم اثر عصاره سویا:

- تقویت اپیدرم
- افزایش تولید کلاژن
- ترمیم الاستین
- کاهش هایپرپیگمانتاسیون
- مرطوب کننده و درخشان کننده پوست
- دارای خواص ضد التهاب
- کاهشده رشد مو
- دارای اثرات جوان سازی پوست

فرمولاسیون

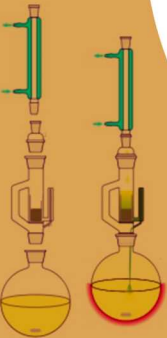
ماسک peel off صورت

بامنشأ

عصاره سویا

روش کار:

- عصاره گیری از سویا به روش سوکسله
- استاندارد سازی عصاره بر اساس ایروفلاوونیدها
- طراحی فرمولاسیون با Rapid Surface Methodology
- بررسی پایداری



نتایج:

فرمولاسیون بهینه حاوی ۱۰ درصد پلی وینیل الکل، ۶ درصد اتانول و ۱٫۴ درصد کریومر می باشد. این فرمولاسیون درجه بالایی از applicability و کارایی تشکیل فیلم را دارد. این فرمولاسیون کوتاه ترین زمان ممکن برای خشک شدن را دارد. این فرمولاسیون دارای بافت هموزن قبل و بعد از خشک شدن است.

سردرد پس از بی‌حسی نخاعی

در روز دوم یا سوم پس از عمل پدیدار می‌شود. به‌صورت درد پس‌سری یا ماهیت سنگینی و فشار در سر همراه با سفتی گردن است.

شیوع جهانی درد:

۱۰ تا ۴۰ درصد افرادی که تحت بی‌حسی نخاعی قرار می‌گیرند.

فرمولاسیون

انجام مطالعه بالینی یک سو کور تصادفی شده:

شرایط ورود به مطالعه:

۱- زنان سن ۴۰ تا ۶۰ سال

۲- زنان فول‌ترم (۳۷ هفته کامل بارداری و تک‌قلو) در

کلاس بیهوشی ASA I, ASA II، که به دافیل غیروارنس

سزارین تحت بی‌حسی نخاعی قرار بگیرند.

۳- عدم سابقه مشکلات روانپزشکی

۴- عدم ابتلا به هیپوتیروئیدی

۵- عدم ابتلا به مننژیت در زمان مطالعه

۶- عدم سابقه یا ابتلا به میگرن

۷- عدم سابقه یا ابتلا به تشنج یا سردرد

۸- شروع سردرد در طی ۷۲ ساعت اول سزارین

پس از بیحسی نخاعی

۹- عدم وجود پره اکلامپسی یا اکلامپسی

شرایط عدم ورود به مطالعه:

۱- اعمال سزارینی که بیش از یک ساعت طول بکشد.

۲- بیماران تب‌دار و یا علائم حیاتی بی‌ثبات

۳- سابقه مصرف داروهای روان‌گردان یا مخدر

۴- اعتیاد به الکل و مواد مخدر

۵- حساسیت دارویی می‌باشد.

منابع:

1. Wang, B. C., Chou, M. S., Mahoney, R. C., et al. (2003). Control and risk factors of postdural puncture headache: prospective cohort study. *Anaesthesia*, 58(1), 10-15.

2. Hwang, H. C., Lin, C. J., Sheng, H. C., et al. (2005). Headache after spinal anesthesia: a comparison between the efficacy of pregabalin and dexamethasone in the dural puncture of the lumbar spine. *Anaesthesia*, 60(1), 10-15.

3. Hwang, H. C., Lin, C. J., Sheng, H. C., et al. (2005). Headache after spinal anesthesia: a comparison between the efficacy of pregabalin and dexamethasone in the dural puncture of the lumbar spine. *Anaesthesia*, 60(1), 10-15.

نتیجه‌گیری:

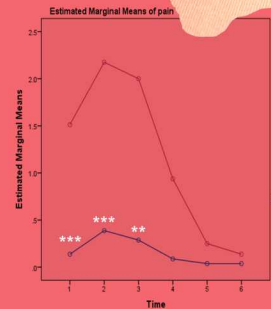
شیاف زنجبیل می‌تواند به عنوان یک درمان ایمن و کم‌عارضه در مدیریت سردرد پس از بی‌حسی نخاعی مورد استفاده قرار گیرد.



مجری طرح: دکتر بنفشه مشاک، دکتر منصوره یزدخواستی

همکاران طرح: دکتر زهرا عطایی، دکتر گویش کبیر، دکتر محمدمهدی احمدیان عطاری

و بررسی تاثیر آن بر درمان سردرد پس از بی‌حسی نخاعی در بیماران سزارین شده Post Dural Puncture Headache



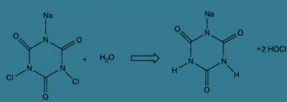
ضد عفونی کردن

بسیاری از افراد از جمله کودکان و سالمندان در مقابل عفونت های محیطی حساس تر هستند.

ضد عفونی کردن وسایل مانند ظرف غذا و لوازم جانی کودک نقش مهمی در پیشگیری از بیماری در گروه های حساس دارد. برخی روش های متداول ضد عفونی مثل ضد عفونی با کلر آزاد می تواند عوارض جانبی به دنبال داشته باشد

و استفاده از روش های جایگزین ضروری است. در این مطالعه از نمک سدیم دی کلرو ایزوسیاناترات سدیم برای ضد عفونی کردن آب آشامیدنی استفاده شده است

که باقیمانده پایدار کلر از خود به جانی گذارد و بنابراین، آسیبی به سیستم گوارش نمی رساند.



فرمولاسیون

قرص ضد عفونی کننده جوشان

منابع:

1. John S. Rhodes (2005). *Advanced Endodontics: Clinical Retreatment and Surgery*. ChC Press. p. 100. ISBN 978-0-9544925-8.

2. mail:achon.com. Rex Tuf Milton overlying fluid

3. mail:achon.com. Overlying fluid, not visible

روش کار:

- فرمولاسیون قرص جوشان متشکل از دی کلرو ایزوسیاناترات سدیم به عنوان ماده موثره، و سدیم بی کربنات، سدیم کربنات و اسید سوکسینیک برای ایجاد خاصیت جوشان

- آنالیز فیزیکوشیمیایی

- اثربخشی قرص جوشان بر عوامل عفونی

نتایج:

- قرص های ساخته شده از سختی و فرسایش مناسبی برخوردار بوده و بعد از انداختن در داخل آب، به سرعت پراکنده و حل می شوند.

محلول حاصل از قرص جوشان:

• می تواند ۹۵،۸۶٪ جمعیت باکتریایی ناشی از آلودگی سطوح را کاهش دهد.

• می تواند ۹۳،۴۹٪ جمعیت باکتریایی ناشی از آلودگی هوا را کاهش دهد.

• بر روی باکتریوفاجها، ۱۰۰٪ اثرات کشنده دارد.

• بر روی ویروس COVID ۱۹ در ۶۰ دقیقه ۱۰۰٪ کشندگی دارد.

• بر روی ویروس پاپیلومای انسانی در ۶۰ دقیقه ۱۰۰٪ کشندگی دارد.

• بر روی ویروس هپاتیت B در ۶۰ دقیقه ۱۰۰٪ کشندگی دارد.

یک قرص جوشان می تواند تولید ۵ لیتر محلول ضد عفونی کننده نماید. از این جهت استفاده از آن راحت و مقرون به صرفه است.

نتیجه گیری:



مجری طرح: دکتر فرانک سلمان نژاد، دکتر زهرا عطایی

دانشگاه دولتی دانشکده علوم پزشکی البرز

بازدید رئیس، معاون پژوهشی و اعضای هیات علمی دانشکده دندانپزشکی از دانشکده داروسازی

در ادامه جلسات هم‌اندیشی بین دانشکده داروسازی و دندانپزشکی البرز، خانم دکتر خرمیان طوسی رئیس، خانم دکتر اعتباریان معاون پژوهشی، و جمعی از اعضای هیات علمی دانشکده دندانپزشکی از دانشکده داروسازی بازدید کردند در این جلسه که مانند جلسه قبل به آشنایی اعضای هیات علمی دو دانشکده با یکدیگر انجامید، دو طرف با توانایی‌های یکدیگر آشنا شدند. همچنین، زمینه‌های مشترک علمی و فناوری نیز بررسی گردید. در بخش دیگری از این جلسه، آقای دکتر بخشی دکترای زیست فناوری از دانشگاه امیرکبیر که دارای شرکت دانش بنیان در زمینه سنتز مواد اولیه دارویی و دندانی هستند به ایراد سخن پرداختند.



مراسم روز دانشجو در دانشکده داروسازی و سخنرانی استاد دکتر محمد نوری سپهر

به مناسبت روز دانشجو کارگاه انتقال تجربه با عنوان داروساز در صنعت، بررسی نیازهای امروز صنعت داروسازی کشور با حضور سرکار خانم دکتر هیوا تهرانی، معاون تضمین کیفیت شرکت سیناژن روز ۱۶ آذرماه در محل سالن آمفی تئاتر دانشکده داروسازی برگزار شد. پس از این مراسم، استاد دکتر محمد نوری سپهر به عنوان مهمان ویژه این مراسم با حضور در پشت تریبون به بیان تاریخچه‌ای از دانشگاه علوم پزشکی البرز و لزوم حرکت دانشجویان به سمت پژوهش‌های فناورانه و محصول محور تاکید کرد. سپس کیک تولد هفت سالگی دانشکده داروسازی توسط یکی از دانشجویان ورودی ۹۴ دانشکده به شکل نمادین بریده و بین دانشجویان توزیع شد.

تأیید دانشکده داروسازی البرز در اولین دوره ارزیابی اعتبار بخشی برنامه‌ای دکترای عمومی داروسازی

دانشکده داروسازی البرز توانست در اولین دوره ارزیابی اعتباربخشی دانشکده‌های داروسازی که براساس استانداردهای ملی برنامه آموزشی داروسازی تدوین شده در ۸ حوزه و ۳۷ زیر حوزه مشتمل بر تعدادی استاندارد در دو سطح الزامی و ترجیحی (جمعاً ۱۷۶ استاندارد) با کسب انطباق بالای ۷۰ درصد، گواهی تأیید صلاحیت دوره دکترای عمومی داروسازی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی البرز به مدت دو سال و لزوم اعتبار بخشی مجدد در پایان مدت اعتبار را از دبیرخانه آموزش داروسازی و تخصصی کسب نماید و بالاتر از بسیاری از دانشکده‌های داروسازی مانند دانشکده داروسازی شهید بهشتی، ایران، مشهد، کرمانشاه، کرمان و... قرار گیرد. مهمترین موارد قابل بهبود مربوط به کادر هیات علمی و تجهیزات آزمایشگاهی می‌باشد که می‌بایست در ادامه روند توسعه و پیشرفت دانشکده مورد توجه بیشتری قرار گیرد. سرکار خانم دکتر حاجی آقابزرگی معاون آموزشی-پژوهشی و مسئول اعتبار بخشی دانشکده داروسازی البرز و خانم ملاحی کمالی کارشناس دفتر توسعه آموزش دانشکده این مسئولیت خطیر را بعد از چند ماه تلاش با موفقیت به انجام رساندند.

ساعت شروع و خاتمه	عنوان	سخنران، مدرک
۱۰-۱۱:۳۰	تاریخچه، تعاریف و معرفی فرآورده های آرایشی	دکتر محمدمهدی احمدیان عطاری متخصص داروسازی سنتی
۱۱:۳۰-۱۳	فرمولاسیون فرآورده های آرایشی	دکتر زینب صادقی قادی متخصص فارماسیوتیکس

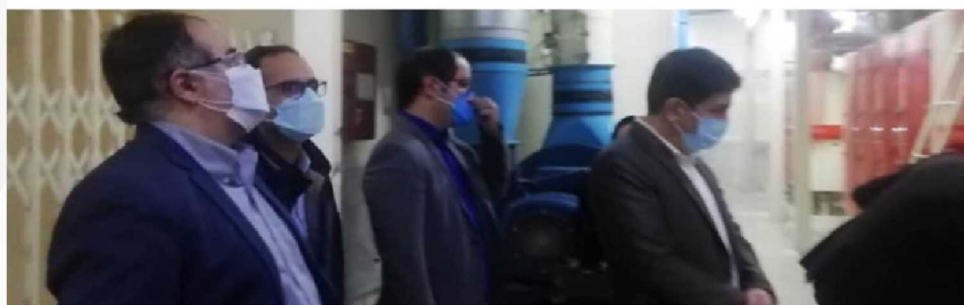
فرآورده‌های آرایشی در گذشته	اولین مواد و فرمول‌های آرایشی
۱۰-۱۱:۳۰	اشکال آرایشی در طب قدیم
	مواد آرایشی سنتی و ایده‌های جدید
معرفی فرآورده‌های آرایشی	کرم های پوستی
۱۱:۳۰-۱۳	پوشش های صورت و ماسک ها
	فرآورده های ضد آفتاب و برنزه کننده
	فرآورده های کودک
	رنگ مو
	فرآورده های تغییر دهنده حالت مو

ساعت شروع و خاتمه	عنوان	سخنران، مدرک
۱۰-۱۱:۳۰	کنترل و الزامات فرآورده های آرایشی	دکتر مهرانگیز حقیقی کارشناس اداره غذا و دارو
۱۱:۳۰-۱۳	معرفی فرمولاسیون های آرایشی و بازار آنها	دکتر زهرا شریف متخصص مدیریت و اقتصاد دارویی

فرآورده‌های آرایشی؛ فرآیندها و الزامات	ثبت برند
۱۰-۱۱:۳۰	ثبت پرونده و اخذ پروانه
	الزامات پرونده آرایشی
	الزامات خط تولید آرایشی
بازار مواد آرایشی؛ فرصت‌ها و چالش‌ها	بازار فرآورده های آرایشی در دنیا
۱۱:۳۰-۱۳	بازار فرآورده های آرایشی در ایران
	ترندها و فرصت هایی برای آینده

بازدید رئیس دانشکده داروسازی از شرکت زرماکارون

با هماهنگی معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه، جمعی از مدیران و روسای دانشکده‌های دانشگاه علوم پزشکی البرز، از شرکت زر ماکارون بازدید کردند. در پایان این دیدار، جلسه‌ای با حضور مدیران ارشد مجموعه زر ماکارون برای بررسی راه‌های توسعه همکاری‌های مشترک بین این شرکت و دانشگاه علوم پزشکی البرز برگزار گردید.



شناسایی ظرفیت‌ها و اولویت‌های پژوهشی، تحقیقاتی و فناوری صنایع منطقه



بازدید رئیس و اعضای هیئت علمی دانشکده داروسازی در تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۲۳ از کارخانه‌های دارویی داکفا

در این بازدید که به دعوت استاد دکتر کبریایی زاده صورت گرفت از دو کارخانه دارویی باران فارماکو و البرز فارمد بازدید به عمل آمد. توضیحات لازم در مورد خطوط تولیدی ایزولاتوری داروهای شیمی درمانی در باران و تهیه مواد اولیه داروهای اپیوئیدی در البرز فارمد توسط مدیران این مجموعه ارائه شد. طی جلسات برگزار شده در این بازدید، موضوعاتی از قبیل امکان انجام پروژه‌های تحقیقاتی مشترک با دانشکده داروسازی و امکانات فراهم شده برای انجام طرح‌های تحقیقاتی محصول محور مورد بحث قرار گرفتند.

برگزاری جلسه با مدیر تحقیق و توسعه شرکت زرکام

در پی بازدید رئیس دانشکده داروسازی البرز از مجموعه زر ماکارون، از آن‌جا که این مجموعه در پی راه اندازی بخش تولید کیک و شیرینی می‌باشد، جلسه‌ای با حضور رئیس تحقیق و توسعه بخش کیک و شیرینی آن موسوم به "زرکام" در محل دانشکده داروسازی برگزار گردید. در این جلسه که معاون آموزشی و پژوهشی، معاون پشتیبانی و مسئول ارتباط با صنعت دانشکده نیز حضور داشتند، بحث استفاده از فرمول‌های غذایی طب سنتی ایران برای تولید فرآورده‌های کم کالری جهت بیماران دیابتی مطرح گردید.



دکتر محمد ایرانی به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه برگزیده شد

- در مراسمی که به مناسبت گرامی داشت هفته پژوهش و به همت معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه در سالن شهدای سلامت دانشکده پزشکی برگزار گردید از پژوهشگران برتر دانشگاه تقدیر به عمل آمد. در این مراسم از آقای دکتر محمد ایرانی هیات علمی دانشکده داروسازی نیز به عنوان پژوهشگر برگزیده دانشگاه در سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰ تقدیر به عمل آمد. دکتر محمد ایرانی پژوهشگر حوزه نانو فناوری زیستی از سال ۱۳۹۸ به عنوان هیات علمی دانشکده داروسازی مشغول به کار بوده و تاکنون مقالات زیادی را با افیلیشن دانشکده داروسازی البرز در مجلات معتبر علمی به چاپ رسانده است.

کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده داروسازی البرز

کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده داروسازی البرز، به عنوان یک شکل علمی-دانشجویی، زیر نظر کمیته تحقیقات دانشجویی مرکزی با تیم جدید به طور رسمی از تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۳ شروع به فعالیت نموده است.

کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده داروسازی در راستای سیاست‌های پژوهشی کشور، اقدام به ایجاد بستری مناسب برای ارتقاء سطح فعالیت‌های علمی و پژوهشی دانشجویان، نگارش و چاپ مقاله و کتاب، برگزاری کارگاه‌های پژوهشی-آموزشی متناسب با نیاز دانشجویان علاقه مند، کرده است.

این کمیته تاکنون کارگاه‌های روش تحقیق، ایمنی شیمیایی و زیستی، پروپوزال نویسی، جست و جو منابع الکترونیک (مانند پایمد)، نرم افزار استناد دهی (مانند اندنوت)، کارگاه کار با حیوانات آزمایشگاهی، کارگاه کارآزمایی بالینی، اخلاق در پژوهش را در سطح دانشکده برای آمادگی دانشجویان علاقه مند به پژوهش و دانشجویان دارای واحد پایان نامه برگزار کرده است.

دانشکده داروسازی البرز
برگزار میکند:



**کارگاه آموزشی مجازی
"نرم افزار استناد دهی EndNote"**

مدرس: دکتر خوشنام
چهارشنبه ۱۱ اسفند
ساعت ۱۲ - ۱۴

Research_committee_pharma_abzums

دانشکده داروسازی البرز
برگزار میکند:



**کارگاه آموزشی حضوری
"آشنایی با روشهای سرچ در پایمد"**

مدرس: سرکار خانم توسلی
دوشنبه ۵ اردیبهشت
ساعت ۱۰ - ۱۲
کلاس شماره ۶

Abzums_PSRC

دانشکده داروسازی البرز
برگزار میکند:



**کارگاه آموزشی حضوری
"کار با حیوانات آزمایشگاهی"**

مدرس: دکتر امیر بقایی
سه شنبه ۲۱ تیر ۱۴۰۱ - چهارشنبه ۲۲ تیر ۱۴۰۱
ساعت ۹ صبح - آزمایشگاه حیوانات دانشکده داروسازی البرز
- ظرفیت هر جلسه ۱۰ نفر -
- فقط برای دانشجویانی که پایان نامه کار با حیوانات دارند -

Abzums_PSRC

در ادامه دکتر زهرا شریف از اعضای هیات علمی دانشکده داروسازی برنامه استراتژیک ارتباط دانشکده داروسازی با صنعت را تشریح نمود و سپس هریک از اعضای هیات علمی دانشکده دغدغه‌ها و مسائل ارتباط با صنعت را مطرح کردند. سپس دانشجویان انجمن دانشجویان داروسازی (ایفسا) فعالیت‌های خود را در حوزه آموزش، پژوهش و برنامه‌های عملیاتی تشریح کردند.

پس از این صحبت‌ها، دکتر ناصر محمدی عنوان کرد: استراتژی‌ها باید به صورت جامع و پویا طراحی شوند. دانشگاه‌ها باید به سمت دانشجو محوری حرکت کنند. در دانشگاه‌های مرتبط با صنعت، کار و اشتغال دانشجویان از بدو تحصیل پیش‌بینی می‌شود. وی تأکید کرد برنامه‌ریزی‌ها باید بر اساس مستندات تدوین شود و راه‌اندازی مرکز ترجمان دانش از اولویت‌های اصلی می‌باشد. مشاور رئیس دانشگاه تأکید کرد: رویکرد‌ها باید جامع باشند و حقوق مالکیت معنوی همه دست‌اندرکاران باید بر اساس مدل منصفانه در نظر گرفته شود. آیین‌نامه‌ها باید در راستای سهولت انجام فرآیندها تدوین شوند و مانع ایجاد نکنند. وی افزود: هر یک از ما در هر مقطعی و در هر جایگاهی که فعالیت می‌کنیم باید سعی کنیم تا اثر ماندگاری از خود برجای بگذاریم. کارهای بزرگ به راحتی اتفاق نمی‌افتند. خوشبختانه دانشگاه علوم پزشکی البرز هم اکنون در جایگاه مناسبی قرار گرفته است و ما باید از ظرفیت‌ها بهترین استفاده را ببریم.



انتصاب آقای دکتر ناصر محمدی به عنوان مشاور رئیس دانشگاه در فناوری و ارتباط با صنعت و بازدید ایشان از دانشکده داروسازی

دکتر ناصر محمدی مشاور رئیس دانشگاه از دانشکده داروسازی بازدید و تمام قسمت‌های آزمایشگاهی، آموزشی، پتانسیل‌ها و منابع دانشکده داروسازی را بررسی کرد. در ابتدای این بازدید دکتر محمدمهدی احمدیان عطاری رئیس دانشکده داروسازی گزارش جامعی در خصوص ظرفیت‌های دانشکده ارائه داد و عنوان کرد: خوشبختانه در سال ۱۴۰۰ موفق شدیم به مناسبت هفتمین سال تأسیس دانشکده از ۷ فراورده طبیعی، آرایشی و بهداشتی رونمایی کنیم. همچنین اولین کتاب از سری کتابهای داروسازی صنعت محور نیز در دانشکده رونمایی و مرکز مطالعات زهرشناسی نیز در دانشکده افتتاح شده است که این امر گام موثری در ارتباط با صنعت خواهد بود.

دکتر محمد ایرانی برگزیده جشنواره خوارزمی شد

دکتر محمد ایرانی عضو هیات علمی دانشکده دروسازی دانشگاه علوم پزشکی البرز با ارائه طرحی با موضوع «طراحی و ساخت نانوالیاف نانوکامپوزیتی حاوی چارچوب آلی-فلزی» رتبه دوم پژوهش‌های بنیادی را در بیست و سومین جشنواره جوان خوارزمی کسب کردند. آیین اختتامیه و تقدیر از برگزیدگان سی و پنجمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی و نیز بیست و سومین جشنواره جوان خوارزمی، صبح دوشنبه ۱۶ اسفندماه ۱۴۰۰ با حضور سید ابراهیم رئیسی رئیس جمهور، بهرام عین اللهی وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، محمد علی زلفی گل وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رئیس جمهور، و جمعی از نخبگان علمی در سالن اجلاس سران برگزار شد. در اختتامیه این دوره از جشنواره خوارزمی که در ۱۸ حوزه موضوعی مختلف علمی برگزار شد، ۹ طرح داخلی و ۳ طرح خارجی در بخش بین الملل و همچنین ۸ طرح داخلی در بخش جوان برگزیده شدند. لازم به ذکر است در این قسمت هیچ پژوهشگری رتبه اول را کسب نمود.



وبینارهای دانشجویی برگزار شده در دانشکده داروسازی

بهمن

دانشکده داروسازی جهت ارتقای دانش و مهارت دانشجویان با همراهی انجمن های علمی دانشجویی، وبینارهای درون رشته‌ای و مشترک با سایر دانشکده‌های علوم پزشکی البرز را برگزار کرده است. پوسترهای مربوط به این وبینارها در تاریخ‌های مربوطه قابل مشاهده هستند.

کمیته آموزش ایفسا لوکال البرز با همکاری کمیته ارتقا حرفه ای برگزار میکند

Drug Discovery

چهارشنبه 1400/11/13

دکتر عاطفه حاجی آقابزرگی استادیار شیمی دارویی بررسی نقش شیمی دارویی در Drug Discovery ساعت 17:45 - 18:15	دکتر سئودا شایسته استادیار سم شناسی و فارماکولوژی بررسی نقش فارماکولوژی در Drug Discovery ساعت 17 - 17:30
دکتر حسین مهبودی استادیار زیست فناوری پزشکی بررسی نقش بایوتکنولوژی در Drug Discovery ساعت 19:15 - 19:45	دکتر مهدی محمدی استادیار داروسازی بالینی بررسی نقش داروسازی بالینی در Drug Discovery ساعت 18:30 - 19
دکتر احمد رضا دهپور استاد ممتاز فارماکولوژی دکتر رسول دیناروند استاد فارماسیوتیکس پنل پرسش و پاسخ و گفتگو در مورد Drug Discovery و مسیر آن در ایران ساعت 12:45 - 14	دکتر محمدمهدی احمدیان عطاری استادیار داروسازی سنتی بررسی نقش فارماکونوزی و طب سنتی در Drug Discovery ساعت 12 - 12:30

پنجشنبه 1400/11/14

اولین دانشجوی داروسازی البرز از پایان نامه خود دفاع کرد

خانم فاطمه حسینی دانشجوی داروسازی البرز روز دوشنبه ۲۳ اسفندماه از پایان نامه خود تحت عنوان «تهیه کرم ضد لک با استفاده از هیدروکینون و یا عصاره اتانولی برگ درخت شاهتوت و توت سفید و بررسی آن از نظر پایداری، حساسیت پوستی و سمیت سلول» با راهنمایی آقای دکتر احمدیان و خانم دکتر صادقی و مشاوره آقای دکتر بقایی و خانم دکتر حاجی آقا بزرگی دفاع نمود. این اولین جلسه دفاع از پایان نامه در دانشکده داروسازی البرز بوده و بنابراین، خانم دکتر فاطمه حسینی موفق شدند اولین فارغ التحصیل این دانشکده باشند.



رونمایی از دومین کتاب از سری کتاب‌های داروسازی صنعت محور با موضوع کشف دارو

در مراسم پایان سال ۱۴۰۰، از دومین جلد از سری کتاب‌های داروسازی صنعت محور با موضوع «کشف دارو: تاریخچه، راه‌ها و الزامات» رونمایی شد. این مراسم که همزمان با اعیاد شعبانیه برگزار می‌گردید با حضور اساتید، کارکنان و دانشجویان دانشکده در سالن اجتماعات دکتر شفیعی برگزار شد. دکتر بهروز پورآقا مدیر آموزش و نماینده معاون آموزشی دانشگاه ضمن رونمایی از دومین جلد از مجموعه کتاب‌های داروسازی صنعت محور با عنوان «کشف دارو: راه‌ها و الزامات» و همچنین اولین شماره از مجله دانشجویی کادوسه، از دکتر عاطفه حاجی آقابزرگی معاون آموزشی دانشکده و همچنین کارشناس EDO بابت نتایج اعتبار بخشی قدردانی کرد. در پایان این مراسم از همه کارکنان دانشکده به مناسبت یک سال تلاش و پشتکار مثال زدنی و همچنین از دانشجویان فعال تقدیر به عمل آمد.

برگزاری مراسم ویژه ماه مبارک رمضان

به مناسبت ماه مبارک رمضان جلسه تفسیر قرآن کریم با سخنرانی جناب حجت الاسلام والمسلمین دکتر مطهری پور مسئول دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری روز شنبه ۲۰ فرودین ماه پس از اقامه نماز جماعت ظهر و عصر برگزار گردید و سپس حجت الاسلام مطهری پور از قسمت‌های مختلف دانشکده بازدید به عمل آوردند.

جلسه گفتمان «معنویت و اخلاق» با تأکید بر بهره‌گیری از فیوضات ماه مبارک رمضان با سخنرانی استاد حجت الاسلام والمسلمین صفائی بوشهری از شاگردان مرحوم آیت‌الله حق‌شناس (ره) و با حضور حجت الاسلام ابراهیم زاده رئیس نهاد رهبری در دانشگاه‌های استان البرز، حجت الاسلام دکتر مطهری پور رئیس نهاد رهبری دانشگاه، رئیس، اساتید و کارکنان دانشکده داروسازی روز یکشنبه ۲۸ فروردین ماه در سالن آمفی تئاتر دانشکده داروسازی برگزار گردید. در این مراسم استاد صفائی بوشهری با تأکید بر لزوم مشارطه، مراقبه و محاسبه در طول هر روز، توصیه‌های اخلاقی را مطرح فرمودند. ادامه جلسات تفسیر قرآن کریم با سخنرانی حجت الاسلام والمسلمین مقصودی معاون جدید دفتر نهاد رهبری و قرائت آیاتی از کلام الله مجید توسط آقای مهدی مرجانی دانشجوی داروسازی در روز دوشنبه ۵ اردیبهشت ماه در سالن آمفی تئاتر دانشکده پیگیری شد.



فروردین

وبینارهای دانشجویی برگزار شده در دانشکده داروسازی

کمیته ارتقا حرفه ای گیلان با همکاری کمیته پژوهش البرز برگزار می‌نمایند:

«پایان‌نامه؛ از ایده تا محصول» و «آشنایی با بسترهای پژوهشی شتاب‌دهنده‌ها»

راهنمایی جامع جهت آغاز و پیشبرد پایان‌نامه‌های محصول محور و آشنایی با نقش شتاب‌دهنده‌ها در پژوهش‌های نوین

دکتر مهرداد ایرانشاهی

استاد فارماکوگنوزی دانشکده داروسازی مشهد
جزو ۱٪ دانشمندان پر استناد جهان
مدیرعامل شرکت دانش بنیان گل اکسیر پارس
و تولیدکننده داروی ضد کرونا «کووکسیر»



دکتر احسان ابوطالب

استادیار فارماسیوتیکس دانشکده داروسازی گیلان
مسئول المپیاد کارآفرینی و مدیر فناوری سلامت
دانشگاه علوم پزشکی گیلان
مخترع حوزه نانو و دارنده جایزه نقره‌ای رویداد تی‌پی‌نو



مهندس سعید پرویزیان

مدیر توسعه کسب‌وکار شتاب‌دهنده هنام فارمد



تاریخ برگزاری: از ۹ الی ۱۱ فروردین ۱۴۰۱

به همراه ارائه گواهی حضور و سرتیفیکیت به شرکت‌کنندگان



IphsaGram

IPhSAIran



HONAM PHARMED



دفتر منتورینگ دانشکده داروسازی البرز

- دفتر منتورینگ دانشکده داروسازی البرز در تاریخ چهارشنبه ۳۱ فروردین ۱۴۰۱ با حضور جناب آقای دکتر احمدیان، خانم دکتر بزرگی، خانم دکتر قدران، خانم دکتر شایسته و تعدادی از دانشجویان شورای موسس با هدف کمک به ارتقا سطح آموزش دانشجویان به خصوص دانشجویان جدیدالورود تاسیس شد. این دفتر زیر نظر دفتر توسعه آموزش دانشگاه (EDO) در حال فعالیت است.
- دفتر منتورینگ با همکاری کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده داروسازی اقدام به فعالیت و برگزاری کارگاه‌هایی در حوزه‌های پژوهشی، آموزشی و فرهنگی کرده است؛ این دفتر از شروع سال تحصیلی ۱۴۰۱، در راستای اهداف دفتر توسعه آموزش برای دانشجویان جدیدالورود مشاوره تخصصی به صورت ارتباط منتور-منتی، ارائه می‌دهد.
- از دیگر اهداف و فعالیت‌های این دفتر می‌توان به حوزه‌های زیر اشاره کرد:
- برگزاری جلسات منتور-منتی، آشنایی با قوانین و فرآیندهای آموزشی، معرفی منابع مرتبط با سرفصل‌های دروس داروسازی، روش‌های یادگیری و نحوه درس خواندن، نحوه آماده شدن برای امتحانات پایان‌ترم، نحوه آماده شدن برای آزمون جامع داروسازی و آزمون تخصص (دستیاری)، آشنایی با رشته‌های تخصص داروسازی، برگزاری سلسله نشست‌ها و دعوت از دانشجویان برتر، برگزاری کارگاه‌های مهارتی، تشویق و راهنمایی دانشجویان به فعالیت‌های جانبی در کنار تحصیل و پرهیز از تک بعدی بودن، آشنایی با توسعه فردی، آشنایی با المپیادهای دانشجویی

وبینارهای دانشجویی برگزار شده در دانشکده داروسازی در اردیبهشت

کمیته پژوهش نشنال ایفسا برگزار می‌کند:

ICR

Mentoring Course for training creative Reasearchers

How to read an Article as a Professional researcher ?
Dr. Sevda Shayesteh
Assistant Professor of Pharmacology and Toxicology, Alborz University of Medical Sciences

۱۰ May 2022
5 pm

IPhSA

وبینارهای دانشجویی برگزار شده در دانشکده داروسازی در اردیبهشت

کمیته ارتقا حرفه ای ایفسا لوکال البرز برگزار میکند: - - - - -

IPhSA

سلسله وبینارهای
کافه فارمسی
آشنایی با مسیر های شغلی ناشناخته داروسازی

داروسازان در سازمان های بین المللی

۲۹ فروردین
ساعت ۱۷ الی ۱۹

دکتر
آتوسا پنیانی
کارشناس سازمان جهانی بهداشت در ایران

داروسازان کوویژیلانس

دکتر
مینو مظاهری
سوپروایزر در شرکت ارکید فارمد

دکتر
نیوشا قلاج
مدیر فارماکوویژیلانس شرکت ارکید فارمد

مشاوره دارویی مرکز ملی اطلاعات و مسمومیت های دارویی ایران (NDPIC)

۱ اردیبهشت
ساعت ۱۷ الی ۱۹

دکتر
امیرعلی حریری
محقق علمی شرکت بهار

دکتر
آتنا رصاف حقیقت
مشاور دارویی مرکز دارویی Dpic داروخانه های ۱۳۰ آبان

مدیریت توسعه سازمانی

۶ اردیبهشت
ساعت ۱۷ الی ۱۹

دکتر
منیره افضل
متخصص اقتصاد و مدیریت دارو و بنیانگذار پاسار فارما

مبحث Satellite Pharmacy ، داروخانه های بخش

دکتر
سنا خضرنیا
مسئول فنی داروخانه بخش مراقبت ویژه بیمارستان سینا

تقدیر از اساتید برتر آموزشی و فرهنگی

در مراسمی که به مناسبت روز استاد و با حضور ریاست دانشگاه و اعضای هیات رئیسه برگزار گردید از خانم دکتر عاطفه حاجی آقا بزرگی و خانم دکتر زهرا شریف به عنوان استاد برتر آموزش و استاد جوان برگزیده تقدیر به عمل آمد.

همچنین در مراسم تقدیر از فعالان فرهنگی دانشگاه که با حضور ریاست دانشگاه، معاون فرهنگی دانشجویی، رئیس حوزه ریاست و جمعی از اساتید، کارکنان و دانشجویان برگزار گردید؛ خانم دکتر زهرا عطائی به عنوان استاد برگزیده فرهنگی دانشکده داروسازی مورد تقدیر قرار گرفت. همچنین از خانم دکتر زینب صادقی قادی هیات علمی، خانم نرگس موسوی کارشناس پژوهش و عاطفه شهیدی دانشجوی این دانشکده به سبب موفقیت در مسابقات تفسیر و حفظ قرآن کریم تقدیر به عمل آمد.



اردیبهشت

موافقت دانشگاه با تاسیس مرکز رشد اقماری در دانشکده داروسازی

در راستای توسعه فناوری و ارتباط با صنعت در دانشگاه و در پی درخواست دانشکده داروسازی، معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه موافقت اولیه خود را با تاسیس مرکز رشد اقماری در دانشکده داروسازی اعلام کرد. تاسیس مرکز رشد اقماری در دانشکده داروسازی این امکان را برای دانشجویان و اعضای هیات علمی فراهم می‌کند تا فرایندهای صنعتی سازی پژوهش‌ها را راحت‌تر به نتیجه برسانند. لازم به ذکر است دانشکده داروسازی از سال ۱۳۹۹ در حال ساخت یک خط تولید دارویی در قالب مرکز رشد در دانشکده داروسازی می‌باشد.

در همین راستا، تفاهم‌نامه راه‌اندازی مرکز رشد اقماری دانشکده داروسازی بین اداره توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه و دانشکده داروسازی با حضور جناب آقای دکتر صفری مدیر فناوری سلامت و رئیس مرکز رشد دانشگاه و جناب آقای دکتر احمدیان رئیس دانشکده داروسازی روز سه شنبه ۲۷ اردیبهشت ماه در دانشکده داروسازی امضا گردید.



درگذشت استاد دکتر غلامرضا امین از اساتید برجسته داروسازی ایران

دکتر غلامرضا امین استاد فارماکونگوزی دانشگاه علوم پزشکی تهران و از نامهای ماندگار داروسازی ایران که رابطه نزدیکی با دانشکده داروسازی البرز و مرکز تحقیقات گیاه درمانی و طب مکمل این دانشگاه داشتند در خردادماه ۱۴۰۱ دار فانی را وداع گفتند. به همین مناسبت، دکتر احمدیان رئیس دانشکده داروسازی البرز که افتخار شاگردی آن مرحوم را داشته است پیام تسلیتی را صادر نمود که به شرح زیر می باشد:

اذا مات العالم مات العالم

در گذشت استاد فرزانه، الگوی اخلاق حرفه ای، معلم دانش پرور، گیاه شناس صاحب سبک و فناور حوزه گیاهان دارویی و داروهای گیاهی، استاد دکتر غلامرضا امین خبری بسیار غمبار برای جامعه علمی داروسازی و گیاهشناسی ایران است. تجربه طولانی در زمینه گیاهان دارویی، که از همراهی با بزرگانی چون مرحوم دکتر احمد قهرمان و مرحوم دکتر حسن فرسام در سفرهای علمی تا مراوده با عطاران و جمع آوری کنندگان گیاهان دارویی به دست آمده بود گنجینه عظیمی از دانش بومی ایرانی را پدید آورده بود که تکرار آن در آینده بسیار بعید به نظر می رسد.

صبر بسیار بیاید پدر پیر فلک را

تا دگر مادر گیتی چو تو فرزند بزاید

دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی البرز ضایعه درگذشت استاد دکتر غلامرضا امین را تسلیت گفته و برای آن مرحوم طلب رحمت و مغفرت و برای بازماندگان، فرزندان برومند آن مرحوم و همسر فداکارشان صبر و سلامت از درگاه خداوند متعال مسألت دارد.

محمد مهدی احمدیان عطاری

رئیس دانشکده داروسازی البرز



اردیبهشت



موفقیت دانشجویان دانشکده داروسازی در آزمون جامع

دانشجویان دانشکده داروسازی البرز بار دیگر موفق به کسب رتبه ۲.۵ درصد برتر کشوری شدند. خانم بهین مرزبان و آقایان مهدی حسنی و علی نخبه زعیم با کسب این رتبه می توانند به طور مستقیم وارد یکی از تخصص های داروسازی گردند.

بازدید از مرکز رشد اقماری و خط تولید در حال تکمیل دانشکده داروسازی

روز دوشنبه سوم مردادماه معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه سرکار خانم دکتر لطفی و مدیران معاونت به همراه تیم ارزیابان وزارت بهداشت از مرکز رشد اقماری و خط تولید در حال تکمیل دانشکده داروسازی البرز بازدید کردند. در طی این بازدید، بخش‌های مختلف خط تولید در حال تکمیل دانشکده و تجهیزات خریداری شده مورد بررسی قرار گرفت و توضیحات مربوطه توسط رئیس مرکز رشد دانشکده سرکار خانم دکتر صادقی ارائه شد. در این بازدید ضمن اشاره به پتانسیل بالای دانشکده داروسازی در توسعه فناوری دانشگاه، پیشنهاداتی جهت تسریع فرآیندهای مرتبط با تکمیل خط تولید دانشکده ارائه گردید.



جلسه مسئولین دانشکده داروسازی و دندانپزشکی البرز برای برگزاری دوره مشترک آموزشی

در جلسه مشترکی که با حضور خانم دکتر خرمیان طوسی رئیس، خانم دکتر اعتباریان معاون پژوهشی و خانم دکتر افتخار عضو هیات علمی دانشکده دندانپزشکی با رییس، مسئول ارتباط با صنعت، مسئول کمیته تحقیقات دانشجویی و جانشین معاون آموزشی دانشکده داروسازی برگزار گردید برگزاری یک دوره مشترک آموزشی دو روزه با موضوع فرآورده‌های دندانانی: از ایده تا بازار برنامه ریزی گردید. این جلسه در ادامه جلسات مشترک قبلی دو دانشکده برگزار می‌شد. پیش از این دو جلسه مشترک بین رئیس و اعضای هیات علمی دو دانشکده در دانشکده دندانپزشکی و داروسازی با موضوع امکان سنجی همکاری‌های مشترک فناورانه و پژوهشی برگزار گردید بود.



برگزاری دوره مشترک آموزشی با عنوان فراورده‌های دهان و دندان: از ایده تا بازار

مرکز رشد دانشکده داروسازی البرز با همکاری دانشکده دندانپزشکی، مرکز تحقیقات گیاه درمانی و طب مکمل مبتنی بر شواهد دانشگاه علوم پزشکی البرز و آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی البرز برگزار می‌کند.

سومین سری از
کارگاه‌های داروسازی صنعت محور
(از ایده تا بازار)

معرفی و کاربرد بالینی و درمانی انواع دهانشویه‌ها

۱۱:۳۰ الی ۱۳ | معرفی، کاربرد درمانی و اجزای انواع دهانشویه‌ها
دکتر سمیه خرمیان طوسی (متخصص دندانپزشکی کودکان)

لینک شرکت در وبینار
CMELEARN.IR/COURSE/183592

بررسی فرمولاسیون و بازار دهانشویه‌ها

۱۰ الی ۱۱:۳۰ | بررسی فرمولاسیون دهانشویه‌های مختلف
دکتر زینب صادقی قادی (متخصص فارماسیوتیکس)

۱۱:۳۰ الی ۱۳ | بررسی اقتصادی و بازار انواع دهانشویه‌ها
دکتر زهرا شریف (متخصص مدیریت و اقتصاد دارویی)

لینک شرکت در وبینار
CMELEARN.IR/COURSE/183658

معرفی و کاربرد بالینی و درمانی انواع خمیردندان‌ها،
ژل‌ها و سفید کننده‌های دندان

۱۰ الی ۱۱۳۰ | تاریخچه، تعاریف و معرفی خمیردندان‌ها، ژل‌ها و سفید کننده‌های دندان
دکتر محمد مهدی احمدیان عطاری (متخصص داروسازی سنتی)

۱۱:۳۰ الی ۱۳ | مهری، کاربرد درمانی و اجزای انواع خیردندانها، زلها و سفید کنندههای دندان
دکتر لیلا افتخار اردبیلی (متخصص دندانپزشکی کودکان)

لینک شرکت در وبینار
CMELEARN.IR/COURSE/183884

بررسی فرمولاسیون و بازار خمیردندان‌ها،
ژل‌ها و سفید کننده‌های دندان

بولاسپون خیردندان‌ها، زل‌ها و سفید کننده‌های دندان
(ماده‌ای قادی (متخصص فارماسوتیکس)

۱۱۳۰ الی ۱۳ | بررسی اقتصادی و بازار انواع خیردندان‌ها، ژل‌ها و سفید کننده‌های دندان
دکتر زهرا شریف (متخصص مدیریت و اقتصاد دارویی)

لینک شرکت در وبینار
CMELEARN.IR/COURSE/183883

رویداد استارت‌آپی دارویی البرز

رویداد استارت آپی دارویی
دانشگاه علوم پزشکی البرز

۱۵ تیر
تا ۱۰ مرداد

داوری اولیه
۱۰ مرداد
تا ۱۵ مرداد

۱۵ مرداد
۵ شهریور

برگزاری رویداد
حضوری

دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی البرز
از صاحبان ایده در زمینه‌های ذیل دعوت می‌کند:

• فارماسیوٹیکس •

• نانو دارو و نانو مکمل •

• شیمی دارویی •

• فارماکوگنوزی و داروسازی سنتی •

• فارماکولوژی و توکسیکولوژی •

• بیوتکنولوژی دارویی •

• داروسازی بالینی •

• خدمات دارویی •

• مدیریت و اقتصاد دارویی •

- استفاده از مشاوره‌های فنی و حمایتی
- امکان استقرار ایده به صورت هسته‌های فناوری در مرکز رشد قمر دانشکده داروسازی و مرکز رشد دانشگاه

- مرکز رشد قمر دانشکده داروسازی

- مرکز رشد دانشگاه

- دفتر مشاوره دانشگاه در ارتباط با صنعت و دانشگاه

- کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده داروسازی

- مرکز تحقیقات گیاه درمانی و طب مکمل مبتنی بر شواهد

ما به دنبال اجرایی سازی ایده‌های فناورانه و ارزش آفرین شما هستیم و از مرحله شکل‌گیری ایده تا مرحله بازار شما را همراهی خواهیم کرد

<https://forms.abzums.ac.ir/fa-IR/forms.abzums.ac/21778/page/%D9%81%D8%B1%D9%85-%D8%AB%D8%A8%D8%AA-%D8%A7%D8%8C%D8%AF%D9%87->



وبینارهای دانشجویی برگزار شده در دانشکده داروسازی در مرداد

کمیته آموزش ایفسا لوکال البرز تقدیم می‌کند

تیم تحقیقاتی خودت را بساز

بررسی کار هر عضو با دید یک شغل
تیپ شخصیتی یا مهارت هر عضو یک تیم
ضرورت‌های تشکیل یک تیم برای انجام تحقیقات
جذب افراد بامهارت به تیم تحقیقی و...

دکتر ریحانه میرحسینی
بیوتکنولوژی پیوسته دانشگاه تهران
- مدیر پروژه توسعه واکسن HPV
- مدیر پروژه توسعه واکسن آنفولانزای فصلی
- مدیر تحقیق و توسعه شرکت نیواد فارمد سلامت
از بنیانگذاران شرکت‌های نوپان پژوهان زیست دارو و نیواد فارمد سلامت

QR Code

IPhSAIran

زمان برگزاری
۲۰ مرداد
ساعت ۱۸

وبینارهای دانشجویی برگزار شده در دانشکده داروسازی در مرداد

کمیته آموزش ایفسا لوکال البرز تقدیم می‌کند

سلسله وبینارهای ارتباط با صنعت

در پشت صحنه صنایع داروسازی چه می‌گذرد؟
چالش‌های یک روز کاری در صنایع مختلف داروسازی

دکتر شاهین عازم
دکتری داروسازی
مسئول فنی شرکت داروسازی،
آرایشی و بهداشتی ایران آوندفر

دکتر ابوالفضل بیگی حسن
دکترای داروسازی
مسئول فنی سابق شرکت بارچ و
مسئول فنی فعلی داروسازی فارابی

دکتر حسین بهروز
دکتری داروسازی
مدیر توسعه روش‌های آنالیتیکال
بخش تحقیق و توسعه آریوزن فارمد

دکتر شاهین خاکپور
دکتری داروسازی
مسئول فنی شرکت زیست دارو دانش

پروانه انصاف دوست
کارشناس ارشد میکروبیولوژی
کارشناس ارشد MBA
مدیر کنترل کیفیت و مسئول فنی
گروه صنعتی پامین
(مکمل‌های ورزشی دکترسان)

تاریخ برگزاری ۱۳-۱۱ مرداد ماه

وبینارهای دانشجویی برگزار شده در دانشکده داروسازی در مرداد

کمیته پژوهش نشنال ایفسا برگزار می کند:



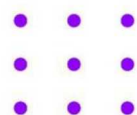
Application of Stem Cells in Stroke

lecturer:
Dr. Abbas Aliaghaei

- Ph.D in Neuroscience
- Faculty member of Department of Cell Biology and Anatomical sciences, School of medicine, Shahid Beheshti University of Medical Sciences

20 Aug 2022

19 - 20:30



وبینارهای دانشجویی برگزار شده در دانشکده داروسازی در مرداد

Student Exchange committee of IPhSA represents:



Opening Ceremony

Ice Breaking Session &
An Introduction of Pharmacognosy, Related Fields and its Future

Presentation by
Dr. Nafiseh Khosravi Dehaghi
Pharm D / Pharmacognosy PhD

17 Aug 2022
16-18 GMT+4:30

وبینارهای دانشجویی برگزار شده در دانشکده داروسازی در شهرپور

لوکال البرز با همکاری کمیته‌های ارتقای حرفه‌ای و اینترنتال کشوری ایفسا برگزار می‌کند

مدرسه شخصیت‌شناسی و ارتباطات موثر



دکتر داریوش سنقری
روانشناس شخصیت، مشاور شغلی و تحصیلی، مشاوره منابع انسانی حوزه‌های جذب و استخدام و مباحث روان‌شناسی پرسنل
تاریخ: ۵ و ۶ شهریور



دکتر احسان قاسمی
دکتری مدیریت
کارشناس ارشد روانشناسی
مدیرعامل بنیاد فردای بهتر
مدیرمسئول سایت مازندبیمه
تاریخ: ۸ و ۱۰ شهریور

جلسه اول (دکتر سنقری، ۵ شهریور)
شناخت انواع تیپ‌های شخصیتی و
استخدام و کارایی صحیح داروسازان

جلسه دوم (دکتر سنقری، ۶ شهریور)
آموزش برقراری ارتباطات موثر در جامعه

جلسه سوم (دکتر قاسمی، ۸ شهریور)
مهارت‌های ارتباطی و اعتماد به نفس

جلسه چهارم (دکتر قاسمی، ۱۰ شهریور)
مذاکره و زبان بدن

ساعت برگزاری جلسات: ۱۸



مرداد



انتصاب دکتر سئودا شایسته به عنوان مسئول ارتباط با صنعت دانشکده و رئیس مرکز رشد اقماری

- ضمن تشکر از تلاش‌های خالصانه و تاثیرگذار سرکار خانم دکتر زینب صادقی قادی
- در کسوت مسئول ارتباط با صنعت دانشکده و رئیس مرکز رشد اقماری، با توجه به
- شروع کار ایشان در معاونت غذا و داروی دانشگاه، سرکار خانم دکتر سئودا شایسته
- به عنوان مسئول ارتباط با صنعت دانشکده و رئیس مرکز رشد اقماری منصوب شد.
-

دیدار معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت از نمایشگاه دستاوردهای دانشکده داروسازی

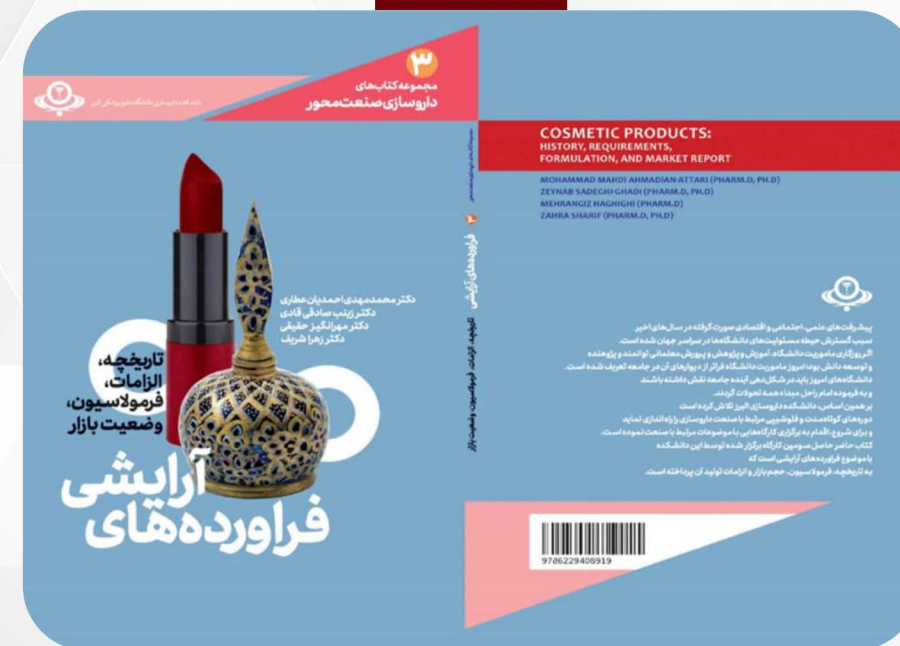
روز پنجشنبه سوم شهریور ۱۴۰۱، آقای دکتر یونس پناهی معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت از دانشگاه علوم پزشکی البرز بازدید کردند. در این بازدید که بخشی از آن در دانشکده داروسازی انجام شد ایشان از نمایشگاه دستاوردهای دانشکده داروسازی شامل محصولات پایان‌نامه‌های محصول محور و همچنین خط تولید مایعات مرکز رشد این دانشکده که در حال احداث می‌باشد بازدید کردند. ایشان ضمن استقبال از خط تولید یاد شده اذعان داشتند که از هیچ‌گونه کمکی در زمینه تکمیل و راه‌اندازی این خط تولید در سال تولید دانش‌بنیان مضایقه نخواهند کرد.



استقرار هسته مشاوران فناوری‌های دارویی البرز در مرکز رشد دانشکده

- پس از برگزاری جلسات متعدد زیر نظر آقای دکتر ناصر محمدی مشاور رئیس دانشگاه، هسته فناوری با عنوان «مشاوران فناوری‌های دارویی البرز» در مرکز رشد دانشکده داروسازی مستقر گردید. این هسته فناور در زمینه بررسی سطح آمادگی فناوری (TRL) و سطح آمادگی تولید (MRL) و مسائلی از این دست به متقاضیان مشاوره خواهد داد. به عنوان اولین دستاورد این هسته، تدوین کتاب "راهنمای کاربردی مدیریت جامع تجاری‌سازی" زیر نظر دکتر ناصر محمدی و با همکاری برخی از اعضای هیات علمی دانشکده داروسازی را می‌توان نام برد.

برگزاری کارگاه ۳ روزه مقاله نویسی و داوری مقالات



رونمایی از سومین جلد از سری کتاب‌های داروسازی صنعت محور به مناسبت روز داروساز

- در مراسمی که به مناسبت روز داروساز در دانشکده داروسازی با حضور آقای دکتر یزدانی معاون محترم آموزشی دانشگاه، آقای دکتر پور آقا مدیر آموزش دانشگاه و رئیس، معاونین، اعضای هیات علمی و کارکنان دانشکده داروسازی در سالن اجتماعات دکتر عباس شفیعی برگزار گردید. از سومین جلد از سری کتاب‌های داروسازی صنعت محور با عنوان فرآورده‌های آرایشی رونمایی شد، در این جلسه همچنین گزارش هفت‌سالگی دانشکده داروسازی نیز برای اولین بار منتشر گردید.
- دکتر یزدانی ضمن تشکر از همه کارکنان دانشکده داروسازی، روز داروساز و روز کارمند را به کارکنان دانشکده داروسازی تبریک گفت.



امضای تفاهم نامه بین مرکز رشد دانشکده داروسازی و مرکز طب تجربی دانشکده پزشکی علوم پزشکی تهران

طی جلسه‌ای که در تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۳ در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران برگزار شد، تفاهم نامه‌ای جهت انجام پروژه‌های تحقیقاتی مشترک، انجام خدمات آزمایشگاهی و تبادل اطلاعات علمی با حضور دکتر احمدرضا دهپور رئیس مرکز طب تجربی دانشکده پزشکی علوم پزشکی تهران و دکتر سئودا شایسته رئیس مرکز رشد دانشکده داروسازی علوم پزشکی البرز امضا شد.

فهرست پایان‌نامه‌های محصول محور دانشکده داروسازی البرز

عنوان پایان‌نامه‌های محصول محور		استاد (اساتید) راهنما		وضعیت بودجه
۱	بررسی اثر کاهنده قند خون و محافظت کننده کلیوی یک فراورده گیاهی ترکیبی سنتی در مدل دیابت القا شده حیوانی	امیر بقائی	محمد مهدی احمدیان عطاری	منابع داخلی
۲	بررسی اثر یک فراورده طب ایرانی به نام کیسول مقلیاسا در مدل حیوانی برکولیت القا شده با استیک اسید	امیر بقائی	محمد مهدی احمدیان عطاری	منابع داخلی
۳	خالص سازی انتی بادی سکوکینومب نوترکیب با استفاده از ستون های کروماتوگرافی در مقیاس آزمایشگاهی	حسین مهبودی		از منابع خارجی
۴	فرمولاسیون کرم یا لوسیون پوستی با استفاده از زهر زنبور عسل	حسین مهبودی	زهره عطایی	از منابع خارجی
۵	استخراج و جداسازی کلاژن از پوست ماهی جهت تولید در مقیاس صنعتی با بهره گیری از تکنیک های هموژنیزاسیون	حسین مهبودی		از منابع خارجی
۶	استخراج کلاژن نوع ۱ و ۳ از استخوان گاو با بهینه سازی روش هیدرولیز اسیدی جهت افزایش راندمان تولید	حسین مهبودی		از منابع خارجی
۷	استخراج و جداسازی پروتئین کلاژن در شرایط بهینه از پای مرغ و بررسی تاثیر اقتصادی تولید کلاژن در ایران	زهره شریف		از منابع خارجی
۸	فرمولاسیون و بررسی خصوصیات پایداری و آزادسازی برون تنی داروی تقویت کننده ی سیستم ایمنی (مشابه داروی C shield)	زهره عطایی	محمد علی دانش مهر	منابع داخلی
۹	فرمولاسیون نانو امولسیون کارودیلول با استفاده از سیستم دارورسانی نانو ساختارهای خود امولسیون شونده و بررسی خصوصیات برون تنی آن	زهره عطایی	طیبه تولیت	منابع داخلی
۱۰	ساخت و ارزیابی ماسک peel off ضدچروک و آبرسان ژل رویال و نیکوتین آمید	زهره عطایی		منابع داخلی
۱۱	فرمولاسیون و ساخت اسپری ضدالتهاب بنزیدامین هیدروکلراید برای گلودرد	زهره عطایی		منابع داخلی
۱۲	تهیه یک فراورده موضعی متشکل از انزروت، کندر مرمکی و بررسی اثر ترمیم کننده زخم آن در مدل حیوانی	زینب صادقی قادی	محمد مهدی احمدیان عطاری	منابع داخلی
۱۳	تهیه یک فراورده موضعی متشکل از کندر،مقل ازرق و اشق و بررسی اثر ترمیم کننده زخم آن در مدل حیوانی	زینب صادقی قادی	محمد مهدی احمدیان عطاری	منابع داخلی
۱۴	تهیه نیوزوم پلی مر حاوی نارینجین و کلاژن و بررسی اثرات ترمیم زخم	زینب صادقی قادی		منابع داخلی
۱۵	تهیه هیدروژل و اولئوژل حاوی باکلتون و اولئوگام رزین مندر و بررسی و مقایسه اثرات ضد دردی آنها در مدل حیوانی	زینب صادقی قادی	امیر بقائی	منابع داخلی
۱۶	تهیه یک فراورده کم کالری از کاکائو با مغزی عتاب و مویز	زینب صادقی قادی	محمد مهدی احمدیان عطاری	منابع داخلی
۱۷	تهیه ژل موضعی حاوی نیوزوم های پلیمری از نارنجین و کلشی سین و بررسی اثرات ضدباکتری و ضدالتهابی آن	زینب صادقی قادی		منابع داخلی
۱۸	سنتز ماینوکسیدیل و نانو سامانه دارویی جهت افزایش حلالیت	شیما کتابفروش		منابع داخلی
۱۹	بهینه سازی سنتز مشتقات پارابن با یک روش مقرون به صرفه جهت افزایش بازده و کاهش آلودگی محیط زیست	شیما کتابفروش		منابع داخلی

اعضای هیئت علمی و کارکنان دانشکده

۲۰	بهینه سازی سنتز داروی ضد سرطان انزولتامید : راهی جهت تولید در مقیاس صنعتی	عاطفه حاجی آقا بزرگی	منابع داخلی
۲۱	مسیر سنتز بهینه برای ماده فعال دارویی مزالازین	عاطفه حاجی آقا بزرگی	منابع داخلی
۲۲	سنتز ماده موثره داروی دیروکسیمیل فومارات	عاطفه حاجی آقا بزرگی	منابع داخلی
۲۳	سنتز ماده موثر evobrutinib دارویی جدید در درمان بیماری MS	عاطفه حاجی آقا بزرگی	منابع داخلی
۲۴	بررسی موردی تولید ماده اولیه ی داروی گلاتیرامراستات در ایران و وا کاوی مدل توسعه محصول	عاطفه حاجی آقا بزرگی	منابع داخلی
۲۵	بررسی تاثیر دهانشویه ملاتونین بر پیشگیری از موکوزیت دهانی ناشی از شیمی درمانی	علیه قدردان زینب صادقی قادی	منابع داخلی
۲۶	فرمولاسیون ماسک peel off صورت با منشا عصاره سویا : استفاده از RSM برای طراحی و بهینه سازی فرمولاسیون	فرانک سلمان نژاد	منابع داخلی
۲۷	تهیه ژل زیست چسب کیتوزان حاوی عصاره ریزجلیک اسپیرولینا و بررسی اثر آن در ترمیم زخم	فرانک سلمان نژاد	منابع داخلی
۲۸	تهیه کرم ضدلک با استفاده از عصاره ی اتانولی برگ درخت شاه توت و توت سفید	محمد مهدی احمدیان عطاری	منابع داخلی
۲۹	تهیه فراورده موضعی از روغن عقرب و بررسی اثر ضدالتهابی و ضد دردی آن در مدل حیوانی موش صحرائی	محمد مهدی احمدیان عطاری	تامین ۷۰ درصدی هزینه از منابع خارجی
۳۰	بررسی تاثیر مصرف یک فراورده ی موضعی حاوی عصاره ی سماق بر زخم دیابتی: کارآزمایی بالینی دوسرکور کنترل دار تصادفی	محمد مهدی احمدیان عطاری	منابع داخلی
۳۱	فرمولاسیون یک ژل ویتامین حاوی کنسانتره طبیعی میوه بر پایه ی شربت فواکه	محمد مهدی احمدیان عطاری	منابع داخلی
۳۲	فرمولاسیون، استانداردسازی و بررسی پایداری یک قرص مکبدنی گیاهی حاوی زنجبیل، چای سبز، ختمی و پنیرک	محمد مهدی احمدیان عطاری	منابع داخلی
۳۳	بررسی اثر کرم موضعی ملاتونین بر روی ضایعات درماتیت اتوپیک مراجعه کننده به بیمارستان امام علی کرج	مریم دانی	منابع داخلی



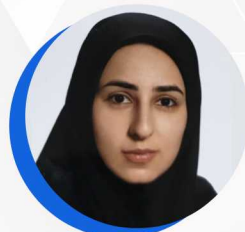
دکتر زینب صادقی

استادیار / فارماسیو تیکس
مدیر اداره فرآورده‌های آرایشی در معاونت غذا و دارو



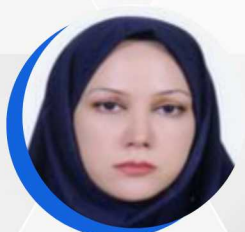
دکتر فرانک سلمان‌نژاد

استادیار / فارماسیو تیکس
مدیر پژوهش دانشکده



دکتر زهرا شریف

استادیار / اقتصاد و مدیریت دارو
مسئول تدوین برنامه استراتژیک ارتباط با صنعت
مدیر آموزش دانشکده



دکتر مریم داهی

استادیار / داروسازی بالینی
مدیر اداره دارو در معاونت غذا و دارو



دکتر سئودا شایسته

استادیار / فارما کولوژی
مسئول ارتباط با صنعت



دکتر علیہ قدردان

استادیار / داروسازی بالینی
مدیر EDO



دکتر سعید قنبرزاده

استادیار / فارماسیو تیکس



دکتر محمد ایرانی

استادیار / شیمی



دکتر عاطفه حاجی آقابزرگی

استادیار / شیمی دارویی
معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده
مدیر گروه شیمی دارویی-فارماکولوژی
مسئول آزمایشگاه آنالیز دستگاهی
رئیس داروخانه آموزشی دانشکده (۱۳۹۴-۱۳۹۷)



دکتر نفیسه خسروی

استادیار / فارما کولوژی
مسئول آزمایشگاه فارماکولوژی
معاون غذا و داروی دانشگاه



دکتر مهدی محمدی

استادیار / داروسازی بالینی
Skill lab
مسئول
رئیس داروخانه آموزشی دانشکده (۱۳۹۷-۱۳۹۹)
مدیر گروه داروسازی بالینی-فارماکولوژی و سم شناسی



دکتر امیر بقائی

استادیار / سم شناسی
مسئول آزمایشگاه علوم حیوانات



دکتر محمدمهدی احمدیان عطاری

استادیار / داروسازی سنتی
رئیس دانشکده



دکتر زهرا عطایی

استادیار / فارماسیو تیکس
رئیس داروخانه آموزشی
رئیس دبیرخانه جذب
مدیر گروه فارماسیو تیکس



دکتر شیمیا حاج محمدابراهیم کتابفروش

استادیار / شیمی دارویی
مسئول امور هیات علمی
مسئول آزمایشگاه شیمی دارویی



دکتر حسین مهبودی

استادیار / بیوتکنولوژی
مسئول آزمایشگاه کشت سلولی

اعضاء هیات علمی دانشکده داروسازی البرز



سیما ضرغامی
کارشناسی فیزیک
کارشناس آموزش



ملاحت کمالی
کارشناسی اتاق عمل
کارشناس آموزش / EDO



مرجان حیدری
کارشناسی مدیریت دولتی
کارشناس آموزش



سیده مینا موسویان
کارشناسی حسابداری
کارشناس مالی



رضا خانکی
کارشناسی حسابداری
کارشناس مالی



علیرضا دهقان آزاد
کارشناسی حسابداری
کارشناس مالی



لیلا شیخ اشکوری
کارشناسی
کارشناس SkillLab / آزمایشگاه



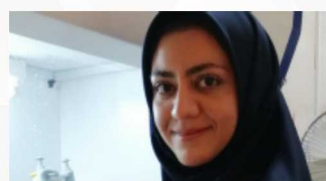
آیدا لطفی آذر
کارشناسی ارشد شیمی دارویی
کارشناس آزمایشگاه



خدیجه محمودی
کارشناسی ارشد زیست شناسی گیاهان
کارشناس آزمایشگاه



فانقه پور حجت
دکتری شیمی کاربردی
کارشناس آزمایشگاه



افسانه متوسلی
کارشناسی ارشد زیست فناوری پزشکی
کارشناس آزمایشگاه



مرضیه امیری
کارشناسی ارشد فیزیولوژی
کارشناس آزمایشگاه



جواد نارونی
کارشناسی ارشد حسابداری
مدیر مالی دانشکده



احمد محمدی
کاردانی حسابداری
مدیر داروخانه آموزشی
مسئول حراست



کریم کرمی
کارشناسی ارشد مدیریت تحول
معاون پشتیبانی



محبوبه ابراهیمی اله آباد
کارشناسی کتابداری پزشکی
کارشناس امور دانشجویی و فرهنگی
کارشناس روابط عمومی



فاطمه تشرعی
کارشناسی ارشد حقوق خصوصی
مسئول دفتر ریاست
کارشناس دبیرخانه



محسن خیرمند
دکترای حرفه‌ای پزشکی
مسئول بازآموزی و کارآموزی‌های بالینی
دانشکده دروسازی



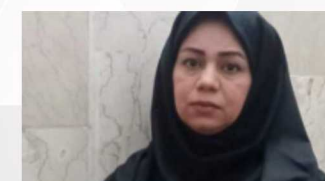
بهمن شهباززاده
کارشناسی علوم تربیتی
مسئول کارپردازی



طاهره مالمیر
کارشناسی ارشد مدیریت تکنولوژی
مسئول کارگزینی



نرگس موسوی
کارشناسی کتابداری پزشکی
کتابدار و کارشناس پژوهش



الهام غفوری
کارشناسی ارشد میکروپ شناسی پزشکی
کارشناس آموزش



حدیثه آقا محمد عارف
کارشناس الهیات و معارف اسلامی
مسئول آموزش



مرتضی محمدی
کارشناسی ارشد IT شبکه‌های کامپیوتری
کارشناس فناوری اطلاعات

جمع بندی



علی آزمون
خدمات



یعقوب نصیری
مسئول تأسیسات



یدالله حسن خانی
خدمات



زهرا نظری
خدمات



معصومه جمشیدی
خدمات



مجید میرزازاده
نگهبان



یاسر ارجمندنیا
نگهبان



علیرضا محمدی
نگهبان



محمدقاسم محمدی
راننده



مهرداد اینالو
راننده



مسعود عبادی
راننده

جمع‌بندی

به عنوان یک گزارش اجمالی از سه سال فعالیت سیستم مدیریتی فعلی دانشکده داروسازی می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

۱. توسعه زیرساخت‌های دانشکده:

این توسعه از موارد بسیار پایه‌ای مانند اخذ انشعاب و کتور گاز و اخذ انشعاب فاضلاب تا راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تخصصی را شامل می‌شود. متأسفانه دانشکده داروسازی در سال ۱۳۹۸ فاقد انشعاب فاضلاب بود و سرریز فاضلاب دانشکده در محوطه شرقی دانشکده وضعیت بسیار زننده و اسفباری را ایجاد کرده بود. همچنین نبود انشعاب گاز و اخذ انشعاب غیرقانونی از همسایه باعث شده بود فشار گاز بسیار کم باشد و در فصل سرما، ساختمان شماره ۲ دانشکده با مشکل جدی گرمایش مواجه شود. علاوه بر اینکه خطرات ایمنی ناشی از این انشعاب غیرقانونی باید مدنظر قرار می‌گرفت. در داخل ساختمان شماره ۱ دانشکده، اتاق مسئول دفتر ریاست، اتاق کارشناسان و برخی اتاق‌های دیگر فاقد سیستم گرمایش و سرمایش بود. این مسئله سبب نارضایتی به جای پرسنل گردیده بود. خوشبختانه با تلاش‌های معاونت پشتیبانی دانشکده و همکاران ایشان مشکل انشعاب فاضلاب، انشعاب گاز، سرمایش و گرمایش اتاق‌ها و برخی دیگر از موارد این چنینی نظیر تعمیرات اساسی سیستم چیلر دانشکده و ... حل گردید. جا دارد از زحمات آقایان مهندس کرمی، احمد محمدی، حمید ضیایی، جواد نارونی و خانم تینا بهاری تشکر و قدردانی گردد.

فقدان فضای مناسب برای برگزاری مراسم‌ها و اجتماعات از دیگر نواقص و نقاط ضعف دانشکده داروسازی بود که با کمک مرحوم دکتر صالح نیا مدیرعامل و بنیان‌گذار شرکت داروسازی خرمان برطرف شد. ایشان با قبول ۱۰۰ درصد هزینه‌ها، دانشکده داروسازی البرز را در آذر ماه ۱۳۹۸ صاحب سالن آمفی‌تئاتر کردند. این سالن هم‌اکنون به نام استاد عباس شفیعی فعال و در حال سرویس دهی می‌باشد. به افتخار آقای دکتر صالح نیا، skill lab دانشکده که با کمک مالی ایشان و همچنین کمک‌های معاونت آموزشی وقت جناب آقای دکتر تاجبخش شکل گرفت به نام دکتر علی صالح نیا و به دست ایشان در اردیبهشت ۱۳۹۹ افتتاح گردید.

ساخت آزمایشگاه مجهز علوم حیوانات در دانشکده نیز با کمک خیر محترم جناب آقای دکتر محمدمهدی کامکار -رئیس هیات مدیره شرکت عطرآگین- در سال ۱۳۹۸ آغاز و به دست ایشان در اردیبهشت ۱۳۹۹ افتتاح گردید. این آزمایشگاه که بستر انجام بسیاری از پایان‌نامه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی می‌باشد توانسته است در زمینه ارتباط با صنعت نیز گام‌های مؤثری بردارد و تعداد ۷۳ قرارداد ارتباط با صنعت را تاکنون به ثمر برساند.

افزایش کتاب‌های کتابخانه دانشکده داروسازی و افزودن به غنای موضوعی آنها با اهدای کتابخانه شخصی استاد دکتر حسن فرسام در آذر ۱۳۹۸ اتفاق افتاد. هم‌اکنون کتابخانه دانشکده داروسازی با

۴ هزار و پانصد کتاب فارسی و لاتین و حدود ۷ هزار جلد کتاب دیجیتال از غنی‌ترین کتابخانه‌های دانشگاه علوم پزشکی البرز به شمار می‌رود. علاوه بر این، تعداد زیادی رمان، کتاب‌های دینی، ادبی و اجتماعی از مجموعه استاد دکتر فرسام به این کتابخانه افزوده شده که این کتابخانه را در میان سایر کتابخانه‌های دانشگاه یگانه کرده است.

تجهیز و راه‌اندازی آزمایشگاه کشت سلولی به همت شرکت آریوژن و به واسطه آقای دکتر حسین مهبودی، تجهیز و راه‌اندازی مرکز مطالعات زهرشناسی به همت شرکت پادرا سرم به مدیریت آقای دکتر محمدامین قبادی و خرید تجهیزات لازم برای راه‌اندازی آزمایشگاه سنتز و کنترل میکروبی از دیگر اقدامات این دوره سه‌ساله برای توسعه زیرساخت‌های دانشکده است.

با توجه به رویکرد دانشکده داروسازی البرز به سمت فناوری و کارآفرینی، ساخت خط تولید مایعات دارویی در دانشکده و در قالب مرکز رشد از سال ۱۳۹۹ آغاز شده است. در صورت تکمیل و راه‌اندازی این خط، امکان آموزش صنعتی دانشجویان در این فضا در کنار تولید فرآورده‌های دارویی، آرایشی و بهداشتی وجود خواهد داشت. افزایش ۱۰۰ درصدی تعداد کامپیوترهای دانشکده از دیگر موارد توسعه زیرساختی دانشکده داروسازی می‌باشد.

۲. توسعه تحقیقاتی و فناورانه:

زیر ساخت‌های پیش گفت سبب افزایش چشمگیر سرعت توسعه پژوهشی و فناورانه دانشکده داروسازی گردیده است. از اسفند ماه ۱۳۹۹ که اولین پایان‌نامه دانشکده داروسازی به تصویب رسید، زیرساخت‌های ایجاد شده مانند آزمایشگاه علوم حیوانات و آزمایشگاه کشت سلولی نقش مهمی در امکان‌پذیر شدن انجام پایان‌نامه‌ها ایفا کردند. در کنار تجهیزات فوق‌الذکر، رویکرد محصول محوری و فناورانه مدیریت دانشکده سبب شد تعداد قابل توجهی از پایان‌نامه‌ها به سمت پایان‌نامه‌های محصول محور گرایش پیدا کنند. بر اساس شمارش اخیر، از ۱۰۶ پایان‌نامه مصوب دانشکده داروسازی، ۲۷ درصد محصول محور هستند؛ به این معنی که منتج به سنتز یک ماده مؤثره دارویی یا معرفی یک فرمول دارویی می‌گردند. رشد تعداد مقالات دانشکده داروسازی و افزایش شاخص (آن نیز در سه سال اخیر) قابل توجه بوده است. جذب اعضای هیئت علمی جدید به دانشکده (۷ نفر در سه سال گذشته) مسلماً در این امر مؤثر بوده است. سعی شده است که جذب این افراد به دور از هرگونه تعجیل و با بررسی‌های دقیق صورت گیرد. یک نمونه از این افراد، آقای دکتر محمد ایرانی است که در سال ۱۳۹۸ به عنوان هیئت علمی قراردادی جذب شدند. ایشان دارای ۶۶ مقاله بین‌المللی و شاخص H معادل ۳۳ می‌باشند و در سال ۱۴۰۰ موفق به کسب رتبه و جایزه جشنواره جوان خوارزمی گردیدند. همچنین، آقای دکتر سعید قنبرزاده که از سال ۱۴۰۱ به جمع هیئت علمی این دانشکده پیوسته‌اند دارای ۱۰۲ مقاله علمی بین‌المللی و شاخص H معادل ۲۳ می‌باشند.

خوشبختانه سه سال فرصتی کافی برای به بار نشستن برخی اقدامات انجام شده در سال‌های ۹۸ و ۹۹

مطمئناً امری تصادفی نیست و برنامه ریزی آموزشی دانشکده تحت اشراف خانم دکتر حاجی آقابزرگی و فعالیت‌های اعضای هیات علمی و کارشناسان و کارکنان دانشکده در این زمینه تاثیر به سزایی داشته است.

ضمن تشکر از همه کارکنان دانشکده دروسازی البرز اعم از اعضای محترم هیات علمی، کارشناسان، کارمندان، نیروهای خدماتی، تاسیساتی، حراستی و نقلیه که هر آنچه در این دانشکده محقق شده حاصل زحمات آن‌ها بوده است؛ جا دارد که در پایان این گزارش به برخی چالش‌های موجود در مقابل حرکت رو به رشد دانشکده دروسازی نیز اشاره گردد:

الف) کمبود امکانات و تجهیزات در دانشکده دروسازی به عنوان یک دانشکده نوپا مشهود است. دستگاه‌هایی نظیر GC-MS و IR که جزء اساسی هر دانشکده دروسازی به حساب می‌آیند در این دانشکده وجود ندارد و آموزش و پژوهش را تحت تاثیر قرار داده است. کمبود بودجه پژوهشی سبب شده است پایان‌نامه‌های دانشکده به سمت موضوعات کم هزینه و سطحی حرکت کند و حتی استفاده از راه‌های جایگزین پایان‌نامه مانند تالیف کتاب و ... جایگزین انجام تحقیق گردد.

ب) کمبود فضای فیزیکی دانشکده یکی از مشکلات اساسی در مسیر پیشرفت می‌باشد. متأسفانه به رغم پیگیری‌های مکرر و نامه نگاری‌ها و جلسات متعدد، کماکان قسمت قابل توجهی از فضای آزمایشگاهی دانشکده دروسازی در اختیار معاونت غذا و دارو دانشگاه می‌باشد. این در حالی است که دانشکده دروسازی از کمبود فضای آزمایشگاهی رنج می‌برد و آزمایشگاه‌های کنترل میکروبی و سنتز مواد دارویی به رغم وجود تجهیزات، به دلیل نبود فضای فیزیکی در درون سایر آزمایشگاه‌ها برگزار می‌گردند.

ج) داروخانه آموزشی دانشکده به رغم نقش مهمی که در توزیع داروهای کرونا ایفا نمود از محدودیت شدید فضا رنج می‌برد. این محدودیت سبب شده است این داروخانه نتواند به درستی وظایف آموزشی خود را انجام دهد. همچنین، به دلیل محدودیت فضا، امکان خدمت رسانی مناسب به بیماران خاص در این داروخانه وجود ندارد. دانشگاه در سال ۱۳۹۹ با خرید یک فضای تجاری جهت بهبود فضای داروخانه گام برداشت. هرچند که به دلیل تغییر مدیریت، این فضا در نهایت در اختیار داروخانه دانشکده قرار نگرفت و هم اکنون به عنوان انبار معاونت غذا و دارو استفاده می‌گردد.

در انتهای این گزارش لازم است از آقایان دکتر شهرام صیادی ریاست محترم دانشگاه، استاد دکتر محمد نوری سپهر رئیس حوزه ریاست، دکتر شهرام یزدانی معاون آموزشی، و خانم دکتر راضیه لطفی معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه که یاور دانشکده دروسازی بوده اند کمال سپاسگزاری و قدردانی را ابراز داریم. به امید رشد و توسعه روزافزون ایران.

بوده است. امروز تعدادی از محصولات پایان نامه های محصول محور دانشکده دروسازی آماده تجاری سازی هستند که به برخی از آنها در گزارش هفت سالگی اشاره گردید. همچنین تعداد بیشتری پایان نامه وجود دارند که در مراحل قبل از تجاری سازی هستند و با موفقیت توانسته اند استارت‌آپ دارویی البرز را پشت سر بگذارند.

۳. توسعه هدفمند آموزشی:

با توجه به هدف تعیین شده برای دانشکده دروسازی و تعیین دروسازی صنعت محور به عنوان اولین حیطه مرجعیت علمی دانشگاه علوم پزشکی البرز، این دانشکده برخی از فصول درسی خود را با توجه به این هدف بازتعریف نموده است. از آنجا که امکان تغییر کوریکولوم درسی به میزان ۲۰ درصد به دانشکده ها داده شده است، رویکردهای فناورانه توسط اساتید دانشکده در واحدهای درسی گنجانده شده است. علاوه بر این و با هدف تدوین دوره های کوتاه مدت و فلویشپی، وینارهای تخصصی در زمینه فرآورده های غذایی فراسودمند، فرآورده های آرایشی، فرآورده های دهان و دندان با محوریت ایده تا بازار برگزار گردید تا متن درسی لازم برای این حیطه ها فراهم گردد. همچنین اولین واحد اختیاری مرتبط با صنعت برای دانشجویان دوره عمومی تحت عنوان فرآوری صنعتی گیاهان دارویی توسط خانم دکتر سلمان نژاد تعریف گردیده است.

۴. توسعه فعالیت های دانشجویی:

دانشگاه و دانشکده با دانشجو معنا پیدا می کند. امروز آرزوی داشتن دانشجویانی منحصر به فرد برای دانشکده دروسازی البرز به مرز تحقق نزدیک شده است. در سه سال گذشته، برگزاری گفتگوهای دارویی البرز، دعوت از بزرگان دروسازی و ایجاد امید و انگیزه در دانشجویان سبب شکل گیری جریانی مبارک گردیده بود که البته به دلیل مجازی شدن حضور دانشجویان امکان ظهور و بروز کافی نداشت. با حضوری شدن کلاس‌ها و با قبول مسئولیت کمیته تحقیقات دانشجویی توسط سرکار خانم دکتر ستودا شایسته، هیات علمی تازه نفس و فعال دانشکده دروسازی، شکوفایی عظیمی در زمینه فعالیت های دانشجویی شکل گرفت. انجمن دانشجویان دروسازی ایران شعبه البرز با افزایش فعالیت‌های خود به انتشار نشریه دانشجویی کادوسه با کیفیتی مثال زدنی دست زد که تاکنون دو شماره از این فصلنامه منتشر شده است. همچنین، این انجمن با برگزاری وینارهای مختلف که شرح آن در گزارش هفت سالگی آمده است توانست فضای دانشجویی را به سمت فناوری، نوآوری و امید متحول سازد. در کنار فعالیت‌های این انجمن، ایجاد تشکلهای جدید دانشجویی مانند انجمن مدتک و انتشار نشریه زنگ تفریح و نیز فعالیت‌های تشکلهای قدیمی موجود در دانشکده مانند کمیته تحقیقات دانشجویی، بسیج و کانون زبان را نباید از نظر دور داشت.

موفقیت های پی در پی علمی و اجتماعی دانشجویان این دانشکده مانند کسب رتبه‌های جشنواره‌ها و المپیادهای کشوری و نیز موفقیت‌های دائم دانشجویان در کسب رتبه‌های برتر آزمون جامع دروسازی

