

## بسمه تعالی

بازدید از کارخانه شوینده تیزپاک

آشنایی دانشجویان داروسازی با صنایع مرتبط با علوم دارویی بمنظور ارتقا روحیه نشاط، امید، فناوری و کارآفرینی یکی از مهمترین اهداف دانشکده داروسازی بیرجند است. برنامه های بازدید علمی همچنین کمک بزرگی در امر معرفی جایگاههای شغلی مختلف جهت تعیین مسیر و هدف گذاری آینده شغلی دانشجویان خواهد نمود. بر همین اساس بازدید از یکی از صنایع مرتبط با داروسازی برنامه ریزی گردید.

بازدید از کارخانه تولید کننده مواد شوینده و بهداشتی برای آشنایی دانشجویان با دستگاه های صنعتی ، مراحل تولید و نکات بهداشتی به شرح ذیل برنامه ریزی شد . کارخانه تیزپاک خراسان در سال ۱۳۷۰ به منظور تولید محصولات پاک کننده و بهداشتی در منطقه قائنات تاسیس گردید .

در روز دوشنبه ۱۴۰۲/۸/۱۵ گروهی از دانشجویان داروسازی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند (دانشجویان داروسازی ورودی ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰) برای بازدید این کارخانه به شهرک صنعتی قائن همراه ریاست و معاونت آموزشی پژوهشی و اساتید گروه فارماسیوتیکس (دکتر شکیبایی و دکتر قصیم) رهسپار شدند.

۷:۳۰ صبح روز دوشنبه اتوبوس از جلوی درب دانشگاه به مقصد قائن حرکت و ساعت ۹ صبح به کارخانه رسید . بازدید از کارخانه یک ساعت و نیم زمان برد و در این حین دانشجویان از خطوط تولید مختلف ، آزمایشگاه های کنترل کیفی ، مراحل تهیه ظروف پلاستیکی ، پرکردن آنها ، پلمپ کردن ، برچسب و تاریخ زدن و انبار بازدید کردند .

در بخش های مختلف دانشجویان توسط مسئول فنی کارخانه و اساتید توجیه و آشنا شدند و نکات ذیل به آنها گفته شد :

(۱) شیوه فرمولاسیون و کنترل کیفی

(۲) نکات بهداشتی که کارکنان باید رعایت کنند

(۳) خطرات و مشکلات ناگهانی که ممکن است رخ دهد و طریقه رفع آنها

(۴) توضیحات مربوط به مراحل مختلف از وارد کردن ، تست کردن و نگهداری مواد اولیه تا تولید محصول نهایی ، فروش و ارسال آن به نقاط دیگر

پس از بازدید کارخانه دانشجویان به آرامگاه بوذرجمهر و مسجد جامع قائن برده شدند و از آنجا دیدن کردند . در نهایت برای صرف ناهار به رستوران سعید واقع در شهر قائن رفتند و ساعت ۱۴:۳۰ اتوبوس دانشجویان به سمت بیرجند حرکت کرد و ساعت ۱۶ به دانشگاه رسیدند .

در این بازدید دید دانشجویان نسبت به بخش صنعت گسترش پیدا کرد و بخشی از دروس که به صورت تئوری یاد گرفته بودند را حضوری و عملی تجربه کردند .

با تشکر از دانشکده داروسازی ، معاونت دانشجویی فرهنگی و انجمن علمی دانشکده داروسازی و دانشجویان فعال در ان و تشکر ویژه از دکتر ناصری ( رئیس دانشکده ) ، دکتر شکیبایی ( معاونت دانشکده ) ، دکتر قصیم ( استادیار فارماسیوتیکس ) و دکتر یوسفی ( رئیس امور فرهنگی دانشگاه )

زینب ظریف

دبیر انجمن علمی دانشکده داروسازی



