



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی ایران

برنامه زمان بندی نشست های تخصصی "آزمایشگاه جامع دانشگاه علوم پزشکی ایران"
با همکاری شرکت دانش بنیان "درسا به ساز"

DORSATECH
LABORATORY AND PROCESS EQUIPMENT IN
CHEMISTRY, PHARMACEUTICALS AND BIOTECHNOLOGY

روز	ساعت	مدرس: جناب آقای دکتر دانیال گزلیان	مدرس: جناب آقای دکتر محسن عبدالرشیدی
سه شنبه ۳۰ بهمن ۱۴۰۳	۸:۳۰ الی ۹	SPRAY DRYING (خشک کن پاششی)	FREEZE DRYING (خشک کن انجمادی)
۹ الی ۱۰:۳۰	۹ الی ۱۰:۳۰	۱- اصول کلی فرآیند مقایسه با سایر روش های خشک کردن و معرفی اجزای اصلی دستگاه ۲- انواع مختلف دستگاهها بر اساس کاربرد	۱- مقدمه ای پیرامون فرایند خشکایش به روش انجمادی ۲- پارامتر های کنترلی و موثر بر فرآیند و محصول
۱۰:۳۰ - ۱۰:۴۵	۱۰:۳۰ - ۱۰:۴۵	پذیرایی	پذیرایی
۱۲:۱۵ - ۱۰:۴۵	۱۲:۱۵ - ۱۰:۴۵	۳- پارامترهای موثر بر ویژگی های فیزیکوشیمیایی محصول ۴- آزمون های فیزیکوشیمیایی بر روی پودر حاصل	۳- توسعه فرمولاسیون محصولات غذایی، دارویی و مواد اولیه به منظور خشک کردن انجمادی ۴- تفاوت های بین انواع دستگاه های خشک کن انجمادی (آزمایشگاهی و پایلوت / غذایی و دارویی)
۱۲:۱۵ - ۱۳	۱۲:۱۵ - ۱۳	آشنایی با تجهیزات و خدمات آزمایشگاه جامع علوم پزشکی ایران	آشنایی با تجهیزات و خدمات آزمایشگاه جامع علوم پزشکی ایران
۱۳ - ۱۴	۱۳ - ۱۴	ناهار و نماز	ناهار و نماز
۱۴ - ۱۵:۳۰	۱۴ - ۱۵:۳۰	۵- آشنایی با فرآیند میکروانکپسولاسیون ۶- کاربرد های کلی روش خشک کردن پاششی (صنایع غذایی، صنایع دارویی (شیمیایی و گیاهی)، آرایشی - بهداشتی، صنایع شیمیایی، زیست فناوری)	۵- توسعه سیکل صنعتی خشک کردن انجمادی و افزایش مقیاس تولید ۶- کاربرد های کلی روش خشک کردن انجمادی (غذایی، تولید مواد اولیه گیاهی و صنعتی، تولید پروبیوتیک ها، تولید فرم نهایی داروها)
۱۵:۳۰ - ۱۵:۴۵	۱۵:۳۰ - ۱۵:۴۵	پذیرایی	پذیرایی
۱۵:۴۵ - ۱۶:۴۵	۱۵:۴۵ - ۱۶:۴۵	۷- آشنایی با دستگاه اسپری درایر آزمایشگاهی و مشاهده فرایند استحصال پودر	۷- آشنایی با دستگاه فریز درایر آزمایشگاهی و مشاهده فرایند استحصال پودر
۱۶:۴۵ - ۱۷	۱۶:۴۵ - ۱۷	جمع بندی پایانی	جمع بندی پایانی

جهت ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۹۱۲۳۸۳۵۳۴۶ تماس حاصل فرمایید.

WWW.DORSATECH.IR