

Webinar

عملیات خوب ساخت برای محصولات پروبیوتیک
(GMP for Probiotic Products)

تاریخ برگزاری وینار: ۱۴۰۴/۰۶/۱۲

از ساعت ۹:۰۰ الی ۱۴:۰۰

مقدمه:

محصولات پروبیوتیک ترکیبات حاوی میکروارگانیسم های زنده هستند که مصرف کافی آنها اثرات سلامتی بخش در بدن میزبان ایجاد مینمایند.

بر این اساس، باکتری های پروبیوتیک میبایستی نه تنها دارای مشخصه های عملکردی و سودمند برای سلامتی انسان بلکه از قابلیت زیست ماندگاری (Viability) هم برخوردار باشند. این ویژگی ها شامل رشد و بقای ارگانیسم ها در روند تولید محصول، نگهداری و پس از مصرف حین انتقال از معده به روده است تا محصولات پروبیوتیک بتوانند بر تعادل باکتری های مفید و مضر روده تأثیر گذاشته و این تعادل را به نفع افزایش جمعیت باکتری های مفید تغییر دهند.

هدف:

هدف از برگزاری این دوره آموزشی آشنایی با و بررسی وضعیت یکسان سازی عملیات خوب ساخت (GMP) برای روش های تولیدی محصولات پروبیوتیک میباشد.

ثبت نام در ایستا (Eitaa)
09304012211

سرفصل های دوره:

طی این دوره آموزشی ضمن اشاره به وضعیت GMP محصولات پروبیوتیک به تشریح مراحل زیر پرداخته خواهد شد:

* فرآیند تولید مواد اولیه شامل فعال سازی سویه، کشت هسته، اینوکولوم، پیش کشت، کشت، جداسازی و برداشت

سلول، حفاظت از سلول در برابر انجماد (Cryo-protection) و خشک سازی نهایی

* متدها و تکنولوژی های مربوطه شامل استریلیزاسیون در اتوکلاو، تکثیر سلولی در بیوراکتور (همراه با CIP/SIP)،

رسوب دهی سلولی در سانتریفیوژ و خشک سازی انجمادی تحت خلاء در فریزدرایر

* کنترل های ضروری تولیدی و آزمایشگاهی

بعلاوه نحوه تفسیر رفتار توده سلولی (Biomass) در طول مراحل تولید نیز مورد اشاره قرار خواهد گرفت.

سخنران: **دکتر علی اصغر شاه میری**، داروساز صنعتی بابت بیش از ۲۰ سال سابقه در سمت های مختلف اجرایی، کارشناسی، آموزشی و مشاوره ای

مخاطبین: مدیران R&D، مسئولین فنی، مدیران تضمین کیفی (QC/QA)، مدیران فنی و کارشناسان واحدهای مذکور