



شهرک فناوری صنایع غذایی و  
بیوتکنولوژی شمال شرق کشور

شرکت شهرکهای صنعتی خراسان جنوبی

۳۵ درصد سوبسید آموزشی  
(ظرفیت محدود)

دوره آموزشی

## کاربرد پروبیوتیک ها در صنایع غذایی و غذاهای فراسودمند

(با ارائه گواهینامه معتبر)

❖ مدرس میهمان: جناب آقای دکتر حمید بهادر قدوسی (استاد و پژوهشگر دانشگاه متروپلیتن لندن)

دانش آموخته رشته صنایع غذایی از دانشگاه فردوسی مشهد (کارشناسی)، دانشگاه تربیت مدرس تهران (ارشد) و دانشگاه ردینگ انگلستان (دکتر)

دانشیار گروه علوم و صنایع غذایی دانشگاه فردوسی مشهد تا سال ۱۳۸۳، پژوهشگر ارشد در دانشگاه ردینگ انگلستان تا سال ۱۳۸۶

مشاور صنعتی در کارخانجات صنایع غذایی بویژه لبنی در اروپا نظیر بایر آلمان و پاکولت انگلیس

❖ محتوای دوره :

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ آشنایی مقدماتی با نقش میکرو ارگانیسم ها در دستگاه گوارش و هضم و جذب</li> <li>✓ مفاهیم و ابهامات موجود در تعریف (های) پروبیوتیک ها</li> <li>✓ بقاء پروبیوتیک ها در دستگاه گوارش</li> <li>✓ جایگاه پری بیوتیک ها</li> </ul>	<p><b>مفاهیم اولیه</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ویژگی های لازم برای انتخاب پروبیوتیک ها چیست و چه تغییراتی در سالهای اخیر بوجود آمده است؟</li> <li>• چگونه می توان پروبیوتیک ها را شمارش و شناسایی کرد؟</li> <li>• میزان (دوز) مصرف پروبیوتیک ها چقدر باید باشد؟</li> <li>• تا چه اندازه می توان به ایمنی پروبیوتیک ها اطمینان داشت؟</li> <li>• برای استفاده در صنعت از چه پروبیوتیک هایی استفاده کنیم؟</li> <li>• استانداردها در مورد پروبیوتیک ها چه می گویند؟</li> <li>• جایگاه پرو بیوتیک های بومی در تولید داخلی چیست؟ برای رسیدن به آن چه پروسه ای را باید طی کرد؟</li> <li>• نقش سیستم های مدل در مطالعه پروبیوتیک ها چیست؟</li> </ul>	<p><b>ویژگی ها</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ بازاریابی فرآورده های پروبیوتیک</li> <li>✓ قوانین مربوط به پروبیوتیک ها و مراجع کنترل کننده</li> <li>✓ ابداعات جدید و دامنه کاربرد پروبیوتیک ها در صنایع غذایی</li> </ul>	<p><b>کاربردها</b></p>

❖ زمان برگزاری: پنجشنبه ۱۴ شهریور ۹۲، از ساعت ۹ الی ۱۴

❖ مکان برگزاری: ۱۲ بزرگراه آسیایی، جاده شهرک صنعتی توس، شهرک فناوری صنایع غذایی و بیوتکنولوژی شمال شرق کشور

❖ شهریه: ۱,۱۶۰,۰۰۰ ریال که ۳۵٪ توسط شرکت شهرکهای صنعتی و مابقی (۷۵۴,۰۰۰ ریال) توسط فراگیر قابل پرداخت می باشد.

**دانشجویان از ۵۰٪ تخفیف دانشجویی برخوردار خواهند بود**

❖ نحوه ثبت نام: ارسال معرفی نامه و فیش واریز وجه دوره به حساب سیبا ملی به شماره ۰۱۰۶۲۹۰۲۳۰۰۰۵ بنام شرکت سامانه کیفیت شرق.

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۵۱۱-۵۴۲۴۴۰۴ تماس حاصل نمایید