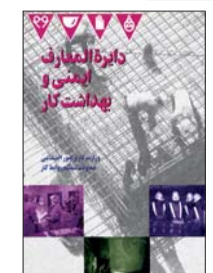


بیشت شبیشه
کتاب فروشی



اقتصاد صنعتی و مقتضیات آن به تبع خود سرمایه‌ها و عوامل متعدد تولید، به ویژه سرمایه پراهمیت و محوری نیروی انسانی را در معرض مخاطرات و آسیب‌ها قرار داده و می‌دهد. برای مقابله با این تهدیدها به ایجاد فرهنگ‌هایی نیاز داریم که در مقابل این عوامل مخاطره‌آمیز قرار گیرند و به ابزارهایی برای آینده‌نگری و برنامه‌ریزی در فعالیتهای حیاتی و تکامل زیستی تبدیل شوند. ایجاد محیط و شرایط مناسب کار بی‌تردید یکی از عوامل تأثیرگذار بر بهره‌وری کار است. سلامت محیط کار و ایمن‌سازی شغل از راه پیشگیری از مخاطرات و عوارض ناشی از کار که پشتوانه‌ای برای حفظ سرمایه‌های انسانی و مادی است، یکی از ابعاد قابل توجه در مقوله شرایط کار به شمار می‌رود. دستیابی به محیطی سالم برای کار جز با شناخت عوامل و عللی که سلامت محیط و ایمنی شغل را در معرض مخاطره قرار می‌دهند و تلاش برای خنثی کردن آثار این عوامل ممکن نخواهد بود. به همین منظور معاونت تنظیم روابط کار و وزارت کار و امور اجتماعی اقدام به تهیه «دایرة المعارف ایمنی و بهداشت کار» کرده است. این کتاب به وسیله انتشارات سازمان چاپ و انتشارات وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی چاپ شده و در دسترس دانش‌پژوهان گرامی قرار دارد.



در هر کار پژوهشی برای ارائه تحلیل مناسب از یافته‌ها باید روش‌های آماری مناسبی به کار گرفته شوند. در حال حاضر در کشور ما نرم‌افزاری که بیش از همه مورد توجه قرار گرفته «SPSS» است و کتاب‌های متعددی نیز در این باره ترجمه شده است ولی همچنان در دسترس بودن یک آزمون عملی برای انجام آزمون‌های آماری به خوبی حس می‌شود. شاهد این مدعا مراجعه‌های مکرر دانشجویان و پژوهشگران برای انجام آنتالیزهای آماری مربوط به پایان‌نامه‌ها و پروژه‌های پژوهشی است. کتاب «راهنمای آزمون‌های SPSS» که برگرفته از کتاب «A simple guide to spss for window» است، از نظر اختصار و امکان استفاده آسان، برای پژوهشگران مفید است. انتشارات تیمورزاده این کتاب را در ۷۶ صفحه و به بهای ۲۴۵۰ تومان چاپ کرده است و اکنون در دسترس علاقه‌مندان قرار دارد.



در گذشته‌های نه چندان دور در اکولوژی انسانی به رابطه انسان با محیط، بیشتر از دیدگاه روابط جبری و تکوینی نگریسته می‌شد و آنچه مربوط به نیروی اختیار انسان بود معمولاً از جنبه عاطفی و بر مبنای قوانین وضع شده به دست خود انسان‌ها مورد بررسی قرار می‌گرفت. خوشبختانه در جهان به تازگی به اکولوژی انسانی از دیدگاه هنجاری توجه می‌شود و این واقعیت پذیرفته شده که ارتباط صحیح و منطقی انسان با محیط طبیعی و اجتماعی زمانی امکان‌پذیر است که انسان از نظر اخلاقی رشد یافته باشد. در کتاب «مقدمه‌ای بر اکولوژی انسانی» تألیف دکتر خدابخش کریمی، دانشیار و عضو هیئت علمی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، تلاش شده است تا در کنار سایر جنبه‌ها، اکولوژی انسان نیز از دیدگاه هنجاری مورد بررسی قرار گیرد. این کتاب ارزشمند که به وسیله انتشارات تیمورزاده چاپ شده، در ۱۸۷ صفحه و به بهای ۴۹۵۰ تومان در دسترس علاقه‌مندان قرار دارد.

طیب: آقای دکتر سربلوکی، مطلع شدیم مرکز پژوهشی زیست مواد به منظور تولید، تحقیق و تأمین نیازهای پزشکی و درمانی نقش ارزنده‌ای در پیشبرد پژوهش‌های علوم پزشکی و تخصص‌های مرتبط با آن دارد، این مرکز با کدام مراکز همکاری دارد و از چه زمانی تأسیس شده است؟

مرکز پژوهشی زیست مواد در تابستان و پاییز سال ۸۳ فعالیت خود را پس از دریافت مجوزهای لازم به عنوان یک مرکز همکار با دانشکده‌ها و مراکز علمی پژوهشی علوم پزشکی و مهندسی آغاز کرد. این مرکز که در دانشگاه تهران واقع است هم‌اکنون با هفت دانشکده و مرکز تحقیقاتی همکاری علمی و پژوهشی دارد که مهم‌ترین آنها دانشکده دندان‌پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران است. ما در این سه سال طرح‌های تحقیقاتی ارزشمندی با همکاری استادان و دانشجویان مقاطع مختلف در خصوص زیست مواد یا در اصطلاح «Bio Material» انجام داده‌ایم و یا در حال پیگیری و اجرای آن هستیم.

طیب: «زیست مواد» به چه موادی گفته می‌شود و چه ارزشی دارند؟

«زیست مواد» در اصل به موادی گفته می‌شود که برای جبران نقایص و بهبود وضعیت جسمانی و سلامتی بدن انسان تهیه می‌شود. هر چیزی که از جنس‌های مختلف فلزی، پلیمری و جنس‌های مختلف سنتتیک و مصنوعی به دست بشر ساخته شود و با ساختار طبیعی بدن هماهنگ و همگن شده و بدن هیچ عکس‌العمل منفی نسبت به آن نشان ندهد، زیست مواد است. دندان مصنوعی، انواع ایمپلنت‌های دندان‌پزشکی و استخوانی، پلاتین‌های فلک و صورت، سیم‌های ارتودنسی، مواد مختلف مفصل مصنوعی، رگ‌های مصنوعی، چشم مصنوعی و انواع و اقسام وسایلی که برای بهبود روند زندگی و سلامت افراد و پیشبرد اهداف درمانی در بدن انسان یا حیوانات استفاده می‌شوند، جزء زیست مواد هستند.

طیب: در حال حاضر مهم‌ترین طرح‌های تحقیقاتی مرکز پژوهشی زیست مواد چیست؟ در حال حاضر با دانشکده متالوژی دانشگاه تهران و دانشکده دندان‌پزشکی این دانشگاه در یک طرح تحقیقاتی برای تولید سیم ارتودنسی با یک آلیاژ جدید، ارزان و مقاوم همکاری می‌کنیم. این طرح تحقیقاتی از نظر مالی بسیار پراهمیت است و

گفت و گو با دکتر محمد نبی سربلوکی
رئیس مرکز تحقیقات بیوشیمی - بیوفیزیک دانشگاه تهران

علمی در راستای تمام علوم پزشکی

رضا حسین‌مردی



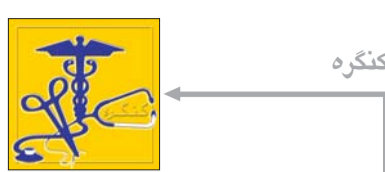
«دکتر محمد نبی سربلوکی» مدت‌هاست به عنوان رئیس مرکز تحقیقات بیوشیمی - بیوفیزیک دانشگاه تهران مشغول فعالیت بوده و به عنوان رئیس مرکز پژوهشی زیست مواد دانشگاه تهران و دانشکده علوم پزشکی تهران کمک‌های فراوانی به پیشرفت علوم زیستی، پزشکی و به ویژه دندان‌پزشکی و داروسازی کرده است. دکتر سربلوکی که اکنون ۶۴ سال دارد، متخصص پلیمر و دارای مدرک فوق دکترای بیوفیزیک است. به بهانه برگزاری نخستین همایش بین‌المللی زیست مواد ایران که ۲۱ تا ۲۵ آبان در دانشگاه علوم پزشکی تهران برگزار می‌شود، با وی به گفت‌وگو نشستیم.

با موفقیت در این زمینه از واردات سیم ارتودنسی و وسایل مرتبط با آن بی‌نیاز می‌شویم. در حال حاضر مشغول بررسی و ساخت ترکیباتی در مقیاس نانو به عنوان نانوذرات دارویی و یا ترکیبات نانوذرات پلیمری هستیم. من و همکارانم پژوهش‌ها را ابتدا با همکاری دانشکده دامپزشکی اجرایی می‌کنیم و نتایج را در صورت مثبت بودن با کسب مجوزهای لازم به سمت بالینی شدن سوق می‌دهیم. طیب: آیا درباره انسولین خوراکی و تلاش برای

خورانده می‌شود. این ژن با مکانیسمی ویژه در روده به‌وسیله سلول‌های روده موجب ساخت انسولین می‌شود. اکنون به دنبال گرفتن مجوز تحقیقات اولیه بالینی هستیم. هم‌زمان با این اقدام، مرکز با گروهی دیگر از محققان نیز تحقیقات دیگری در خصوص تولید انسولین خوراکی انجام می‌دهد. از چندین پیش در خصوص سیستم‌های جدید انتقال دارو را آغاز کردیم بر روی سیستم‌های جدید انتقال دارو با آغاز کردیم و اکنون موفق به ساخت ترکیبی بنام «دندروزوم» شده‌ایم که به عنوان بهترین ماده انتقال‌دهنده ژن در دنیا مطرح است. هزینه واردات هر گرم از این ماده سیصد دلار است ولی با تولید این محصول می‌توانیم آن را با قیمت کمتر از ده دلار هم در اختیار پژوهشگران قرار دهیم. البته تحقیقات دیگری بر روی لاکس‌های تشخیص طبی به عنوان ذرات نانومتری ویژه تشخیص بیماری‌ها در مرکز پژوهشی زیست مواد انجام شده است. این ذرات نانومتری که روی آنها مولکول‌های بیولوژیکی متصل می‌شود، قادر است همتای خود را در مایعات بیولوژیک تشخیص طبی پیدا کند و به صورت رسوب ته‌نشین شده و موجب تشخیص بیماری‌های مختلف عفونی همچون سل، سیفلیس و سرماخوردگی و بیماری‌های ویروسی شود. در حال حاضر موفق به تولید ماده اصلی ساخت نخ بخیه جذبی شده‌ایم و قادریم در روز حدود یک کیلوگرم از این ماده اولیه را در کشور تولید کنیم.

طیب: ارزش اقتصادی این پژوهش‌ها در عرصه زیست مواد چقدر است؟

براساس آماری که از سال ۱۳۸۰ و از وزارتخانه‌های صنایع و معادن، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی و بازرگانی در اختیار داریم، سالانه بالغ بر بیست میلیون دلار واردات مواد مربوط به گروه زیست مواد است، موادی با حجم کم و ارزشی بسیار بالا. ما برای پیشبرد اهداف علمی، پژوهشی و تولیدی در عرصه زیست مواد به سرعت بخشیدن و استمرار مداوم در پیگیری طرح‌های تحقیقاتی نیاز داریم. متأسفانه اکنون دانشجویان کمتر به دنبال کارهای تجربی که نیازمند صرف وقت زیاد است می‌روند. دوره‌های تحصیلی در دانشکده‌ها کوتاه است و پژوهش‌ها به صرف وقت بیشتر و استمرار از سوی پژوهشگران نیاز دارد و این امر در سرعت پیشرفت طرح‌های تحقیقاتی و نهایی شدن آن بسیار مهم است.



کنگره

کنگره جراحی عروق و دیابت در آذر ماه برگزار می‌شود

هم‌زمان با همایش پرستاری تازه‌های مراقبت از زخم در بیماران دیابتی، کنگره جراحی عروق و دیابت ۶ تا ۸ آذر ماه در تالار امام حسین (ع) بیمارستان سینا برگزار می‌شود. ارزیابی عروقی و عصبی در بیماران دیابتی، Vascular access در بیماران دیابتی، پیوند کلیه و دیابت، پای دیابتی، آترواسکلروز و نقش دیابت در آن، بیماری‌های عروق کاروتید و نقش دیابت، بیماری عروق کلیه و نفروپاتی دیابتی، Wound care در بیماران دیابتی (پیشگیری و مراقب زخم)، آمپوتاسیون و بازسازی اندام در بیماران دیابتی و بازسازی عروقی در بیماران دیابتی (جراحی، Stenting - درمان طبعی) از محورهای مورد بحث این کنگره است. این کنگره را بخش جراحی عروق بیمارستان سینا دانشگاه علوم پزشکی تهران و مرکز غدد درون ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی تهران و با همکاری معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران، انجمن جراحان عروق ایران و انجمن پرستاری ایران برگزار می‌کنند و دارای امتیاز بازآموزی است.

دهمین نمایشگاه بین‌المللی تجهیزات پزشکی در مشهد برگزار می‌شود

به منظور معرفی آخرین دستاوردهای صنایع پزشکی کشور و همچنین آشنایی پزشکان و سایر دست‌اندرکاران علوم پزشکی با فناوری‌های جدید پزشکی، دهمین نمایشگاه بین‌المللی تجهیزات پزشکی، دندان‌پزشکی و آزمایشگاهی (Pars Health 2008) از تاریخ ۴ تا ۷ بهمن ماه سال جاری در شهر مقدس مشهد برگزار می‌شود.

دکتر ابراهیم جوان - دبیر علمی دهمین نمایشگاه بین‌المللی تجهیزات پزشکی، دندان‌پزشکی و آزمایشگاهی - ضمن اعلام این مطلب و با اشاره به جایگاه خاص این نمایشگاه در منطقه گفت: «برگزاری سمینارها و کارگاه‌های آموزشی مرتبط با صنایع پزشکی، دندان‌پزشکی، آزمایشگاهی و همچنین مهندسی پزشکی از جمله برنامه‌های علمی این نمایشگاه است که قرار است با همکاری انجمن‌های تخصصی به مرحله اجرا درآید.»

وی افزود: «در حال حاضر دریافت شناسنامه و همچنین گواهی تأیید کیفیت از اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت برای ورود محصولات پزشکی به بازار مصرف ضروری است اما بی‌تردید در صورت تصویب ضوابط لازم برای صدور پروانه ساخت محصولات پزشکی، سلامت و کیفیت این محصولات بیش از پیش تضمین شده و شرایط لازم برای صادرات آنها نیز فراهم خواهد شد.»

وی ابراز امیدواری کرد که در جریان برگزاری نمایشگاه تجهیزات پزشکی مشهد و همایش‌های جانبی آن موضوع پروانه ساخت محصولات پزشکی از سوی کارشناسان مورد بحث و تبادل نظر قرار بگیرد و راهکارهای لازم در این زمینه ارائه شود.

پاسخنامه مسابقه شماره ۸

۱) گزینه ج - گزرودر مایگممتوزا در نتیجه اختلال و اشکال در سیستم تغییر DNA ایجاد می‌شود، پوست این بیماران به تابش نور UV بسیار حساس است و ضایعه‌های پوستی در اثر آن ایجاد می‌شود. این افراد در معرض خطر ابتلا به سرطان پوست هستند.

۲) گزینه الف - در تمامی طول چرخه سلولی تولید RNA و پروتئین صورت می‌گیرد. سلول به تدریج بزرگ می‌شود و در نهایت قبل از هر میتوز توده خود را دو برابر می‌کند. در انتهای G2 میتوز رخ می‌دهد. G1، S و G2 با یکدیگر مرحله ایتتر فاز را تشکیل می‌دهند.

اسامی برندگان مسابقه شماره ۸

- ۱) دکتر سیمین کنگانی، برنده نیم سکه بهار آزادی
 - ۲) دکتر پونه حشمتی، برنده ربع سکه
 - ۳) دکتر مرضیه بابازاده، یک‌جلد در سانه ایران فارما
- ضمن تبریک به این عزیزان تقاضا می‌شود جهت هماهنگی برای دریافت جوایز خود با دفتر نشریه یا شماره ۹۰ ۸۸۰۰ تماس حاصل فرمایید.

2006 USMLE Step 2 CK
Lecture Notes
Surgery 2005-2006 Edition
Internal Medicine 2005-2006 Edition
Qbook 2005-2006 Edition
Pediatrics 2005-2006 Edition

2007 USMLE Step 1
Lecture Notes
Behavioral Sciences
Physiology
Biochemistry
Microbiology/Immunology
Pathology
Pharmacology
Anatomy
Qbook

بهای دوره کامل: ۹۰۰,۸۰۰ تومان
رحلی - شومیز

قابل توجه شرکت کنندگان در امتحانات USMLE
DVD های آموزشی کلاسهای اصلی کارباند

شروع با ۳۰٪ تخفیف

STEP I ۲۵ عدد ۱۸۸ ساعت
۵۹۵,۰۰۰ تومان
یا ۱۰۵,۰۰۰ تومان تخفیف
۴۹۵,۰۰۰ تومان

2007 DVD های کاپلان 2007 رسید
STEP I ۲۵ عدد ۱۸۸ ساعت
۵۹۵,۰۰۰ تومان
یا ۱۰۵,۰۰۰ تومان تخفیف
۴۹۵,۰۰۰ تومان

تیمورزاده
شبه نامین منابع علمی علوم پزشکی کشور
www.telmourzadeh.com
e-mail: info@telmourzadeh.com
۸۸۳۳۹۶۷۱۰۰۰۴

SOGOL TEHRAN TOURS & TRAVEL
IT'S ALL ABOUT YOUR COMFORT

- اخذ ویزای ایران برای مومنان خارجی شما
- تهیه و ارائه تورهای خارج از کشور و داخل ایران
- رزرو و صدور بلیط از ایران به هر نقطه جهان
- تهیه و ارائه بلیط کشتی های تفریحی (کروز) موجود در دنیا

شماره تماس: ۸۵-۸۸۴۹۰۸۳ (۰۲۱) - فاکس: ۸۸۷۳۸۸۶۲ (۰۲۱)

www.sogol.com info@sogol.com

مشترک گرامی

همان طور که آگاهید شماره نخست هر ماه (طیب) برای پزشکان و شماره دوم آن برای دندان پزشکان و پیرا پزشکان ارسال می‌شود. با وجود این، در صورتی که علاقه‌مند هستید هر دو شماره نشریه به دست شما برسند، می‌توانید با پرداخت نیم بهای هزینه نشریه نسبت به دریافت هر دو شماره اقدام کنید.

فرم مشارکت

سلامی چو بومی خوش‌اسانی

نام:

نام خانوادگی:

شغل:

استفاد در دانشگاه:

شماره نظام:

نشانی:

کد پستی:

درخواست اشتراک از شماره: تا شماره:

نشانی پست الکترونیکی:

هزینه اشتراک ۲۴ شماره با احتساب هزینه ارسال پست عادی ۵۰۰۰۰ تومان
شماره حساب: حساب جاری همراه ۱۸۴۲۴۰ نزد بانک رفاه
حساب جاری سپهر ۰۱۰۱۳۹۶۷۱۰۰۰۴ نزد بانک صادرات
برای اشتراک نشریه این فرم یا روگرفت (فتوکپی) آن را تکمیل کنید و همراه
فیش بانکی و نشانی کامل خود به نشانی، صندوق پستی ۱۳۱۱-۱۳۱۸ با
پست عادی ارسال کرده یا به شماره ۹۸ ۸۰ ۸۸ دورنگار فرمایید.

روگرفت (فتوکپی) این برگ نیز قابل قبول است.