



وبینار روز سه شنبه 11 شهریور 1399		
پانل 1: نقش عناصر کمیاب در سلامت و بیماری		
نام سخنران	عنوان مقاله	زمان ارائه
دکتر علی اصغر مشتاقی	اثرات مسمومیت با کادمیوم در سلامت انسان	9:30-10
سپیده طالبی	سطح پایین سلنیوم و روی با بیماری کم کاری تیروئید ارتباط دارد: مرور نظام مند و فراتحلیل	10:10-10:25
مهدی صادقیان	تأثیر مکمل یاری با منیزیم خوراکی بر میکروآلبومینوری و وضعیت متابولیک بیماران نفروپاتی دیابتی: یک کارآزمایی بالینی کنترل شده تصادفی سازی شده دوسو کور	10:30-10:45
معرفی شرکت نوین فرایند آسیا		
معرفی شرکت پژوهان پایش امین		
ساقی حکیمی	ایجاد جایگاه اتصال $Cu+2$ در پروتئین فلئورسانس سبز بهبودیافته (EGFP) با استفاده از جهش‌زایی هدفمند جهت اندازه‌گیری یون مس	11:20-11:35
پانل 2: روشهای نوین سنجش عناصر کمیاب		
دکتر یدالله یمینی	ریز استخراج فاز مایع با غشاهای متخلخل زوج شده با روشهای اسپکترسکوپی روشی کارا و حساس برای اندازه گیری مقادیر بسیار کم کاتیونهای فلزی در نمونه های بیولوژیکی و محیط زیستی	11:40-12:10
مریم کمال الدینی	بررسی میزان سلنوپروتئین S و استرس اکسیداتیو در پلاسمای خون بیماران مبتلا به دیابت تیپ 2 و تعیین میزان همبستگی آنها با سطح خونی گلوکز و پارامترهای لیپیدی	12:15-12:30
معرفی شرکت نوین شیمیار		
پانل 3: نقش عناصر کمیاب در متابولیسم بیولوژیک و بیماری		
دکتر صاحبقدم لطفی	عناصر معدنی در تنظیم آنژیوژنز و اعمال عروقی نقش	14:00-14:30

	افقهای جدید	
14:35-15:05	سلنیم و نقش آن در اختلالات غدد درون ریز	دکتر میترا نوربخش
15:10-15:25	بررسی اثرات کوتاه مدت محافظتی روی بر پارامترهای مربوط به متابولیسم استخوان در راتهای نر نژاد ویستار تحت تیمار با کادمیوم	شیوا نجفی
15:30-15:55	ژن rs3877899 G/A سلنو پروتئین P1 فراوانی پلیمورفیسم در بیماران دیابتی نوع دو و همبستگی آن با سطح گلوکز و استرس اکسیداتیو خون	فرانک آریایی
16:00-17:00	کارگاه ایمنی زیستی	دکتر علیرضا مصباح
17:00-17:10	معرفی شرکت پرتوزیست بهبود	
17:10-18:10	کارگاه روشهای سنجش عناصر کمیاب	دکتر جلال حسن
18:10-18:20	معرفی شرکت ریتا طب کوشا	
18:20-18:30	معرفی شرکت پرتوزیست بهبود	

وبینار روز چهارشنبه 12 شهریور 1399

پانل 4: عناصر کمیاب در نانوبیوتکنولوژی و علوم سلولی مولکولی

نام سخنران	عنوان مقاله	زمان ارائه
دکتر محمد ایرانی	کاربرد نانوزئولیت های طبیعی و سنتزی در تصفیه پساب و دارورسانی هدفمند	9:30-10
دکتر خسرو خواجه	تغییرات پروتئوم بافت هیپوکامپ موش های صحرایی نر در مدل های مختلف صرع: نقش پروتئین های درگیر در هموستازی کلسیم	10:30-11
مهدی صادقیان	تأثیر مکمل یاری با منیزیم خوراکی بر میکروآلبومینوری و وضعیت متابولیک بیماران نفروپاتی دیابتی: یک کارآزمایی بالینی کنترل شده تصادفی سازی شده دوسو کور	10:10-10:25
معرفی شرکت پایش زیست مبنا		
10:25-10:30		
پانل 5: عناصر کمیاب در کشاورزی، محیط زیست، جانوران و انسان		
دکتر رقیه حاجی بلند	عناصر کمیاب در گیاهان: کاربرد در تولید تاغنی سازی	10:40-11:10
خاطره صیادی	نقش مخرب آهن بر روی اثر ضد التهابی اسیدهای چرب اشباع نشده در هیپوکامپ موش های صحرایی دیابتی n-0	11:15-11:30
معرفی شرکت کیمیاژیم		
11:35-11:40		
معرفی شرکت نگاره های زیستی سپاهان		
11:40-11:45		
فریناز ملکوتی خواه	مطالعه سطح سرمی سلنیوم و مس در زنان مبتلا به سرطان سینه	14:00-14:15
معرفی شرکت آریا شیمی شریف		
14:20-14:35		
دکتر شبنم نجفی	خوانش تک ذره با دستگاه ICP-MS	14:40-15:00
مهندس میترا جمشیدی	کارگاه روش های عصاره گیری متابولیت های دارویی	15:05-15:45
معرفی شرکت پایش زیست مبنا		
15:50-15:55		
معرفی شرکت رسوبگیری		
15:55-16:00		

16:05-16:15	بررسی تأثیر مکمل یاری کروم بر شاخص‌های گلیسمیک و استرس اکسیداتیو در زنان نابارور مبتلابه سندرم تخمدان پلی کیستیک کاندید شده جهت IVF: کار آزمایشی بالینی تصادفی دو سوکور	علیرضا مافی
16:30-16:15	مراسم اختتامیه (سخنرانی جناب آقای دکتر مشتاقی ریاست کنگره عناصر کمیاب ایران)	