

برنامه روزانه سیزدهمین همایش کشوری سوختگی
20 و 21 آذر ماه 1404 – تهران – مرکز همایش های ابوریحان

روز اول- سالن 1 – پنجشنبه 1404/09/20

ساعت	عنوان سخنرانی	نام و نام خانوادگی سخنران
8:00-8:10	تلاوت قرآن مجید و سرود ملی	
8:10-8:20	سخنرانی رئیس کنگره	دکتر طیب قدیمی
8:20-8:30	سخنرانی دبیر علمی	دکتر مصطفی دهمرده نی
8:30-8:40	سخنرانی رئیس دانشگاه علوم پزشکی ایران	دکتر نادر توکلی
هیات رئیسه اول : دکتر نصرت الله بدوحي- دکتر نوراحمد لطيفي- دکتر طيب قدیمی- دکتر حمیدرضا علیزاده		
8:40-8:55	هوش رباتیک در جراحی های سوختگی: چالش ها و فرصت ها	دکتر علیرضا فیض خواه
8:55-9:05	Digital Twins and Complexity: A New Approach for Burn Care	دکتر سیامک فرخ فرقانی
9:05-9:20	فناوری های نوظهور مبتنی بر هوش مصنوعی در پایش غیر تهاجمی عمق زخم های سوختگی	دکتر محمدرضا مبین
9:20-9:30	Deep Learning for Burn Severity Assessment: A Comparative Study of EfficientNet and ResNet50	عرفان گلکار
9:30-11:00	پانل: هوش مصنوعی در سوختگی: از واقعیت امروز تا چشم انداز فردا	دکتر محمدرضا مبین
		دکتر سید حسن طاووسی
		دکتر عبدالخالق کشاورزی
		دکتر زینب برزگر
		دکتر ناهید ابولپور
		دکتر علیرضا فیض خواه
گرداننده: دکتر مصطفی دهمرده نی		
11:00-11:30	استراحت و پذیرایی و بازدید از پوسترها و نمایشگاه	
11:30-13:00	پانل: با این بیمار چه کنم؟	دکتر طیب قدیمی
		دکتر سیامک فرخ فرقانی
		دکتر عبدالخالق کشاورزی
		دکتر علی احمد آبادی
		دکتر محمود عمرانی فرد
		دکتر ناصرالدین مومنی
گرداننده: دکتر سید حمید صالحی		
13:00-14:00	ناهار و نماز	
14:00-15:00	پانل: داده : زیرساخت سرویس های هوش مصنوعی (نقش رجیستری ها، مشکلات و چالش های آنها)	دکتر علی کبیر
		دکتر مرتضی همت
		دکتر عباس شیخ طاهری
		دکتر علی اکبر محمدی
		دکتر علی احمد آبادی
		دکتر مژگان لطفی
گرداننده: دکتر زینب برزگر		

برنامه روزانه سیزدهمین همایش کشوری سوختگی
20 و 21 آذر ماه 1404 – تهران – مرکز همایش های ابوریحان

دکتر علیرضا طهرانی یزدی		
هیات رئیسه دوم: دکتر حسین اکبری- دکتر ابوالفضل عباس زاده - دکتر سید حسن طاووسی - دکتر رضا صالحی- دکتر علی اکبر جعفریان- دکتر حسن پارسائیان		
فاطمه دلفانی	Evaluation of the effect of Muscle Relaxation and Mental Visualization on Morphine intake in patients with second degree burn wounds	15:00-15:10
دکتر علی اکبر جعفریان	کنترل درد در بیماران سوختگی	15:10-15:30
دکتر راضیه فروتن	Erosion of Prehospital Burn Care Standards: A Qualitative Study of Emergency Medical Service Providers' Experiences	15:30-15:40
دکتر آزاده امامی	Challenges of Pediatric Anesthesia in Burns	15:40-15:55
فاطمه نورمحمدی	Oropharyngeal Dysphagia and Odynophagia in Patients with Thermal Burn Injuries	15:55-16:05
دکتر سید جواد پور افضلی	ارزیابی همودینامیک پیشرفته در بیماران سوختگی	16:05-16:20
دکتر فرهنگ صفرنژاد	Comparison of Fluid Therapy Outcomes by Adding 50% Dextrose to Lactated Ringer's Solution Versus Adding Maintenance Fluid to Calculated Volume in the Treatment of Burn Patients Under Five Years Old	16:20-16:30
دکتر سیامک ریماز	Base Deficit, Serum Albumin, and CRP/Albumin Ratio as Prognostic Predictors in Severe Burn Patients	16:30-16:40
مصطفی قاسم پور	Development of a Decision-Support Algorithm for Prehospital Assessment and Triage of Burn Patients: An Expert Consensus Approach	16:40-16:50
دانیال اشجاری	Single-Dose Estradiol Valerate in Severe Burns: Impact on Hospitalization and IL-6	16:50-17:00

برنامه روزانه سیزدهمین همایش کشوری سوختگی

20 و 21 آذر ماه 1404 – تهران – مرکز همایش های ابویریمان

روز دوم- سالن 1 – جمعه 1404/09/21

ساعت	عنوان سخنرانی	نام و نام خانوادگی سخنران
8:00-8:10	تلاوت قرآن	
هیات رئیسه اول: دکتر فرهاد حافظی- دکتر کامران اسعدی- دکتر سید حمید صالحی- دکتر علی اکبر محمدی- دکتر عبدالخالق کشاورزی		
8:10-8:20	Does the Non-Cultured Autologous Keratinocytes Spray Improve the Speed of Epithelialization in Deep Burn Wounds Receiving Wide Meshed Skin Graft?	دکتر علی احمد آبادی
8:20-8:30	Integrative Management of a Full-Thickness Diabetic Burn Wound Using Maggot Debridement and Mesenchymal Stem Cell-Based Amniotic Membrane Transplantation: A Clinical Case Report	محمد جواد برادران
8:30-8:40	Controlled Release of Growth Factors from PRP-Encapsulated Hydrogels for Accelerated Wound Healing	دکتر سیده سارا هاشمی
8:40-9:00	پانسمان های نانولیفی برای درمان سوختگی	دکتر محمد پزشکی مدرس
9:00-10:30	پانل: کاربرد فناوری های نوین مهندسی بافت و سلول درمانی در سوختگی	دکتر ناصر اقدمی
		دکتر امیر باجوری
		دکتر محمد پزشکی مدرس
		دکتر سارا هاشمی
		دکتر مظاهر قلی پور
		دکتر محسن شهرسوند
		دکتر طیب قدیمی
		دکتر عادل قلی پور کنعانی
		دکتر ناصر امینی
10:30-11:00	استراحت و پذیرایی و بازدید از نمایشگاه و پوسترها	
هیات رئیسه دوم: دکتر مصطفی دهمرده نی- دکتر سیامک فرخ فرقانی- دکتر رضا و فردوست- دکتر فرهنگ صفر نژاد- دکتر بهنام ثبوتی		
11:00-11:10	Predicting Clinical Outcomes in Burn Patients Using Machine Learning Models: A Retrospective Analysis	دکتر عبدالخالق کشاورزی
11:10-11:20	Evaluation of the Effect of Plasmapheresis on the Treatment of Patients with Severe Burns (>50% BSA) Admitted to the Intensive Care Unit	دکتر فرهنگ صفر نژاد
11:20-11:40	مدیریت disaster در انفجار و آتش سوزی: چالش های تریاژ و درمان	دکتر آیدین محمد ولی پور
11:40-11:50	Evaluation of Intravenous Tranexamic Acid on Bleeding During Burn Surgery: A Double-Blinded Clinical Trial	دکتر محمد رضا مبین
11:50-12:00	Study and comparison of the results of amniotic membrane grafting with mupirocin dressing in patients with acute	دکتر حمید رضا علیزاده

برنامه روزانه سیزدهمین همایش کشوری سوختگی
20 و 21 آذر ماه 1404 – تهران – مرکز همایش های ابوریحان

	burns over 14 years of age referred to Shahid Motahari Educational and Medical Center in Tehran from 2022 to 2024		
دکتر علی احمدآبادی	نقش تکنیک جراحی در پیشگیری از اسکار		12:00-12:15
دکتر رامیار فرزبان	Prognostic Value of Serum and Urinary Cortisol and C-reactive Protein in ICU-admitted Burn Patients		12:15-12:25
دکتر نجیبه محسنی معلم کلانی	Prevention and treatment of scars with the help of artificial intelligence in burn patients		12:25-12:35
دکتر نور امیر مظفری	جایگزین های آنتی بیوتیک		12:35-12:50
دکتر سید حسن طاووسی	Challenges in Implementing Artificial Intelligence in Surgical Procedures :Intelligence in Surgical Procedures A Qualitative Study		12:50-13:00
ناهار و نماز			13:00-14:00
درسا حامدی	گرداننده: دکتر مهرنوش اینانلو	پاتل: چالش های بازگشت به زندگی بعد از سوختگی و مداخلات موثر	14:00-15:00
دکتر علیرضا جلالی			
دکتر علیرضا فیض خواه			
حسین افشار پویا			
دکتر مهرنوش اینانلو	Treatment Adherence Interventions for Burn Patients: Role of Motivational Interview		15:00- 15:15
دکتر عبدالخالق کشاورزی	کاربرد هوش مصنوعی در بازتوانی سوختگی		15:15- 15:30
اختتامیه			16:00-17:00

برنامه روزانه سیزدهمین همایش کشوری سوختگی
20 و 21 آذر ماه 1404 – تهران – مرکز همایش های ابوریحان

روز دوم- سالن 2 – جمعه 1404/09/21

نام و نام خانوادگی سخنران	عنوان سخنرانی	ساعت
خوش آمدگویی و اعلام برنامه		8:30-8:40
هیات رئیسه اول: دکتر سودابه هویدامنش- دکتر سیده سمیه موسوی- دکتر شادی عزیزی- مهناز سیدالشهدایی- پرویز نمازی		
عبدالرحمن زارعی	Survival Prediction in Burn Patients Using Machine Learning Techniques	8:40-8:50
دکتر شادی عزیزی	From Models to Automated Pumps: Computer-Aided Fluid Resuscitation in Burn patients	8:50-9:00
مهناز سیدالشهدایی	The effect of family-centered education on caregiver burden in caregivers of burn patients	9:00-9:10
مجید جودی	Machine Learning Frameworks for Predicting Hospital Length of Stay and Secondary Complications in Burn Patients: A Systematic Review	9:10-9:20
پرдіس مهدیپور ابری	Toward Next-Generation Burn Centers: AI- Driven Opportunities to Transform into the Smart Hospital Era	9:20-9:30
معصومه سلطانی	Implementation of a Burn Injury Registry in Ahvaz: A Foundational Infrastructure for Health Big Data Generation and Analysis in Southwest Iran	9:30-9:40
بنیامین سعادت فر	The Impact of Mobile Health Education on the Quality of Life of Burn Patients: A Study at Ali Ibn Abi Talib Hospital in Zahedan in 2025	9:40-9:50
ساناز معصومی	Robustness of Machine Learning Models for Burn-Depth Classification Under Image Degradations	9:50-10:00
امیر رضا صفرخانلو	Legal and Ethical Challenges in Burn Injury Management: A Systematic Review	10:00-10:10
محمد مهدی افروزه	Incidence of delirium in burn-affected men with a history of opioid abuse and haven't history of addiction in Ali Ibn Abi Talib (AS) Hospital in Zahedan in 1404	10:10-10:20
دکتر محمد طلوعی	The Effect of Family-Centered Care on Anxiety Levels of Family Members of Hospitalized Burned Children in Velayat Hospital, Rasht	10:20-10:30
استراحت و پذیرایی و بازدید از نمایشگاه و پوسترها		10:30-11:00
هیات رئیسه دوم: دکتر وحید حسین پور سمدي- دکتر سیدمحمدامین حرمشاهی- دکتر ساناز علیزاده- دکتر سهیلا نادری قره قشلاق- دکتر معصومه حلاج زاده		
دکتر سیده سارا هاشمی	Bioengineered PEG/Gel Hydrogels with ZnO and Platelet-Rich Plasma for	11:00-11:10

برنامه روزانه سیزدهمین همایش کشوری سوختگی

20 و 21 آذر ماه 1404 – تهران – مرکز همایش های ابوریحان

	Accelerated Wound Repair	
دکتر سهیلا نادری قره قشلاق	Investigation Impact of PVA nanofibers, collagen-coated, containing the conditioned medium of Adipose mesenchymal stem cells (hA-MSCs) in third-degree burn wound healing	11:10-11:20
دکتر غزاله لاریجانی	Fortified Electrospun Collagen Utilizing Biocompatible Poly Glycerol Sebacate prepolymer (PGSp) and Zink Oxide Nanoparticles (ZnO NPs) for Wound Biological and Animal Healing: Physical Studies	11:20-11:30
دکتر لیلا رضاخانی	Acellular kidney capsule: A 3D scaffold for skin regeneration and repair	11:30-11:40
زهره امیدیان	Quantifying Burn Wound Healing Using Gray-Level Co-Occurrence Matrix Analysis: An Exploratory Study	11:40-11:50
دکتر ندا پیربنیه	Antibacterial and anti-biofilm of Green Synthesized Punica granatum Cu/Ag/Zn Nanoparticles against Pseudomonas aeruginosa and staphylococcus aureus	11:50-12:00
دکتر مهدی حجتی	Comparison of the effectiveness of disinfection of ICU environments for burn patients using fogging and UV radiation: An experimental study	12:00-12:10
دکتر محمد طلوعی	Effect of probiotic administration in Inflammatory Responses of thermal burns	12:10-12:20
دکتر سید ابوالفضل طباطبایی	Comparison of the Effects of Silver Nanoparticle Ointment, Mupirocin, and A. yukrohma Extract Ointment on Histopathological Factors and Wound Size in Burn and Surgical Wounds in Rats	12:20-12:30
عبدالرحمن زارعی	Prediction of Sepsis in Burn Patients Using Machine Learning Technique	12:30-12:40
مجتبی چکوسری	Inhibitory Effects of Postbiotic Compounds Derived from Lactobacillus Strains on Biofilm Formation by Pseudomonas aeruginosa Isolated from Burn Wounds	12:40-12:50
دکتر مهدی حجتی	A case of deep skin lesions resembling second-degree burns after a one-day trip in a forest environment with possible bites: A case report of a 67-year-old patient	12:50-13:00
ناهار و نماز		13:00-14:00