

הכנס המדעי השנתי של האיגוד הישראלי לעמוד שדרה
Annual Scientific Meeting of the Israel Spine Society (ISS)
4-3 בספטמבר 2026 | מלון מרום גולן

היום הראשון: יום חמישי, 3 בספטמבר 2026

08:30 -- 08:00 רישום, התכנסות וקפה של בוקר
08:30 -- 08:40 דברי פתיחה וברכות | דר' נמרוד רחמימוב

סשן 1: מחלות עמוד שדרה צווארי ופגיעות חוט שדרה Session 1: Cervical Spine Pathologies & Spinal Cord Injuries

מנחים:

שעה	נושא ההרצאה ושם המחקר	מציגים ומרכז רפואי	משך וסוג
08:40 - 08:47	Surgical Management of Severe Cervical Kyphosis: A Case Series and Clinical Outcomes (טיפול כירורגי בקיפוזיס צווארי קשה – סדרת מקרים ותוצאות קליניות)	ד"ר מורסי ח'שאן, חננאל שער-ישוב, גלעד רגב, דרור אופיר, דורון אדלמן, צבי לידר (מרכז רפואי תל אביב - איכילוב)	7 דקות הרצאה מדעית
08:47 - 08:54	A Comparative Analysis of Anterior Cervical Approach for the Treatment of High Thoracic Spine Pathologies (גישה צווארית קדמית לפתולוגיות מורכבות של מעבר חזה-צוואר)	ד"ר מאיה נולמן, רוני בן שושן, פרופ' רן הראל (מרכז רפואי שיבא - תל השומר)	7 דקות הרצאה מדעית
08:54 - 09:00	Not So Innocent Procedure – A Spinal Epidural Abscess Following Acupuncture (אבסס אפידורלי צווארי לאחר דיקור סיני: תיאור מקרה וסקירת ספרות של 28 שנה)	דוד שקד זרי, דרור רונאל, אורי קינן, שחר וידר (מרכז רפואי רמב"ם)	7 דקות הרצאה מדעית
09:00 - 09:08	White Cord Syndrome After Minimally Invasive Spine Surgery: A Rare Case with Complete Recovery (תסמונת החוט הלבן לאחר ניתוח זעיר-פולשני צווארי: דיווח על מקרה והחלמה מלאה)	מחלקת עמוד שדרה, מרכז רפואי רמב"ם	7 דקות הרצאה מדעית
09:08 - 09:38	GUEST LECTURE הרצאת העשרה ? Spinal Cord Injury Therapies - What's New (טיפול בפגיעות חוט שדרה - חידושים, טיפולים תרופתיים ועדכונים)	פרופ' רן הראל (מרכז רפואי שיבא - תל השומר)	30 דקות הרצאת אורח
09:38 - 09:50	דיון מונחה ושאלות מהקהל (Discussion and Q&A)	בהנחיית מנחי הסשן	12 דקות דיון פתוח

09:50 -- 10:20 הפסקת קפה

סשן 2: עיוותי עמוד שדרה בילדים ומתבגרים
Session 2: Pediatric & Adolescent Spinal Deformity

מנחים: ד"ר דוד פלזנשטיין, ד"ר יוסי סמורגיק

שעה	נושא ההרצאה ושם המחקר	מציגים ומרכז רפואי	משך וסוג
10:27 - 10:20	Vertebral Bone Density Correlates with Sagittal Alignment, Curve Severity, and Skeletal Maturity in Adolescent Idiopathic Scoliosis (קשר בין צפיפות חוליות ב-HU למדדי עקמת ואיזון סגיטלי ב-AIS)	ד"ר גל ברקאי, אלי רבינוביץ', אדוה גוטמן תירוש, מריה אורון, אוהד עינב, אחמד שחואן, פרופ' ג'וש שרודר (מרכז רפואי הדסה)	7 דקות הרצאה מדעית
10:34 - 10:27	Sex-Based Disparities in Perioperative Complications Following Scoliosis Corrective Surgery (הבדלים מגדריים בשיעורי סיבוכים מוקדמים לאחר ניתוח לתיקון עקמת)	מחלקת אורתופדיה, מרכז רפואי שמיר (אסף הרופא)	7 דקות הרצאה מדעית
10:41 - 10:34	Vertebral Body Tethering for Scoliosis: Early Clinical and Radiographic Outcomes From a Single-Center (ניתוחי VBT לעקמת: תוצאות מוקדמות ושיעורי כשל של ה-Tether)	מרכז רפואי שמיר (אסף הרופא)	7 דקות הרצאה מדעית
10:48 - 10:41	Impact of Posterior Spinal Fusion for Neuromuscular Scoliosis on Hip Coverage Three-Dimensional Comparison of Pre/Post-Op CT Scans (השפעת קיבוע עמוד שדרה בעקמת נוירומוסקולרית על כיסוי מפרק הירך בהערכה תלת-ממדית)	ד"ר נדב רינות, ד"ר דוד לבל, ריצ'רד גרדנר, אחמד אלעלאומי, מארק קאמפ (SickKids טורונטו / רמב"ם)	7 דקות הרצאה מדעית
11:18 - 10:48	DEBATE דיבייט עקמת Motion Preservation vs. Posterior Fusion in AIS (שימור תנועה בשיטת VBT מול קיבוע אחורי סטנדרטי בעקמת מתבגרים)	בעד VBT: נציג מאסה"ר בעד PSF: ד"ר יונתן קוך (בי"ח "מאיר")	30 דקות דיבייט מרכזי
11:30 - 11:18	דיון פתוח	בהשתתפות חברי הפאנל והקהל	12 דקות דיון פתוח

סשן 3: טכנולוגיות מתקדמות, ניווט ורובוטיקה בניתוחי עמוד שדרה

Session 3: Advanced Surgical Technologies, Navigation & Robotics

מנחים:

שעה	נושא ההרצאה ושם המחקר	מציגים ומרכז רפואי	משך וסוג
11:37 - 11:30	Learning Curve of Navigation-Guided Pedicle Screw Insertion in Scoliosis Surgery: The Impact of Institutional Experience on Technology Adoption (עקומת הלמידה של ניווט בהחדרת ברגים בעקמת: השפעת הניסיון המוסדי)	ד"ר נדב רינות, ד"ר דוד לבל, אחמד אלעלאומי, כריסטיאן דלעין, מריה פיא מונג'רדינו, מארק קאמפ (SickKids) טורונטו / רמב"ם	7 דקות הרצאה מדעית
11:44 - 11:37	Incidence of Neuromonitoring Events During Robotic-Assisted Screw Insertion in Pediatric Deformity Correction: A Decade of Experience (שכיחות אירועי ניטור נוירופיזיולוגי בניתוחי עיוותים מונחי רובוט בילדים ומתבגרים)	קוריין בלנק פ', סרחאן מ"א, ד"ר יאיר ברזילי, ה' ארזי (מרכז רפואי שערי צדק)	7 דקות הרצאה מדעית
12:15 – 11:45	GUEST LECTURE הרצאת העשרה: Robotics in Spine Surgery: Past, Present, and Future – A 20-Year Perspective (רובוטיקה בניתוחי עמוד שדרה: עבר, הווה ועתיד – פרספקטיבה של 20 שנה)	ד"ר יאיר ברזילי מרכזי רפואי שערי צדק	30 דקות
12:30-12:15	דיון		10 דקות דיון פתוח

13:30-12:30 ארוחת צהריים

סשן 4: טראומה

Session 4: Spinal Trauma

מנחים:

שעה	נושא ההרצאה ושם המחקר	מציגים ומרכז רפואי	משך וסוג
13:22 - 13:15	Temporal Redistribution of Lumbar Spine :Fractures During the COVID-19 Pandemic A Population-Based Cohort Study (שינויים בשכיחות והתפלגות שברי עמוד שדרה מותני בתקופת מגיפת הקורונה)	ד"ר מחמוד חסן, אייל גינסין, ד"ר ירון ברקוביץ', יניב יונאי, אמיר אבו אלחגי'א, ד"ר ארסן שפיגלמן (מרכז רפואי כרמל)	7 דקות הרצאה מדעית

7 דקות הרצאה מדעית	ד"ר גל ברקאי, רוחי האשם, מריה אורון, אלכסנדרה סטנובסקי, אחמד שחואן, אוהד עינב, חוסה כהן, פרופ' ג'וש שרודר (מרכז רפואי הדסה)	Unilateral Short Fixation Under Conscious Sedation for Extension Type Fractures in High Risk Patients (קיבוע קצר וחד-צדדי תחת סדציה קלה לחולים בסיכון גבוה עם שברי אקסטנציה מותניים- חזיים)	13:29 - 13:22
10 דקות דיון פתוח		דיון	13:40-13:30

סשן 5: פתולוגיה ניווני בעמוד שדרה מותני

Session 5: Lumbar Degenerative Pathology

מנחים:

שעה	נושא ההרצאה ושם המחקר	מציגים ומרכז רפואי	משך וסוג
14:10 - 13:40	DEBATE 1 דיבייט היצרות תעלת השדרה: Surgical Management of Lumbar Spinal open/endoscopic/tubular – Stenosis (LSS) (ניתוח להיצרות תעלת השדרה המותנית - דקומפרסיה בלבד מול דקומפרסיה וקיבוע משולב)		30 דקות דיבייט פתיחה
14:17 - 14:10	The Role of Lumbar Vertebral CT-Derived Hounsfield Units in Degenerative Lumbar Spinal Stenosis: A Case–Control Study (תפקיד יחידות HU ב-CT להערכת איכות עצם ומניעת הטיה של DXA בחולים עם היצרות תעלה)	מחלקת עמוד שדרה, מרכז רפואי רמב"ם	7 דקות הרצאה מדעית
14:24 - 14:17	Unilateral Biportal Spine Endoscopy: Our Experience and Lessons Learned (אנדוסקופיה דו-פורטלית חד-צדדית (UBE): עקומת הלמידה, סיבוכים ושיעור מעבר לניתוח (פתוח)	ד"ר גל ברקאי, מריה אורון, פרופ' ג'וש שרודר (מרכז רפואי הדסה)	7 דקות הרצאה מדעית
14:31 - 14:24	Lumbar Epidural Steroid Injection in Adults Aged 80 Years or Older: Absolute Short- Term Risk and Patient-Reported Outcomes (הזרקות אפידורליות מותניות מעל גיל 80: פרופיל בטיחות לבבי ושיעורי שיפור לפי GRC)	פרופ' סילביו בריל, ד"ר מורסי ח'שאן, נטע קוטר, עמרי ריטר, הילה גרין, חגי שרון, אורי הוכברג (מרכז רפואי תל אביב - איכילוב)	7 דקות הרצאה מדעית
14:38 - 14:31	Cigarette Smoking Was Not Associated with Lower Odds of Radiographic Fusion After Combined TLIF and Posterolateral Lumbar Arthrodesis	אלון פיינזק, אדם אבו-ג'אמע, יונתן קוך, יובל ברוך, דוד שלייפר, יצחק אנגל, ניסים אוחנה (מרכז רפואי מאיר)	7 דקות הרצאה מדעית

	(השפעת עישון ואינטנסיביות עישון על אחוזי איחוי ב-CT דק לאחר ניתוח TLIF)	
30 דקות דיבייט	DEBATE 2 דיבייט ניתוחי דיסק מותני Microdiscectomy vs. Endoscopic Discectomy for Lumbar Disc Herniation (ניתוחי דיסק מותני - מיקרודיסקטומיה פתוחה/זעיר-פולשנית מול דיסקטומיה אנדוסקופית)	15:08 - 14:38
20 דקות	דיון מסכם ושאלות לסיכום היום הראשון (Day Wrap-up Discussion 1)	15:30-15:10

15:30 | סיום היום הראשון של הכנס והתכנסות חברתית בערב

היום השני: יום שישי, 4 בספטמבר 2026
09:00 - 08:30 קפה והתכנסות

סשן 6: ניהול כאב, חדשנות דיגיטלית ופרוצדורות מיוחדות
Session 6: Pain Management, Digital Innovation & Special Interventions

מנחים:

שעה	נושא ההרצאה ושם המחקר	מציגים ומרכז רפואי	משך וסוג
09:07 - 09:00	AI-Generated Patient Education for Vertebral Compression Fractures and Kyphoplasty: A Cross-Sectional Comparative Study of Six LLM Platforms (חינוך חולים מבוסס AI לשברי דחיסה וקיפופלסטיה: הערכת 6 פלטפורמות ואיכות המידע)	דנה אברהם, יגאל ברונשטיין, טאי פריזם, אמיר הרמן, מריה אוליאנסקי (מרכז רפואי קפלן)	7 דקות הרצאה מדעית
09:14 - 09:07	Artificial Intelligence Versus Expert Spine Surgeons: A Blinded Non-Inferiority Study of Patient-Facing Lumbar Spine Advice (ייעוץ לחולים מבוסס בינה מלאכותית מול	ד"ר מוטי צוקר, ד"ר יובל גליק, ד"ר אייל הנדלר, ד"ר סטיב ג'קסון, ד"ר סעיד יאסין, ד"ר דוד פלזנשטיין, ד"ר אייל	7 דקות הרצאה מדעית

מומחי עמוד שדרה: מחקר השוואתי סמוי (לשאלות קליניות)		יצחייק (מרכז רפואי רבין - בילינסון)
7 דקות הרצאה מדעית	ד"ר מחמוד חסן, עלי סלימאן, פיראס חסדייה, מיכאל גראך, איתן מנגובי, עמרן ח'ליילה, ד"ר ארסן שפיגלמן (מרכז רפואי כרמל)	Procedure-Specific Intraoperative Nociception Patterns During NoL-Guided Analgesia in Lumbar Spine Surgery: A Prospective Observational Study (הערכת כאב תוך-ניתוחי באמצעות מדד NoL בניתוחים מותניים תחת ESPB ושיעורי צריכת אופיואידים)
7 דקות הרצאה מדעית	סלאח אירשייד, פרופ' שלומי קונסטנטיני, פרופ' יונתן רוט, ד"ר צבי לידר, ד"ר מורסי ח'שאן (מרכז רפואי תל אביב - איכילוב)	Spinal Column Shortening: A Novel Surgical Approach for Tethered Cord Syndrome in Adults (קיצור עמוד שדרה כגישה ניתוחית חלופית לתסמונת חוט שדרה קשור במבוגרים - מקרה ראשון בארץ)
30 דקות דיון פאנל	מנחה :	PANEL DISCUSSION פאנל מומחים מיוחד: & Integrating AI, Digital Innovations Advanced Pain Technologies in Israeli Spine Care (שילוב כלי בינה מלאכותית, חדשנות דיגיטלית וטכנולוגיות ניטור כאב מתקדמות במחלקות עמוד שדרה בישראל)

10:00 -- 10:30 הפסקת קפה אחרונה וביקור בתערוכה המקצועית

אסיפה כללית ופגישת עסקים (ISS Business Meeting)

11:00 -- 11:30 אסיפה כללית של חברי האיגוד הישראלי לעמוד שדרה ועדכוני ועד האיגוד
הצגת פעילות האיגוד, עדכונים כספיים, והצבעות על החלטות ועד

חלוקת פרסים ונעילת הכנס

11:30 -- 12:30 חלוקת פרסים לעבודות מחקר מצטיינות, ארוחת צהריים חגיגית לסיכום ונעילת הכנס