

**TOTBİD Ortopedik Travma Şubesi**  
**15. İntramedüller Çivileme Kursu**  
**13– 15 Şubat 2026, Greenpark Hotel, Çukurambar, ANKARA**

**13 Şubat 2026, Cuma**

**1. Gün**

**12:30 – 13:00**

**Açılış**

12:30 – 12:40

TOTBİD Yönetim Kurulu Başkanı – **Dr. Önder KALENDERER**

12:40 – 12:50

TOTBİD Ortopedik Travma Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı – **Dr. K. Bahadır ALEMDAROĞLU**

12:50 – 13:00

Kurs Hakkında Kısa Bilgilendirme, Kurs Başkanları –**Dr. Oğuz POYANLI, Dr. Erman CEYHAN**

**13:00 – 14:10**

**MODÜL 1 – Temel Bilgilerimizi Hatırlayalım**

**Moderatör: Dr. Ahmet Özgür YILDIRIM**

13:00 – 13:10

Kanal içi çivilemede dünü, bugünü, yarını? – **Dr. Ali TURGUT** (10 dk.)

13:10 – 13:20

Kanal içi çivileme tespiti ile kırık iyileşmesi – **Dr. Tahir Sadık SÜGÜN** (10 dk.)

13:20 – 13:30

Kanal içi çivilemenin biyomekaniği, çivi materyal ve şeklinin etkisi – **Dr. Ahmet Özgür YILDIRIM** (10 dk.)

13:30 – 13:40

İntramedüller çivilemede kanal içi oyma – **Dr. Melih Ünal** (10 dk.)

13:40 – 13:50

Kanal içi çivileme tekniği için redüksiyon ipuçları – pollar vida vs (tips and tricks) – **Dr. Oğuz POYANLI** (10 dk.)

13:50 – 14:10

Tartışma, Soru ve Katkılar (20 dk.)

**14:10 – 14:30**

**KAHVE ARASI**

**14:30 – 15:20**

**MODÜL 2 – Üst Ekstremitede Kanal İçi Çivileme**

**Moderatör: Dr. Tahir Sadık SÜGÜN**

14:30 – 14:40

Humerus proksimal uç kırıklarında intramedüller çivileme – **Dr. Öner ŞAVK** (10 dk.)

14:40 – 14:50

Humerus diafiz kırıklarında çivileme – **Dr. Ali REİSOĞLU** (10 dk.)

14:50 – 15:00

Ön kol kırıklarında intramedüller çivileme – **Dr. Tolga ONAY** (10 dk.)

15:00 – 15:10

Klavikula kırıklarında intramedüller çivileme – **Dr. Fuat AKPINAR** (10 dk.)

15:10 – 15:20

Tartışma, Soru ve Katkılar (10 dk.)

**15:20 – 15:30**

**KAHVE ARASI** (Sadece Çay Kahve)

**15:30 – 18:45**

**1. Gün – Pratik Uygulama ve Vaka Tartışmaları**

1.Gün Pratik Uygulama (13 Şubat 2026) (Grup A, B, C)	Salon 1	Salon 2	Salon 3
	<b>Humerus İMN</b> (Smith & Nephew Trigen Humeral Nail System)	<b>TIN III</b> (TST Tibia IMN)	<b>PFNA</b> (Zimed Anti-rotation Proximal Femoral Nail)
15:30-16:00	Grup A	Grup B	Grup C
16:00-16:30	Grup C	Grup A	Grup B
16:30-17:00	Grup B	Grup C	Grup A

1.Gün Vaka Tartışmaları (13 Şubat 2026) (Grup D, E, F)	Salon 4	Salon 5	Salon 6
15:30-17:00	Grup D	Grup E	Grup F

**17:00 – 17:15**

**KAHVE ARASI**

1.Gün Pratik Uygulama (13 Şubat 2026) (Grup D, E, F)	Salon 1	Salon 2	Salon 3
	<b>Humerus İMN</b> (Smith & Nephew Trigen Humeral Nail System)	<b>TIN III</b> (TST Tibia IMN)	<b>PFNA</b> (Zimed Anti-rotation Proximal Femoral Nail)
17:15-17:45	Grup D	Grup E	Grup F
17:45-18:15	Grup F	Grup D	Grup E
18:15-18:45	Grup E	Grup F	Grup D

1.Gün Vaka Tartışmaları (13 Şubat 2026) (Grup A, B, C)	Salon 4	Salon 5	Salon 6
17:15-18:45	Grup A	Grup B	Grup C

**TOTBİD Ortopedik Travma Şubesi**  
**15. İntramedüller Çivileme Kursu**  
**13– 15 Şubat 2026, Greenpark Hotel, Çukurambar, ANKARA**

**14 Şubat 2026, Cumartesi**

**2. Gün**

**08:30 – 09:20 MODÜL 3 – Femur Proksimal, Cisim ve Distal**

**Moderatör: Dr. Halil Yalçın YÜKSEL**

- 08:30 – 08:40 İntertrokanterik femur kırıklarında çivileme teknik ayrıntılar – **Dr. Tolga ATAY** (10 dk.)  
08:40 – 08:50 Subtrokanterik femur kırıklarında çivileme teknik ayrıntılar – **Dr. K. Bahadır ALEMDAROĞLU** (10 dk.)  
08:50 – 09:00 Femur cisim kırıklarında çivileme teknik ayrıntılar – **Dr. Ahmet ÖZMERİÇ** (10 dk.)  
09:00 – 09:10 Distal femur kırıklarında çivileme teknik ayrıntılar, Ante/retrograd çivi – **Dr. Bülent DAĞLAR** (10 dk.)  
09:10 – 09:20 Tartışma, Soru ve Katkılar (10 dk.)

**09:20 – 10:20 KONFERANS: Proksimal femur kırıklarında intramedüller çivilemede pozisyonlama ben nasıl yapıyorum?**

**Moderatör: Dr. Erman CEYHAN**

- 09:20 – 09:35 Lateral dekubit pozisyonda yaparım – **Dr. Mehmet ARAZİ** (15 dk.)  
09:35 – 09:50 Supin pozisyonda traksiyon masasında yaparım – **Dr. Ercan ŞAHİN** (15 dk.)  
09:50 – 10:05 Supin Pozisyonda traksiyonsuz yaparım – **Dr. Yusuf Alper KATI** (15 dk.)  
10:05 – 10:20 Tartışma, Soru ve Katkılar (15 dk.)

**10:20 – 10:50 KAHVE ARASI**

**10:50 – 11:50 MODÜL 4 – Tibia ve Ayak Bileği**

**Moderatör: Dr. Oğuz POYANLI**

- 10:50 – 11:00 Tibia çivilemesinde giriş yeri seçimi transpatellar, parapatellar, suprapatellar – **Dr. Mustafa SEYHAN** (10 dk.)  
11:00 – 11:10 Tibia proksimal kırıklarda çivileme teknik ip uçları – **Dr. Erman CEYHAN** (10 dk.)  
11:10 – 11:20 Tibia distal kırıklarda çivileme teknik ip uçları – **Dr. Fırat FİDAN** (10 dk.)  
11:20 – 11:30 Yumuşak doku problemlili tibia kırıklarında çivileme – **Dr. Vedat ÖZTÜRK** (10 dk.)  
11:30 – 11:40 Çivi ile ayak bilek artrodezi – **Dr. Mahmut KALEM** (10 dk.)  
11:40 – 11:50 Tartışma, Soru ve Katkılar (10 dk.)

**11:50 – 13:00 ÖĞLE YEMEĞİ**

**13:00 – 14:00 MODÜL 5 – Pediatrik Kırıklarda ve Özel Durumlarda İntramedüller Çivileme**

**Moderatör: Dr. Ahmet ÖZMERİÇ**

- 13:00 – 13:10 Çocuk kırıklarında intramedüller çivileme endikasyon ve teknikler – **Dr. Güzelali ÖZDEMİR** (10 dk.)  
13:10 – 13:20 Konjenital hastalıklarda intramedüller çivileme – **Dr. Önder KALENDERER**(10 dk.)  
13:20 – 13:30 Patolojik kırıklarda intramedüller çivileme – **Dr. Merter YALÇINKAYA** (10 dk.)  
13:30 – 13:40 İntramedüller çivileme ile ekstremitte eşitsizliği tedavisi – **Dr. Sami SÖKÜCÜ** (10 dk.)  
13:40 – 13:50 Atipik femur kırıkları – **Dr. Fatih İNCİ** (10 dk.)  
13:50 – 14:00 Tartışma, Soru ve Katkılar (10 dk.)

**14:00 – 14:15 KAHVE ARASI** (Sadece Çay Kahve)

**14:15 – 17:45 2. Gün – Pratik Uygulama ve Vaka Tartışmaları**

2.Gün Pratik Uygulama (14 Şubat 2026) (Grup A, B, C)	<b>Salon 1</b>  <b>PFN</b> <b>(Smith &amp; Nephew Trigen</b> <b>İntertan)</b>	<b>Salon 2</b>  <b>Humerus IMN</b> <b>(TST InSafe Lock Humeral Nail)</b>	<b>Salon 3</b>  <b>ZTN</b> <b>(Zimed Tibial Nail)</b>
14:15-14:45	<b>Grup A</b>	<b>Grup B</b>	<b>Grup C</b>
14:45-15:15	<b>Grup C</b>	<b>Grup A</b>	<b>Grup B</b>
15:15-15:45	<b>Grup B</b>	<b>Grup C</b>	<b>Grup A</b>
2.Gün Vaka Tartışmaları (14 Şubat 2026) (Grup D, E, F)	<b>Salon 4</b>	<b>Salon 5</b>	<b>Salon 6</b>
14:15-15:45	<b>Grup D</b>	<b>Grup E</b>	<b>Grup F</b>

**15:45 – 16:15 KAHVE ARASI**

**TOTBİD Ortopedik Travma Şubesi**  
**15. İntramedüller Çivileme Kursu**  
**13– 15 Şubat 2026, Greenpark Hotel, Çukurambar, ANKARA**

2.Gün Pratik Uygulama (14 Şubat 2026) <i>(Grup D, E, F)</i>	<b>Salon 1</b>  <i>PFN</i> <i>(Smith &amp; Nephew Trigen Intertan)</i>	<b>Salon 2</b>  <i>Humerus IMN</i> <i>(TST InSafe Lock Humeral Nail)</i>	<b>Salon 3</b>  <i>ZTN</i> <i>(Zimed Tibial Nail)</i>
16:15-16:45	<i>Grup D</i>	<i>Grup E</i>	<i>Grup F</i>
16:45-17:15	<i>Grup F</i>	<i>Grup D</i>	<i>Grup E</i>
17:15-17:45	<i>Grup E</i>	<i>Grup F</i>	<i>Grup D</i>

2.Gün Vaka Tartışmaları (14 Şubat 2026) <i>(Grup A, B, C)</i>	<b>Salon 4</b>	<b>Salon 5</b>	<b>Salon 6</b>
16:15-17:45	<i>Grup A</i>	<i>Grup B</i>	<i>Grup C</i>

**15 Şubat 2026, Pazar**

**3. Gün**

**08:30 – 11:40 3. Gün – Pratik Uygulama ve Vaka Tartışmaları**

3.Gün Pratik Uygulama (15 Şubat 2026) <i>(Grup A, B, C)</i>	<b>Salon 1</b>  <i>Tibia İMN</i> <i>(Smith &amp; Nephew Trigen Meta-Nail)</i>	<b>Salon 2</b>  <i>FIN III</i> <i>(TST Femoral Nail)</i>	<b>Salon 3</b>  <i>ZFN</i> <i>(Zimed Multi-purpose Femoral Nail)</i>
08:30-09:00	<i>Grup A</i>	<i>Grup B</i>	<i>Grup C</i>
09:00-09:30	<i>Grup C</i>	<i>Grup A</i>	<i>Grup B</i>
09:30-10:00	<i>Grup B</i>	<i>Grup C</i>	<i>Grup A</i>

3.Gün Vaka Tartışmaları (15 Şubat 2026) <i>(Grup D, E, F)</i>	<b>Salon 4</b>	<b>Salon 5</b>	<b>Salon 6</b>
08:30-10:00	<i>Grup D</i>	<i>Grup E</i>	<i>Grup F</i>

**10:00 – 10:10 KAHVE ARASI** (Sadece Çay Kahve)

3.Gün Pratik Uygulama (15 Şubat 2026) <i>(Grup D, E, F)</i>	<b>Salon 1</b>  <i>Tibia İMN</i> <i>(Smith &amp; Nephew Trigen Meta-Nail)</i>	<b>Salon 2</b>  <i>FIN III</i> <i>(TST Femoral Nail)</i>	<b>Salon 3</b>  <i>ZFN</i> <i>(Zimed Multi-purpose Femoral Nail)</i>
10:10-10:40	<i>Grup D</i>	<i>Grup E</i>	<i>Grup F</i>
10:40-11:10	<i>Grup F</i>	<i>Grup D</i>	<i>Grup E</i>
11:10-11:40	<i>Grup E</i>	<i>Grup F</i>	<i>Grup D</i>
3.Gün Vaka Tartışmaları (15 Şubat 2026) <i>(Grup A, B, C)</i>	<b>Salon 4</b>	<b>Salon 5</b>	<b>Salon 6</b>
10:10-11:40	<i>Grup A</i>	<i>Grup B</i>	<i>Grup C</i>

**11:40 – 12:00 KAHVE ARASI**

**12:00 – 12:40 MODÜL 6 – Çivi ile Tedavilerde Komplikasyonlar ve Çözümleri – I**

**Moderatör: Dr. Ercan Şahin**

12:00 – 12:10 Kaynama sorunları: greftleme ve dinamizasyon, gerekli mi? – **Dr. Mustafa KAVAK** (10 dk.)

12:10 – 12:20 Kaynama sorunlarında “exchange nailing” – **Dr. Halil Yalçın YÜKSEL** (10 dk.)

12:20 – 12:30 Septik kaynamama sorunlarında tedavi yaklaşımı, İlizarov – **Dr. Mustafa Gökhan BİLGİLİ** (10 dk.)

12:30 – 12:40 Tartışma, Soru ve Katkılar (10 dk.)

**TOTBİD Ortopedik Travma Şubesi**  
**15. İntramedüller Çivileme Kursu**  
**13– 15 Şubat 2026, Greenpark Hotel, Çukurambar, ANKARA**

- 12:40 – 13:30** **MODÜL 7 – Çivi ile Tedavilerde Komplikasyonlar ve Çözümleri – II**  
**Moderatör: Dr. K. Bahadır ALEMDAROĞLU**
- 12:40 – 12:50 Pertrokanterik kırıkların çivi ile tedavisi sonrası komplikasyonlarla baş etme – **Dr. Cem ÇOPUROĞLU** (10 dk.)
- 12:50 – 13:00 İntramedüller çivilemede plak augmentasyonu uygulamaları – **Dr. Cengiz Yıldırım** (10 dk.)
- 13:00 – 13:10 Tibia kırıklarının çivi ile tedavisi sonrası komplikasyonlarla baş etme – **Dr. Ömür ÇAĞLAR** (10 dk.)
- 13:10 – 13:20 Humerus kırıklarında çivi ile tedavisi sonrası komplikasyonlarla baş etme – **Dr. Kemal ÖZAKSAR** (10 dk.)
- 13:20 – 13:35 İntramedüller çivilemede literatür güncellemesi – **Dr. İbrahim Alper Yavuz** (15 dk.)
- 13:35 – 13:45 Tartışma, Soru ve Katkılar (10 dk.)
- 13:45 – 14:00** **Toplantının Değerlendirmesi ve Kapanış – Dr. Oğuz POYANLI, Dr. Erman CEYHAN**

13 – 15 Şubat 2026

**Pratik Uygulama Salonları**

	<b>Salon 1</b> <b>Smith &amp; Nephew</b>	<b>Salon 2</b> <b>TST</b>	<b>Salon 3</b> <b>Zimed</b>
<b>1. Gün</b> <b>(13 Şubat 2026)</b>	<i>Humerus IMN</i> <b>(Smith &amp; Nephew Trigen Humeral Nail System)</b>	<i>TIN III</i> <b>(TST Tibia IMN)</b>	<i>PFNA</i> <b>(Zimed Anti-rotation Proximal Femoral Nail)</b>
<b>2. Gün</b> <b>(14 Şubat 2026)</b>	<i>PFN</i> <b>(Smith &amp; Nephew Trigen Intertan)</b>	<i>Humerus IMN</i> <b>(TST InSafe Lock Humeral Nail)</b>	<i>ZTN</i> <b>(ZTN Tibial Nail)</b>
<b>3. Gün</b> <b>(15 Şubat 2026)</b>	<i>Tibia İMN</i> <b>(Smith &amp; Nephew Trigen Meta-Nail)</b>	<i>FIN III</i> <b>(TST Femoral IMN)</b>	<i>ZFN</i> <b>(ZFN Multi-purpose Femoral Nail)</b>