

# INTERNATIONAL TRAINING COURSE IN ABDOMINAL ORGAN PROCUREMENT

**Cadaveric Dissection & Wet Lab**  
Ankara University Faculty of Medicine  
June 14-16, 2019 Ankara-TURKEY

## Main Topics

- Ethical and legal aspects
- Organ allocation policies
- DBD (donation after brain death)
- DCD (donation after circulatory death)
- Extended criteria donors
- Organ viability
- Advanced retrieval techniques
- Organ storage techniques
- Wet-lab: reconditioning with machine perfusion
- Hands-on practice: fresh frozen cadavers



[f](#) [t](#) [in](#) [i](#) [a](#) tonv.org.tr

[courses@tonv.org.tr](mailto:courses@tonv.org.tr)



SAĞLIK  
DİPLOMASISI  
DERNEĞİ



TÜRKİYE  
ORGAN NAKLİ VAKFI  
Turkish Transplant Foundation

# INTERNATIONAL TRAINING COURSE IN ABDOMINAL ORGAN PROCUREMENT

## Academic Board

Acar Tüzüner, MD. PhD.

*Professor of General Surgery, Ankara University Ibn-i Sina Hospital  
Chief of Kidney and Pancreas Transplant Center  
Ankara, Turkey*

Andrzej G. Baranski, MD. PhD.

*Professor of General Surgery, Leiden University Medical Center  
Chief of Department of Organ Transplantation  
Leiden, The Netherlands*

Kenan Keven, MD. PhD.

*Professor of Nephrology, Ankara University Faculty of Medicine  
Chief of Kidney and Pancreas Transplant Center  
Ankara, Turkey*

Baris Akin, MD. PhD.

*Professor of General Surgery, Istanbul Bilim Univ Florence Nightingale Şişli Hospital  
Chief of Kidney and Pancreas Transplant Center  
Istanbul, Turkey*

Sezai Yılmaz, MD. PhD.

*Professor of General Surgery, Director of Inonu University Liver Transplantation Institute  
Turkish Society of Liver Transplantation  
Malatya, Turkey*

## Course Co-Chairs

Acar Tüzüner, MD. PhD.

*Professor of General Surgery, Ankara University Ibn-i Sina Hospital  
Ankara, Turkey*

Andrzej G. Baranski, MD. PhD.

*Professor of General Surgery, Leiden University Medical Center  
Leiden, The Netherlands*

## Academic Coordination

Sanem Çimen, MD. PhD.

*Associate Professor of General Surgery, Diskapı Yıldırım Beyazıt Training and Research Hospital  
Chief of Kidney and Pancreas Transplant Center  
Ankara, Turkey*

Eyüp Kahveci, MD.

*Ankara University Fac of Medicine, Department of Internal Medicine/Pathophysiology  
President of Turkish Transplantation Foundation  
Ankara, Turkey*

# INTERNATIONAL TRAINING COURSE IN ABDOMINAL ORGAN PROCUREMENT

June 14-16, 2019 Ankara, Turkey

**June 14, 2019**

**1<sup>st</sup> Day**

08:00-08:30	<b>Opening Remarks</b>
08:30-09:00	<b>Organ allocation system in Turkey: liver, kidney and pancreas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liver</li> <li>• Kidney and pancreas</li> </ul>
09:00-09:30	<b>Organ allocation system international perspective</b>
09:30-10:00	<b>Donation after circulatory death (DCD)</b>
10:00-10:30	<b>Coffee Break</b>
10:30-11:00	<b>How to establish a new DCD program: principles and organization</b>
11:00-11:30	<b>Importance of donor management and organ viability</b>
11:30-12:00	<b>Professionalization of abdominal organ procurement</b>
12:00-12:30	<b>Principles of organ preservation</b>
12:30-13:00	<b>Marginal Donors: liver and kidney</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liver</li> <li>• Kidney</li> </ul>
13:00-14:00	<b>Lunch</b>
14:00-15:00	<b>Anatomy-relevant for organ procurement with elements of bench surgery</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liver</li> <li>• Pancreas</li> <li>• Kidney</li> <li>• Small Intestine</li> </ul>
15:00-16:00	<b>Surgical technique</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abdominal organ harvesting</li> </ul>
16:00-17:00	<b>Coffee Break</b>
17:00-18:00	<b>View of the DCD retrieval techniques</b>
19:30	<b>Networking Dinner</b>

**June 15, 2019**

**2<sup>nd</sup> Day**

09:00-12:00	<b>Live procurement and discussion</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Live broadcast from anatomy lab to auditorium</li></ul>
12:00-14:00	<b>Lunch</b>
14:00-18:00	<b>Hands-on course using specially prepared human cadavers with elements of bench surgery</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Masters and Tutors</li></ul>
19:30	<b>Gala Dinner</b>

**June 16, 2019**

**3<sup>rd</sup>**

**Day**

09:00-10:00	<b>Organ Perfusion Techniques – Milestones</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Static cold perfusion to normothermic perfusion</li></ul>
10:00-10:30	<b>Kidney – Machine Perfusion Principles</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hypothermic</li><li>• Normothermic</li></ul>
10:30-11:00	<b>Coffee Break</b>
11:00-11:30	<b>Liver – Machine Perfusion Principles</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hypothermic</li><li>• Normothermic</li></ul>
11:30-12:00	<b>Organ Conditioning Dream or Upcoming Reality</b>
12:00-14:00	<b>Lunch</b>
14:00-18:00	<b>Wet Lab (Pig Liver and Kidneys) (Organ Assist)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hypothermic perfusion of kidney and assesment</li><li>• Normothermic perfusion of kidney and assesment</li><li>• Hypothermic perfusion of liver and assesment</li><li>• Normothermic perusion of liver and assesment</li></ul>

# INTERNATIONAL TRAINING COURSE IN ABDOMINAL ORGAN PROCUREMENT

## Objectives

- To **have a command of** basic terminology in organ donation and transplantation
- To **increase** knowledge and to strengthen skills of donor surgeons
- To **train** attendees on standardized techniques of abdominal organ procurement
- **Up-to-date** information concerning anatomy, principles of organ procurement and preservation
- To **provide** elements about kidney, pancreas and liver back-table surgery
- To **promote** the implementation of knowledge and to acquire competences in order to set up an effective organ procurement system
- To **facilitate** exchanging of best practices and to develop an international networking

## Addresses to

- Junior surgeons, surgical fellows, surgeons dedicated to abdominal organ donation and transplantation, who participate in organ retrieval teams in own transplant region and wish to receive specialized training in this field
- Surgical fellow, surgeons from liver transplantation and hepatobiliary departments interested in the high level of liver surgery.

## Methodology

To improve theory by learning through experience and practical simulations;

- Theoretical lectures
- Interactive practice
  - Wet lab
  - Live surgery
  - Hands-on course

## Academic Qualification

After successful completion of this course, participants will receive a certificate of accomplishment issued by the Turkish Transplant Foundation and Ankara University.

## Faculty Members

National and international senior transplant surgeons with a high level of expertise in the donation and transplantation fields. Based on their teaching experience, they will guide participants and provide them personalized feedback through lectures, practical simulations, live surgery, hands-on course and wet-lab.

- Yaman Tokat, Turkish Society of Liver Transplantation, Istanbul
- Emin Barış Akin, Florence Nightingale Şişli Hospital, Istanbul
- Bernadette Haasse, Dutch Transplant Foundation, The Netherlands
- Diethard Monbaliu, Leuven University, Belgium
- Arne Neyrinck, Leuven University, Belgium
- David Lam, Leiden University, The Netherlands
- Rutger Ploeg, Oxford University, UK
- Ramazan İdilman, Ankara University, Turkey
- Kenan Keven, Ankara University, Turkey
- Deniz Balcı, Ankara University, Turkey
- Andrzej Baranski, Leiden University, The Netherlands
- Hector Vilca-Melendez, King's College, UK
- Acar Tüzüner, Ankara University, Turkey
- Gabriel Oniscu, Edinburgh University, UK
- Nicos Kessarıs, King's College, UK
- Sezai Yılmaz, İnönü University, Turkey
- Ayhan Cömert, Ankara University, Turkey
- Halil İbrahim Açar, Ankara University, Turkey
- Sanem Çimen, Dışkapı Training and Research Hospital, Turkey

## Content

This training course program covers the basic and advanced aspects of abdominal organ procurement giving participants an opportunity to acquire comprehensive knowledge and skills on the following topics:

- Ethical and legal aspects
- Organ allocation policies
- DBD and DCD programs
- Extended criteria donors
- Organ viability
- Hands-on practice: fresh frozen cadavers
- Basic and advanced retrieval techniques
- Bench surgery
- Preservation, packaging and transport
- Organ storage techniques
- Wet-lab: reconditioning with machine perfusion

## **Lenght and Calendar**

3 days (theoretical lectures, hands-on course, live surgery and wet-lab).

The course language is **English**.

## **Venue**

Ankara University, Faculty of Medicine, Ankara-Turkey

## **Application**

Max. 60 persons

## **Registration Fee**

Category 1 (C1) 400 USD

Category 2 (C2) 800 USD (including hands on session)

The registration fee for **C1** includes: theoretical lectures, live broadcast dissection sessions, hands-on session live broadcast, wet lab machine perfusion, coffee breaks, luncheons, networking and gala dinner. **C2** includes: all above+hands on session.

## **Endorsed by**

Ankara University

Leiden University Medical Center (*in process*)

ESOT (*in process*)

## **Course Coordination**

Ms. Bikem Ozturk

E-Mail : [bozturk@tonv.org.tr](mailto:bozturk@tonv.org.tr)

Mobile : +90 552 294 23 24

Mr. A. Furkan Mercimek

E-Mail : [fmercimek@tonv.org.tr](mailto:fmercimek@tonv.org.tr)

Mobile : +90 553 756 56 54

## **Contact**

Turkish Transplant Foundation Head Office, Ankara

Phone : +90 312 361 55 55

Fax : +90 312 215 75 98

E-Mail : [courses@tonv.org.tr](mailto:courses@tonv.org.tr)

## SPONSORLUK FIRSATLARI

- Stant
- Kahve Arası İkramları ve Öğle Yemekleri
- Gala Yemeği
- Networking Dinner
- Eğitim
- Görsel İşitsel Tanıtım Malzemeleri
- Hands on Course
- Wet Lab



## **Stant Alanı Sponsorluğu**

- Minimum stand alanı (1 birim) 6 metrekare olup 3x2 mt.lik bir zeminden oluşmaktadır. Stant tasarım ve üretimi sponsor firmaya aittir. Güç kaynağı organizasyon tarafından sağlanacaktır.
- Kurs alanında photo backdrop uygulamasında firma logosu yer alacaktır.
- Kurs alanında toplam 10 birim stant yeri mevcuttur.

Bu kalemde bir birim stant alanı sponsorluk bedeli 20.000.-TL + KDV'dir.

## **Kahve Arası İkramları ve Öğle Yemekleri Sponsorluğu**

- Kurs süresince 6 kahve arası ikramı ve 3 öğle yemeği ikramı yapılacaktır.
- İkram alanlarında bistro masalarda ve yemek alanında yemek masalarında firma logolu masa bayrağı yer alacaktır.
- Kurs alanında photo backdrop uygulamasında firma logosu yer alacaktır.

Bu kalemde sponsorluk bedeli 20.000.-TL + KDV'dir.

## **Gala Yemeği Sponsorluğu**

- Bir adet gala yemeği düzenlenecektir. Hava durumu müsaitliğine göre açık havada yapılacaktır.
- Kurs alanında photo backdrop uygulamasında firma logosu yer alacaktır.
- Yemek alanında firma logolu roll-up 2 adet roll-up uygulaması ve yemek masalarında masa bayrağı uygulaması yapılacaktır.
- Kurs çantasına söz konusu sponsorluk kalemine ilişkin firma logolu davet kartı konulacaktır.

Bu kalemde sponsorluk bedeli 25.000.-TL + KDV'dir.

## **Networking Yemeği Sponsorluğu**

- Bir adet gala yemeği dñzenlenecektir. Hava durumu mñsaitliđine gñre açık havada yapılacaktır.
- Yemek alanında firma logolu roll-up 2 adet roll-up uygulaması ve yemek masalarında masa bayrağı uygulaması yapılacaktır.
- Kurs alanında photo backdrop uygulamasında firma logosu yer alacaktır.
- Kurs çantasına sñz konusu sponsorluk kalemine ilişkin firma logolu davet kartı konulacaktır.

Bu kalemde sponsorluk bedeli 25.000.-TL + KDV'dir.

## **Eğitim Sponsorluğu**

- Yurt içi ve yurt dışı eğitimcilerin alan-otel-alan transferleri yapılacaktır.
- Yurt içi ve yurt dışı eğitimcilerin konaklamaları sağlanacaktır.
- Yurt içi ve yurt dışı eğitimcilerin uçak biletleri temin edilecektir.
- Alanda karşılama panosunda firma logosu yer alacaktır.
- Kurs çantasında firma logolu flyer bulundurulacaktır.
- Kurs alanında photo backdrop uygulamasında firma logosu yer alacaktır.
- Kurs kapsamında 9 yurt dışı ve 3 yurt içi eğitimci için sponsorluk alınacaktır.

Bu kalemde yurt içi eğitimci başına sponsorluk bedeli 5.000.-TL + KDV, yurt içi eğitimci başına sponsorluk bedeli 7.500.-TL + KDV'dir.

## **Görsel İşitsel Tanıtım Çalışmaları Sponsorluğu**

- Yaka kartı ve ipi, katılım belgesi ve kılıfı, karton kapaklı dosya, bloknot, kalem, USB bellek ve kurs çantası hazırlanacaktır.
- Roll-up tasarımı ve üretimi yapılacaktır.
- Hands-on course, live dissection ve wet lab uygulamalarında kamera çekimleri ve alt teknik sistemler yer alacaktır.
- Kurs çantasında firma logolu flyer bulundurulacaktır.
- Kurs alanında photo backdrop uygulamasında firma logosu yer alacaktır.

Bu kalemde sponsorluk bedeli 65.000.-TL + KDV'dir.

## **Hands on Course Sponsorluğu**

- Hands on pratiği Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi Laboratuvarında yapılacaktır.
- 4 adet fresh frozen kadavra yurt dışından temin edilecektir.
- 4 ayrı masada her bir kursiyerin aktif olarak yer alacağı bu çalışma için koruyucu malzemeler ile cerrahi malzemeler temin edilecektir.
- 4 masada birer ameliyathane hemşiresi ve bir personel yer alacaktır.
- Kurs çantasında firma logolu flyer bulundurulacaktır.
- Laboratuvarda firma logolu kırlangıç bayraklar ve roll up yer alacaktır.
- Fuaye alanında photo backdrop uygulamasında firma logosu yer alacaktır.

Bu kalemde sponsorluk bedeli 140.000.-TL + KDV'dir.

## **Wet Lab Sponsorluğu**

- Wet lab pratiği Ankara Üniversitesi Tıp Fakóltesi Anatomi Laboratuvarında yapılacaktır.
- Havyan laboratuvarında karaciğer ve 2 böbrek çıkarımı sonrasında, soğuk prezervasyon sonrası hipotermik makine perfüzyonu (karaciğer ve bir böbrek) ile normotermik makine perfüzyonu (bir böbrek) wet lab çalışması yapılacaktır.
- Kurs çantasında firma logolu flyer bulundurulacaktır.
- Laboratuvarda firma logolu kırlangıç bayraklar ve roll up yer alacaktır.
- Fuaye alanında photo backdrop uygulamasında firma logosu yer alacaktır.

Bu kalemde sponsorluk bedeli 25.000.-TL + KDV'dir.

## **Organizasyon Sekreteryası**



Türkiye Organ Nakli Vakfı  
İktisadi İşletmesi  
Tel: 0312 361 55 55  
Faks: 0312 215 75 98

Büşra Nur AKSU ([baksu@tonv.org.tr](mailto:baksu@tonv.org.tr))