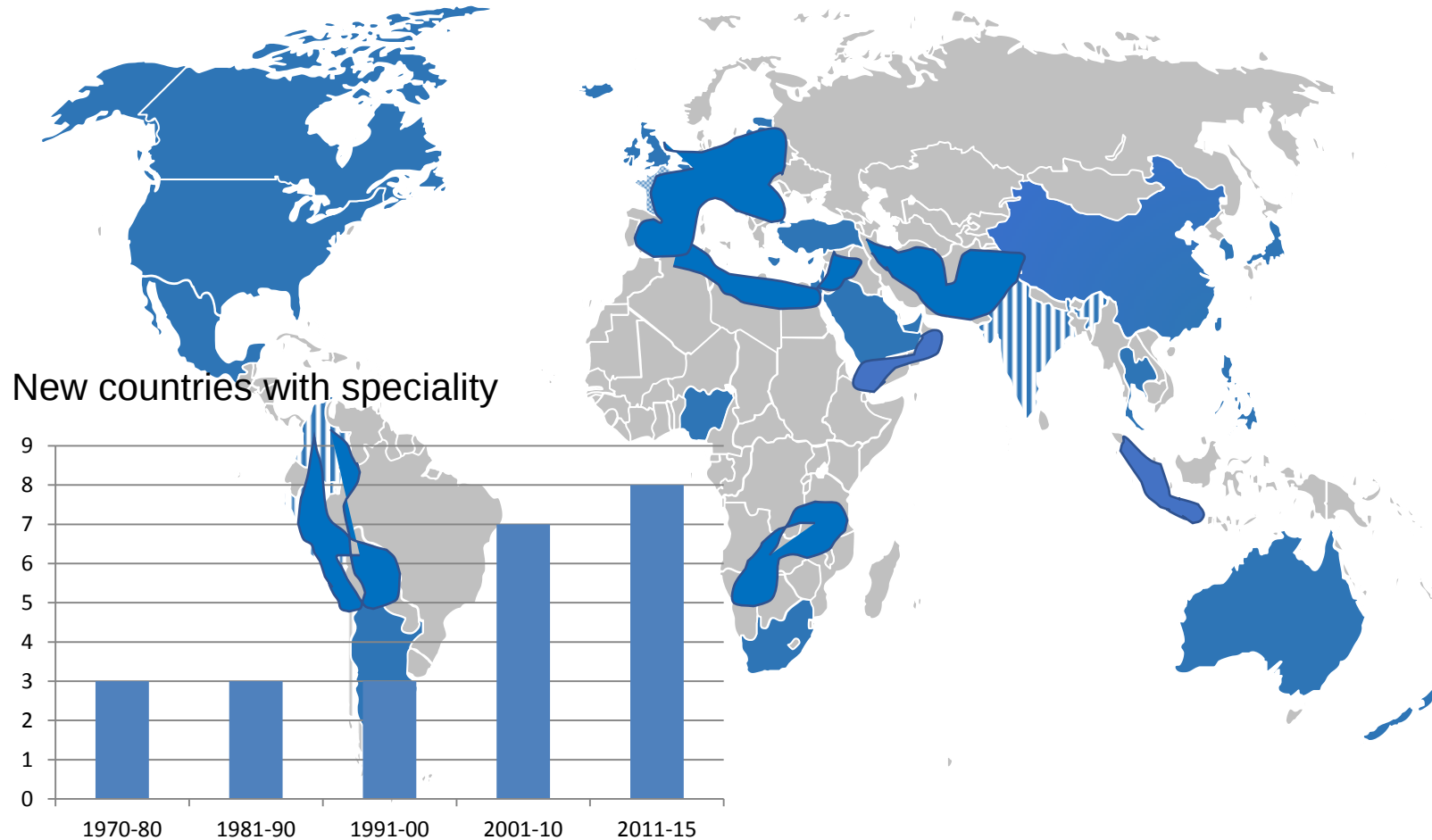


Acil Tıp ve Yan Dallar

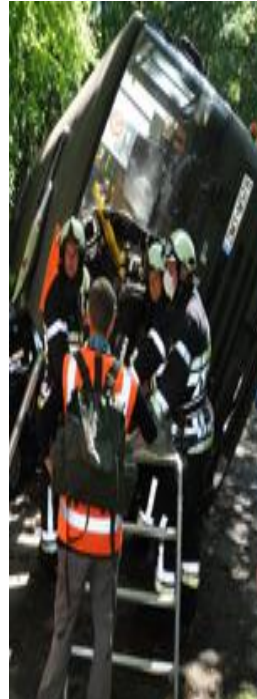
Dr. Behçet Al

2018

Emergency Medicine World



>100 Countries with Formal Training Programs. 1/3







Dünya ne yaptı ?

- *American Board of Emergency Medicine* (ABEM) tarafından tanınan 9 adet yan dal mevcut.
- **İlk kurulan:**
- Pediatrik acil: 1991
- Spor hekimliği ve medikal toksikoloji: 1992
- Diğer branşlar: İlgili kuruma başvuru sonrası kabul ediliyor.

Çift eğitim müfredatı

- Yan dal eğitimine çok benzer
- Daha uzun eğitim süresi öngörüyor.
- Acil tıp ile beraber
- Aile hekimliği,
- Dahiliye,
- Yoğun bakım,
- Anestezi veya
- Pediatriyi beraber okuyup yan dal değil ama çifte uzmanlık belgesi alınabiliyor.

Kanada

- Akademik acillerde birden fazla yan dal eğitimi mevcut.
- Amerika'dan farklı olarak bu eğitimi asistanlıkla beraber alabilmektedir
- Önceki tablodaki yan dallarla beraber yeni olanlar da var.
- *Canadian Association of Emergency Physicians* bilgisi dahilinde fellowship, graduate, diploma, and self-made programları var.

Table 1. The type and number of EM fellowships available in Canada and the United States

Fellowship type	Number of fellowships	
	United States	Canada
Administration	14	0
Cardiovascular emergencies	3	0
Clinical forensic medicine	2	0
Clinical pharmacology	2	0
Clinical research	9	0
Critical care and EM *	14	0
Disaster medicine	15	0
Education	13	1
Emergency medical services *	64	3
Environmental health	2	0
Faculty development	4	0
Geriatric EM	4	0
Global international EM	46	0
Hyperbaric medicine *	6	0
Injury control	2	0
Legal medicine	1	0
Medical informatics	4	0
Neurologic/neurovascular	4	0
Other/health policy	10	0
Pediatric EM *	51	7
Research	46	1
Simulation	21	1
Sports medicine *	12	0
Toxicology *	33	1
Transport medicine	3	0
Trauma/critical care	7	2
Ultrasound	62	2
Wilderness medicine	10	0
Total	464	18

Subspecialties

- Palliative care,
- Critical-care medicine,
- Medical toxicology,
- Wilderness medicine,
- Paediatric emergency medicine,
- Sports medicine,
- Disaster medicine,
- Tactical medicine,
- Ultrasound,
- Pain medicine,
- Emergency medical services, and
- Undersea and hyperbaric medicine.

İngiltere

- Eski olmasına rağmen sadece çocuk acil ve hastane öncesi acil tıp eğitimi olarak iki yan dal var.
- Çocuk acil yan dal hekimlerinin en fazla acil tıpçılardan olduğu ülke
- Çift eğitim müfredatı (acil tıp ve yoğun bakım eğitimi) var.

Körfez ülkeleri ve Suudi Arabistan

- Aktif olarak bir adet (çocuk acil) yan dalı var (KSA).
- Acil Tıp ile beraber yoğun bakım eğitimi alınabilir.
- Simülasyon,

Yurt dışında çok sayıda kişi yan dalı da bitirerek ülkede bu eğitimleri vermeye başladılar:

- Disaster Medicine,
- Hastane öncesi,
- Simülasyon,
- Tıp Eğitimi,
- Toksikoloji,
- Acil görüntüleme,
- Trauma (Qatar)

Areas of Expertise

- Toxicology
- Emergency medical services
- Mass gatherings
- Disaster management
- Wilderness medicine

Upcoming Areas of Emergency Medicine

- Hyperbaric medicine
- Observation units
- ED ultrasound
- International emergency medicine

Neden Türkiye’de Yan Dal?

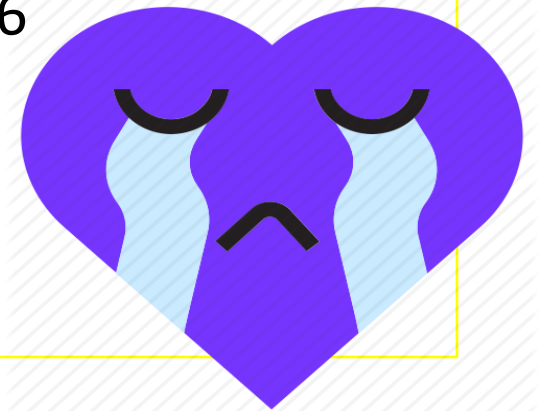
Emergency medicine institutions

Speciality

- UK 1972
- US 1979
- Canada 1980
- Hong Kong 1981
- Singapore 1984
- **Turkey 1994**
- Italy 1996
- South Chorea 1996

Sub-speciality

- UK 1972
- US 1979
- Canada 1980
- Hong Kong 1981
- Singapore 1984
- South Chorea 1996
- **Turkey 1994**
- **Italy 1996**



Türkiye Acil Tıpta

- Doğu Avrupa
- İngiltere (hariç tüm Avrupa)
- Balkanlar
- Orta Doğu,
- Orta Asya
- Kafkas
- Akdeniz
- Karadeniz

•LİDER!!!!

Hasta yoğunluğunda bir numara

2017 yılı **125** milyon Acil başvurusu

Çalışmalar yapılmış!!!

- 2013 yılında yayımlanan *Acil Tıp Uzmanlık Eğitimi Çekirdek Müfredatı'nda:*
- Çocuk acil,
- Toksikoloji,
- Kritik bakım,
- Afet tıbbı,
- Travma ve acil cerrahi,

Yeterli sayıda uzman ve akademisyen var

>1400 uzman

>200 akademik eleman

Ülkemizde Acil Tıp ve Yan Dallarını Engelleyen Endişiler!!!

- **Korkular!!!!**
- Yan dallar acil servisi parçalar!!
- Kim acilin neresinde çalışacak?
- Mevcut bilgilere ne katabilecektir?
- Acil servis içerisinde farklı mekanlar mı oluşturulacak?
- Zaten şu anda sayı olarak ülkenin ihtiyacının çok gerisinde (2013 hedef 8000-10000 ATU)
- Acil servise sahiplenme duygusu zedelenir mi?

Kendimiz olmaktan çıkarız



Hangi Yan Dallar

- Afet tıbbı?
- Hastane öncesi acil bakım?
- Çocuk acil?
- Kritik/yoğun bakım?
- Trauma?
- Toksikoloji?
- Simulation,?
- .
- .
- .

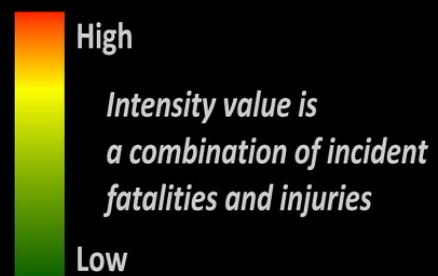
Önceliklerimiz olmalı mı?

- Hasta grupları
- Acil Tıp ile ilgili tecrübelerimiz
- Eleman potansiyelimiz
- Daha önce kurulanların tecrübesi
- Coğrafyamız

45 Years of Terrorism

Terrorist Attacks, 1970-2015

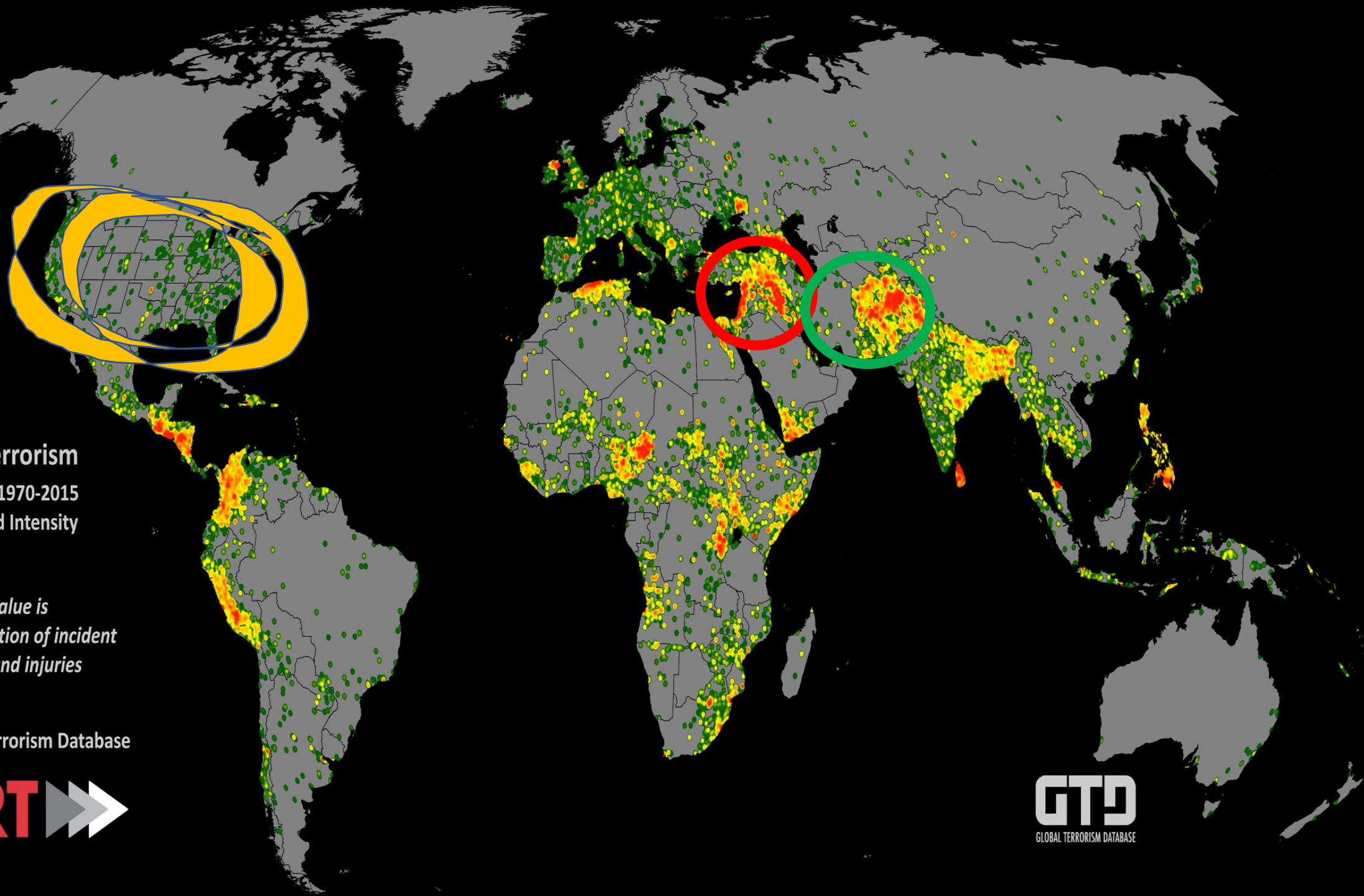
Concentration and Intensity



Source: Global Terrorism Database

START ➡ ➡

GTD
GLOBAL TERRORISM DATABASE



Kimler Yan Dal Eđitimini verecek?

- Yurt dışına?
- Diğer dallardan?
- Önce sınav sonra eğitim?
- Üniversiteler/EA Hastaneleri

Tek/çift eğitim?

- Tek eğitim daha uygun ???
- Süre max 2 yıl (önce kısa sonra uzun!!!)
- Yan dallara göre farklı olabilir.

Karar vermek *hiç te zor değil*

- Yan dal gerekli mi?
 - Geç mi kaldık?
 - İstiyor muyuz?
 - Yeterli eğitmenimiz var mı?
 - Aramızda yeterince tartışıp fikir birliğine vardık mı?
 - Bakanlık bu konuda ne düşünüyor?
- EVET
 - EVET
 - ÇOĞUNLUKLA EVET
 - EVET/HAYIR
 - TAM DEĞİL
 - Henüz tam mutmain olmamış gibi

Neden Yan Dal Eğitimi
Kurulamıyor?

BİZİM İHMALLERİMİZ

- Kendimizi yeterince ifade edemedik,
- Gücümüzü birleştiremedik,
- Yaptığımız hizmetin önemini ilgililere hissettiremedik

BROKRASI

- Bizi anlamayan idarecilerimiz
- İşi ileriye havale etme fikri
- Acil Tıp'ın akademik ilerlemesinin anlaşılamaması (hizmet ekibi)

