

## EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### GELİŞİM SINAVLARI İÇİN AÇIKLAMALAR

#### Gelişim Sınavı nedir?

Gelişim sınavı fakülte'deki tüm öğrencilerin aynı anda, aynı sorularla karşılaştıkları, herhangi bir blok, kurul, staj ya da dönem sonuna özel olarak yapılmayan, öğrencilerin gelişim ve seviyelerini ölçmeye yönelik, yılda üç ya da dört kez yapılan bir sınavdır. Tıp Eğitiminde Missouri Kansas City Tıp Okulu ve Limburg-Maastricht üniversitesinde aynı zamanda geliştirilmiştir. Bütün sınıflar yıl boyunca yapılan ortak sınavlara düzenli aralıklarla girerler ve kişisel ilerlemeleri tespit edilir.

Gelişim sınavı dünyanın çeşitli tıp fakültelerinde farklı biçimlerde uygulanmaktadır. Uygulamalar soru tipleri (*çoktan seçmeli, doğru yanlış, açık uçlu*) veya sonuçların kullanılmasına (*örneğin öğrencinin geçme-kalmasına etkisi*) göre de farklılıklar gösterir. Soruların düzeyi farklı disiplinlere ya da eğitim sürecindeki ünitelerden herhangi birine göre değil, mezuniyet aşamasında bilinmesi gerekenlere göre düzenlenmiştir.

#### Bu sınavın avantajları:

- Önceki bilgiler sürekli sırandığından “geç ve unut” yaklaşımını geriletir.
- Sınavda oldukça farklı konu / sistem / disiplin vb. bulunduğu için, son anda yoğun çalışmayla başarılı olunamaz.
- Sınav günden güne öğrenilip özümseyen “fonksiyonel” bilgileri sorgulamaktadır. Fonksiyonel bilgi; öğrencinin tıp eğitiminin ilerleyen dönemlerinde ve meslek hayatında kullanacağı, verdiğimiz eğitimin önemli içeriğidir.
- Sınav, öğrenme düzeyi hakkında öğrenciye geribildirim verir ve öğrenci hangi konulara ağırlık vermesi gerektiğini görür.

#### Fonksiyonel bilgi nedir?

Eğitim programında aktarılan tüm ders içeriğinin fonksiyonel bilgi sayılması mümkün değildir. Öğrencinin tıp eğitiminin ilerleyen dönemlerinde ve meslek hayatında kullanacağı bilgi, verdiğimiz eğitimin önemli içeriği fonksiyonel bilgidir. Bu tanımın dışında kalan ancak eğitim içeriğinde yer alan diğer bilgiler (destek bilgiler) ise diğer sınavlarda sınanmaktadır.

Neyin fonksiyonel bilgi olduğuna ya da hangi sorunun bu bilgiyi ölçtüğüne karar vermek her zaman kolay değildir. Bu amaçla tüm soruların aynı gözler tarafından değerlendirilmesini sağlayacak bir merkezi yapılanma ve işleyiş gereklidir. Gelişim Sınavı Komisyonu ve sistem çalışma grupları; soruların fonksiyonel bilgi olup ölçmediğini, "uzman ya da değil, tıp eğitimi almış herhangi bir hekimin, soru ve yanıt hakkında fikir yürütüp yürütemeyeceğini" temel alarak tartışacaktır.

Ayrıntılı bilgi için: [www.gsk.med.ege.edu.tr](http://www.gsk.med.ege.edu.tr)

## GELİŞİM SINAVLARI İÇİN ÖRNEK FONKSİYONEL SORULAR

1. E3B1 Aşağıdakilerden hangisi inflamasyonsuz ishal ile seyreden akut gastroenterit etkenidir?
- a) *Campylobacter jejuni*
  - b) *Shigella dysenteriae*
  - c) *Yersinia enterocolitica*
  - d) *Salmonella typhi*
  - e) *Bacillus cereus*
2. 4. SINIF Aşağıda belirtilen hastalıklardan hangisi kolitis ülseroza seyrinde gelişebilir?
- a) peptik ülser
  - b) jejunumda inflamasyon
  - c) multifokal atrofik gastrit
  - d) ankilozan spondilitle birlikte bulunan karaciğer hastalıkları
  - e) özellikle duodenum 3.kısımında olan duodenal inflamasyon
3. E4B3 Menenjit ön tanısı konan hastadan alınan BOS'un incelemesinde, görünüm bulanık, hücre sayısı 11000/mm<sup>3</sup> ve hakim hücre tipi PNL bulunduğu durumda olası etken aşağıdakilerden hangisidir?
- a) *Mycobacterium tuberculosis*
  - b) *Streptococcus pneumoniae*
  - c) *Listeria monocytogenes*
  - d) *Treponema pallidum*

4. E4B2 Aşağıdakilerden hangisi ascariasis olgularının tedavisinde en çok tercih edilen ilaçtır?
- a) mebendazol
  - b) prazikuantel
  - c) dietilkarbamazin
  - d) metronidazol
  - e) niklozamid
5. E2B1 Plazmada onkotik basıncın oluşumunda en büyük katkıyı sağlayan aşağıdakilerden hangisidir?
- a) eritrositler
  - b) iyonlar
  - c) proteinler
  - d) yağlar
  - e) karbonhidratlar
6. E2B3 Omurganın dik durmasını sağlayan postural kaslar hangileridir?
- a) M. latissimus dorsi
  - b) M. rectus abdominis
  - c) M. erector spinae
  - d) M. rhomboideus major
  - e) M. deltoideus

7. E2B4 Adetin 21. gününde bir kadının sadece östrojenlerinin yüksek bulunması aşağıdakilerden hangisini düşündürür?
- a) negatif geri bildirim mekanizmalarının düzgün işlediğini
  - b) kadının luteal fazda olduğunu
  - c) adet dönemine uygun bir hormon profiline sahip olduğunu
  - d) henüz ovulasyonun oluşmadığını
  - e) kadının gebe kalmış olabileceğini
8. E3B1 Yenidoğanda aşağıdaki antijenlerden hangisine karşı immün yanıt yetersizdir?
- a) difteri
  - b) tetanus
  - c) hemofilus influenza
  - d) boğmaca
  - e) polio
9. 4. SINIF Anormal idrar bulguları olan bir hastada aşağıdaki klinik ve laboratuvar özelliklerinden hangisi mutlak glomerul hastalığı düşündürür?
- a) 24 saatlik idrarda proteinürinin 3 gr üzerinde olması
  - b) idrar dansitesinin 1020'nin üzerinde olması
  - c) hipertansiyon varlığı
  - d) mikroskopide lökosit silindirleri
  - e) mikroskopide hematüri varlığı