

ÇOCUK CERRAHİSİ KLİNİK MANTIK YÜRÜTME SINAVI

Klinik Mantık Yürütme Sınavı (**KMYS**) / **Kliniğe Yönelik Mantık Yürütme Sınavı**--Clinical Oriented Reasoning Examination (**CORE**) klinik becerilerin değerlendirilmesi için kullanılan bir sınav yöntemidir. Bu sınav, öğrencilerin klinik uygulamalar sırasında karşılaşılabilecekleri durumları analiz etme ve doğru kararlar verme yeteneklerini ölçer.

KMYS sınavları öğrencilerin teorik bilgilerini pratik becerilerle birleştirmelerini sağlar. Bu sınavlar, yapılandırılmış vaka senaryoları ve sorular üzerinden gerçekleştirilir. Bir hastanın hekime başvuru aşamasından başlayarak öykü, fiziksel muayene, tanı, tedavi, izlem ve korunma aşamalarına kadar geçirdiği tüm aşamalarda öğrencinin uygun, temel ve klinik bilgilerine dayalı kararlar alması gerekir. Öğrenciler, belirli bir süre içinde bu olguları çözerek klinik mantık yürütme yeteneklerini sergilerler.

Sizlerin klinik karar verme, iletişim becerileri ve fizik muayene becerilerini değerlendirmek için etkili bir yöntemdir.

Örnek 1:

İki yaşında erkek çocuk, karın ağrısı ve kusma şikayetiyle acil servise getiriliyor. Öyküde daha önce sağlıklı olduğunu, beslenmesinde değişiklik olmadığını öğreniyorsunuz. Yaklaşık 4 saat önce huzursuzlandığını, burnunun akmaya başladığını, kesik kesik öksürdüğünü, sonra karnının ağrıdığını ve biraz önce de kustuğunu öğreniyorsunuz.

Soru 1. Bu hastanın değerlendirilmesi için hangi adımları izlersiniz?

Aşı takvimini öğrenirim

Ateşi var mı?

Nezle/Grip hali var mı?

Kusmuğun rengini sorarım

Kusmuğun içeriğini sorarım

Fiziksel muayene yaparım

Fizik muayenede akciğer seslerinin normal olduğu, ancak, abdomenin solunuma katılmadığı, tüm abdomende hassasiyet ve sağ alt kadranda rebound pozitifliği saptanıyor.

Soru 2. Bu bulgular ile ön tanınız var mıdır?

Üst solunum yolu enfeksiyonu

Akut gastrit

Akut apandisit

İnvajinasyon

Anemnez ve fiziksel muayene sonrası hastanın "akut apandisit" olabileceğini düşünüyorsunuz.

Soru 3. Bu hasta için hangi laboratuvar testlerini istersiniz? (En fazla 4 adet seçiniz)

Hemogram

Serum üre

Serum kreatinin

Serum sodyum

Serum potasyum

Serum klor

Tam idrar tetkiki

Soru 4. Bu hasta için hangi görüntüleme çalışmasını istersiniz? (En fazla 4 adet seçiniz)

Ayakta direk karın grafisi

Yatarak direk karın grafisi

Kontrastlı mide duodenum grafisi

Abdominal ultrasonografi

Abdominal BT

Abdominal MRI

Hastanın laboratuvar sonuçlarını beklerken annesi bebeğin dışkıladığını söylüyor ve aşağıdaki resimde görülen bebek bezini size gösteriyor.

Soru 4. Ön tanınız değişir mi?

Hayır

İnvajinasuon olabilir

Meckel divertikülü kanaması olabilir

Barsak volvulusu olabilir

Sorular birbirini takip eder.

Geriye dönüş olmaz.

Sorunun puan değeri seçeneklere dağılmıştır. Her seçeneğin arı veya eksi puan değeri vardır. Seçeneklerin puan değerini öğrenciler göremez.

Cevap seçeneklerinde sadece gerekli olanlarını işaretleyiniz. Örneğin aşağıdaki 1. soruda kusma şikâyeti ile gelen bir bebek için tanıya yardımcı olmayacak bilgileri sorgulamayın. Sadece sizi tanıya, ayırıcı tanıya götürecek bilgileri sorgulamanız gerekir.

Bir başka örnek: Mantık yürütme sınavlarında genellikle bir senaryoyu takip ederek bir klinik durumun/hastalığın epidemiyolojisi, patolojisi, klinik bulguları, tanı yöntemleri, tedavi süreci ve kontrol basamakları açıklanmaya çalışılır. Bu senaryonun ilerleyen basamaklarında *“Bu hastanın tanısı infantil hipertrofik pilor stenozu ise hangi fiziksel muayene bulguların pozitif olmasını beklersiniz?”* şeklinde bir soru yer alabilir. Bu durumda sadece muayenede bakılması gereken, tanıyı destekleyecek, ayırıcı tanıda işinize yarayacak bulguları işaretleyiniz. Seçenekler arasında olan ancak gereksiz, işe yaramayan seçeneği de işaretlerseniz eksi puan alırsınız.