

Sınav hakkında genel bilgi

- **Yeterlik sınavının amacı:**

Tıbbi Biyokimya uzmanlarının, mesleki bilgi ve becerilerini objektif yöntemlerle değerlendirerek kendi yeterlikleri konusunda bilgi sahibi olmalarını sağlamak, bilimsel niteliklerini en üst düzeyde tutmalarını teşvik etmek ve kalite konusunda uluslar arası standardizasyonu sağlayacak kriterleri geliştirmektir.

- **Sınava Girebilecek Adaylar:**

Tıpta Uzmanlık Yönetmeliğine uygun olarak “Tıbbi Biyokimya” alanında uzmanlık hakkını elde etmiş olan her aday ve “Tıbbi Biyokimya” uzmanlık eğitiminin son senesinde olanlar yazılı sınava katılabilirler. Nesnel Örgün Klinik Sınava (NÖKS) ise sadece uzmanlığını almış adaylar katılabilir.

- **Yeterlik Sınavı Şekli**

Yeterlik sınavı, “yazılı” ve “Nesnel Örgün Klinik Sınav (NÖKS)” olmak üzere iki bölümden oluşur. Her iki bölümde de başarılı olan adaylar Yeterlik Belgesi almaya hak kazanırlar.

- **Yazılı Sınav:**

- Yazılı sınav çoktan seçmeli 100 sorudan oluşur.
- Test sınavının değerlendirmesinde yanlış yanıtların doğru yanıtlar üzerinde bir etkisi yoktur.
- Sınav süresi 100 dakikadır.
- Sınav soruları öğretim üyelerince hazırlanıp, standart bir form ile soru bankamıza gönderilmekte, sınav komisyonunca teknik yönden değerlendirilerek düzenlenmektedir.
- Sorulacak konular ve sınav içerisindeki ağırlıkları Sınav Komisyonu ile Eğitim Programlarını Geliştirme Komisyonu tarafından “Çekirdek Eğitim Programına” (ÇEP) uygun olarak belirlenmiştir.
- Adayların yazılı sınavda başarılı olabilmeleri için soruların en az % 60’ını doğru yanıtlanmış olmaları gerekmektedir.

- **Nesnel Örgün Klinik Sınav (NÖKS) Sınavı:**

- Adayın klinik/laboratuvar uygulamaları ve laboratuvar yönetimi becerilerini ölçecek şekilde yapılacak bir sınavdır.
- Yazılı sınavdan geçer not alan adaylar bu sınava girme hakkı kazanırlar. Yazılı sınavdan başarılı aday daha sonraki herhangi bir NÖKS sınavına girebilir ancak yazılı sınav ve NÖKS arasında geçen süre 3 yıldan az olmalıdır.
- NÖKS, ÇEP’e uygun beceri ve uygulamaları ölçecek şekilde oluşan bir Nesnel Örgün Klinik Sınavdır
- Sınavda alınan puanlar 100 üzerinden skorlanır ve toplam 60 puan alan aday sınavı geçer.

Yazılı Sınav Sorularının Konulara Göre Ağırlıkları

SORU KONUSU	SORU SAYISI
ASİT BAZ DENGESİ BOZUKLUKLARI	4
SIVI VE ELEKTROLİT DENGESİ BOZUKLUKLARI	4
KALSİYUM, FOSFOR VE MAGNEZYUM METABOLİZMASI BOZUKLUKLARI	4
BÖBREK VE ÜRİNER SİSTEM HASTALIKLARI	4
KANAMA VE PIHTILAŞMA BOZUKLUKLARI	4
KARACİĞER VE SAFRA YOLLARI HASTALIKLARI	4
TİROİD HASTALIKLARI	4
KARDİOVASKÜLER SİSTEM HASTALIKLARI	4
AKUT KORONER SENDROM	4
ENDOKRİN SİSTEM HASTALIKLARI	4
HEMATOLOJİK HASTALIKLAR	4
ANEMİLER	4
HEMOGLOBİN VE PORFİRİN METABOLİZMA BOZUKLUKLARI	4
KALITSAL METABOLİK HASTALIKLAR	1
NÜKLEİK ASİT METABOLİZMASI BOZUKLUKLARI	1
DİABETES MELLİTUS	4
GEBELİK	4
İNFERTİLİTE	1
GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE PANKREAS HASTALIKLARI	4
KEMİK VE BAĞ DOKUSU HASTALIKLARI	4
DİSLİPOPROTEİNEMİLER VE ATROSKLEROZ	4
İMMÜN SİSTEM VE İLİŞKİLİ HASTALIKLAR	4
BESLENME VE İLGİLİ HASTALIKLAR	4
VİTAMİNLER VE ESER ELEMENTLER İLE İLGİLİ BOZUKLUKLAR	4
KSENOBİYOTİK METABOLİZMASI	1
KAS BİYOKİMYASI VE HASTALIKLARI	1
SİNİR SİSTEMİ VE PSİKİYATRİK HASTALIKLAR	1
TÜMÖRAL HASTALIKLAR	4
İLAÇ, TOKSİK MADDE, ALKOL VE MADDE BAĞIMLILIĞI	4
İLAÇ METABOLİZMASI VE İLAÇ DİRENCİ	2

NÖKS Sorularının Konulara Göre Ağırlık Yüzdeleri

SORU KONUSU	AĞIRLIK YÜZDESİ (%)
TEMEL LABORATUVAR UYGULAMALARI	6
LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	14
ÖRNEK YÖNETİMİ	10
ANALİTİK YÖNTEMLER	30
ANALİTİK EVRENİN YÖNETİMİ	10
KALİTE KONTROL VE KALİTE GÜVENCESİ	6
PREANALİTİK EVRENİN YÖNETİMİ	4
POSTANALİTİK EVRENİN YÖNETİMİ	4
LABORATUVAR YÖNETİMİ	10
LABORATUVAR BİLGİ SİSTEMİ VE VERİ YÖNETİMİ	6