

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ
DOKTORA YETERLİK SINAVI UYGULAMA ESASLARI

1) Jüri Oluşumu

- a. Doktora Yeterlik Sınavı jürisi beş (5) öğretim üyesinden oluşacaktır.
- b. Bu üyelerden dördü, Doktora Yeterlik Sınav Komisyonu tarafından belirlenecektir.
- c. Öğrencinin tez danışmanı jüriye beşinci üye olarak katılacaktır.
- d. Nihai jüri; üç (3) üyesi İYTE'den, iki (2) üyesi ise İYTE dışından olacak şekilde oluşturulacaktır.

2) Yazılı Sınav

Yazılı sınav, toplam beş makaleye dayanılarak yapılacaktır; bu makalelerden biri öğrencinin tez konusuyla ilgili olacaktır. Tüm makaleler sınav tarihinden dört hafta önce öğrenciye teslim edilecektir.

Temel Alanlar:

- Dört makale temel alanlar olan Biyokimya, Hücre Biyolojisi, Genetik ve Moleküler Biyoloji alanlarından seçilecektir.
- Her bir temel alan için komisyon tarafından bir öğretim üyesi görevlendirilecektir.
- Görevlendirilen öğretim üyeleri, kendi alanlarına ait bir araştırma makalesi seçecek ve bu makaleden iki soru hazırlayacaktır:
 - Bir soru, makalenin alanıyla ilgili temel bilgi içerecek,
 - Diğer soru ise makale içeriğine yönelik olacaktır.

Tez Konusu Alanı:

- Tez konusuna ilişkin makale, öğrencinin tez danışmanı tarafından seçilecek ve bu makaleden iki soru hazırlanacaktır.

Genel Koşullar:

- Yazılı sınav süresi toplam 3 saat olacaktır.
- Yazılı sınavda toplam 10 soru yer alacaktır; bunlardan 8'i temel derslere ait makalelerden, 2'si ise tez konusuna ait makaleden seçilecektir.
- Öğrencinin yazılı sınavdan başarılı sayılabilmesi için en az 70/100 puan alması gerekmektedir.

3) Sözlü Sınav

Sözlü sınav, yazılı sınavdan bir (1) hafta sonra yapılacaktır. Sözlü sınav için, danışman hariç jüri üyeleri tarafından öğrenciye ek bir bilimsel makale verilecektir. Öğrenci, bu makaleyi jüri önünde sunacak ve ardından jüri üyelerinin yönelteceği soruları yanıtlayacaktır. (Not: Sözlü sınav formatında herhangi bir değişiklik önerilmemiştir.)