**ORPHEUS SÜRECİ**

**DANIŞMAN ATANMASI:** Öğrencinin programı içinde giriş sınavını takiben en geç bir ay içinde atanması zorunludur.

**DERS DÖNEMİNDE DOKTORA EĞİTİMİ:** Son sayfada bulunan “Doktora Eğitim Planı”na bakınız. Ayrıca, öğrenci programında bulunan zorunlu dersleri almalıdır.

**YETERLİK SINAVI:** Kredilerini ve seminer dersini tamamlayan, derslerini başarıyla veren; Yüksek lisans derecesi ile kabul edilmiş olan öğrenci, en geç beşinci yarıyılın sonuna kadar yeterlik sınavına alınır.

Yeterlik sınavları, enstitü anabilim dalı başkanlığı tarafından önerilen ve enstitü yönetim kurulu tarafından onaylanan beş kişilik doktora yeterlik komitesi tarafından düzenlenir ve yürütülür. Komite, farklı alanlardaki sınavları hazırlamak, uygulamak ve değerlendirmek amacıyla sınav jürileri kurar. Sınav jürisi en az ikisi Üniversite kadrosu dışından olmak üzere, danışman dâhil beş öğretim üyesinden oluşur. Danışmanın oy hakkı olup olmadığı hususunda Anabilim Dalından gelen teklif doğrultusunda yönetim kurulu karar verir. Danışmanın oy hakkı olmaması durumunda jüri altı öğretim üyesinden oluşur. Yeterlik sınavı toplantıları öğretim elemanları, lisansüstü öğrenciler ve alanın uzmanlarından oluşan dinleyicilerin katılımına açık olarak yapılır.

90 AKTS değerindeki dersler üç yarıyılda tamamlanmalıdır. Dördüncü yarıyılda ise eğer varsa başarılı olunamayan dersler ya da öğrencinin isteğine göre fazla ders alınabilir.

**Adayın, doktora yeterlilik sınavına girebilmesi için;**

* Derslerini başarılı olarak tamamlamış olması; (Sağlık Bilimleri Enstitüsü Öğrenci İşleri tarafından kontrol edilir)
* ARBİS formatında bir özgeçmişinin ve aşağıda belirtilen belgelerin bulunduğu portfolyosunu sunması gerekmektedir.
* Dosyasında;
  + En az bir adet tez konusu ile ilişkili, ulusal/uluslararası hakemli bir dergiye göre hazırlanmış (elektronik dergi olabilir) ve adayın ilk iki isimden biri olduğu makale/ derleme/ araştırma makalesi/ olgu sunumu teslim yazısı (Orpheus Komisyonu tarafından uygunluk verilir)
  + En az bir adet bilimsel toplantıda yapılmış sözlü/ poster sunum özeti ve bilgilerinin bulunması gerekmektedir. (Orpheus Komisyonu tarafından uygunluk verilir)

Doktora yeterlilik sınavı, yazılı ve sözlü olarak iki bölüm halinde yapılır.

Yeterlik sınavlarının yazılı bölümü; portfolyo sunumu, manuskript, en az 1 adet bilimsel toplantıda sözel/ poster sunumunun belgelendirilmesi ve ARBİS formatında özgeçmiş sunumundan oluşur. Yazılıda, bunlara ek olarak bilimsel sorular yer alır.

Yeterlik sınavlarının sözlü bölümü ise; manuskriptin sunulması ve bilimsel olarak değerlendirilmesi şeklindedir. Buna ek olarak çalıştığı alanla ilgili sorular yer alır.

**TEZ İZLEME KOMİTESİ:** Yeterlik sınavında başarılı bulunan öğrenci için ilgili Enstitü Anabilim Dalı Başkanlığının önerisi ve enstitü yönetim kurulu onayı ile bir ay içinde bir tez izleme komitesi oluşturulur.

**TEZ ÖNERİSİ:** Doktora yeterlik sınavını başarı ile tamamlayan öğrenci, en geç altı ay içinde, yapacağı araştırmanın amacını, yöntemini ve çalışma planını kapsayan tez önerisini tez izleme komitesi önünde sözlü olarak savunur. Öğrenci, tez önerisi ile ilgili yazılı bir raporu sözlü savunmadan en az on beş gün önce komite üyelerine teslim eder.

**TEZ SAVUNMA SINAVI:** Doktora tezinin savunmasından önce ve düzeltme verilen tezlerde ise düzeltme ile birlikte öğrenci tezini tamamlayarak danışmanına sunar. Danışman tezin savunulabilir olduğuna ilişkin görüşü ile birlikte tezi ve İntihal Yazılım Programı Raporunu\* Enstitüye teslim eder. İntihal Yazılım Raporu; ‘Sağlık Bilimleri Enstitüsü İntihal Yazılım Programı Raporu Uygulama Esaslarına göre düzenlenir.

**\***İntihal kontrolü yapılırken tezin sadece metin kısmının gözden geçirilmesi gerekmektedir, makale dahil edilmemelidir.

Tez danışmanınca tezi (ve tezle ilgili makaleleri/patenti,vb) kabul edilen öğrenci, tez sınavına girmek için anabilim dalı başkanlığına başvurur. Anabilim dalı başkanlığı, tez jürisi önerisi ile birlikte tezin ciltlenmemiş sekiz kopyasını enstitüye iletir. Makaleler ve diğer bilgiler tezin ekler bölümünde bulunmalıdır. Tez ve ilgili makaleler Orpheus komisyonu tarafından onaylanır. Tez jürisi, anabilim dalı başkanlığının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı ile üçü öğrencinin tez izleme komitesi ve en az ikisi üniversite dışından öğretim üyesi olmak üzere altı asil iki yedek üyeden oluşur. İkinci danışman jüri üyesi olamaz.Danışman oy kullanamaz ve Jüri başkanı olamaz. Jüri Başkanı, jüri üyeleri tarafından sınavın başlangıcında belirlenir. Yurt dışından bir öğretim üyesinin jüri üyesi olması halinde bu üye gerektiğinde elektronik iletişim yoluyla tez savunma sınavına katılabilir.

Jüri üyeleri, tezin teslim edildiği tarihten itibaren bir ay içinde Enstitü’ye bağımsız, yazılı değerlendirmelerini iletirler. Bu değerlendirmeler öğrenciye bildirilir ve öğrenci tez savunma sınavına, varsa gerekli düzeltmeleri yaparak katılır. Jüri, tezin tesliminden sonra en geç bir ay içinde toplanarak öğrenciyi tez sınavına alır. Tez sınavı, altmış dakikadan az olmamak üzere tez çalışması sunumu ve bunu izleyen soru-cevap bölümünden oluşur ve dinleyicilere açıktır. Tez sınav yeri Enstitü tarafından belirlenir ve Enstitüden bir görevli (Akademik / İdari Personel) de bulunur.

Doktora tez sınavına müracaat edebilmek için tez ve tezle ilişkili konulardan, uluslararası hakemli dergilerde en az ikisi yayımlanmış ya da yayımlanmak üzere kabul edilmiş, biri de manuskript (dergiye gönderilmiş) olarak hazırlanmış toplam üç adet araştırma makalesi sunulmalıdır. Bu makalelerden en az ikisi genişletilmiş SCI/SSCI (ya da SCI/SSCI kapsamında indekslenen) dergilerde olmalıdır. Yayına kabul edilmiş bir makalenin dergi impakt faktörü 4 ve üzeri ise, ilk isim olmak kaydıyla, iki yerine tek makale de kabul edilebilir. Üç makaleden en az birinde aday birinci isim olmalıdır. Projesi ile ilgili ulusal/uluslar arası patent kuruluşlarına başvurusu inceleme aşamasına gelmiş olanlar için birinci isim makale şartı aranmaz. Bu kişilerin diğer yayınları için yukarıdaki şartlar geçerlidir. Ayrıca, tüm öğrencilerin tezi ile ilgili çalışmaları hakkında uluslararası etkinliklerde en az bir kere sözlü, yazılı veya görsel olarak sunum yapmış olması şartı, tez savunma sınavına müracaat için aranır.

**Doktora Eğitim Planı:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.yarıyıl | 2. yarıyıl | 3. yarıyıl | 4. yarıyıl | 5. yarıyıl | 6. yarıyıl | 7. yarıyıl | 8. yarıyıl |
| **8 AKTS**  Teze İlişkin Araştırma Konuları I | **10 AKTS**  Teze İlişkin Araştırma Konuları II | **12 AKTS** Uzmanlık Alanı  **3 AKTS**  Seminer | **30 AKTS**  Tez Çalışması | **30 AKTS**  Tez Çalışması | **30 AKTS**  Tez Çalışması | **30 AKTS**  Tez Çalışması | **30 AKTS**  Tez Çalışması |
| **22 AKTS**  Ders | **20 AKTS**  Ders | **15 AKTS**  Ders |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Teze İlişkin Araştırma Konuları I** **dersinin amacı:** Ders öğrencinin tez danışmanı ile yürütülecek olup, öğrencinin gerek doğrudan tezi ile ilgili gerekse tezi ile ilişkili konularda problemleri tanımlamasını, bu konu ile ilgili literatüre hakim olmasını en az bir araştırma konusu için problemin tanımı ve önemini ortaya koyacak bir literatür derlemesi hazırlamasını hedeflemektedir.

**Teze İlişkin Araştırma Konuları I dersinin öğrenme çıktıları:**

1. TezTezi ile ilgili alanda literatür tarayabilir
2. Elde ettiği literatürü sentez edebilir.
3. Akademik yazım kurallarını bilir
4. Bilimsel makalenin bölümlerini ve içeriklerini bilir.
5. Tezi ile ilgili alanda bilimsel araştırma makalesi ve/veya derleme yazabilir.

**Teze İlişkin Araştırma Konuları II dersinin amacı:** Ders öğrencinin tez danışmanı ile yürütülecek olup, öğrencinin tezini ya da tezi ile ilgili konulardan en az bir konuda araştırma planlayabilmesini hedeflemektedir.

**Teze İlişkin Araştırma Konuları II dersinin öğrenme çıktıları:**

1. Tezi ile ilgili alanda literatürü takip edebilir.
2. Tez / tez konusu ile ilgili bir konuda öneri hazırlama kurallarını bilir.
3. Tez/ tez konusu ile ilgili bir konuda öneri yazabilir
4. İlgili etik kurullara tez/ tez konusu ile ilgili bir konuda öneri hazırlayabilir.
5. Tez/ tez konusu ile ilgili bir konuda ilgili etik kurula ilgili başvuru yapabilir.