**Tezli Yüksek Lisans Programı**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beceriler** | KuramsalUygulamalı | PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI | TYYÇ | TAY |
| Histoloji ve embriyoloji ile ilgili genel bilgi ve becerilere sahip olup basit bilimsel problemleri çözebilmelidir. | 1 | 1 |
|  |  |  |
| TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ (TYYÇ) | TEMEL ALAN YETRLİLİKLERİ (TAY) |
| 1. Histoloji ve Embriyoloji alanında yayınlanmış kitap ve diğer kaynaklarda yer alan güncel bilgileri öğrenme ve bu bilgileri kullanarak basit problemleri çözebilme yol ve yöntemlerini uygulayabilme becerilerine sahiptir.
 | 1. Histoloji ve Embriyoloji alanında yeterli bilgi ve beceriye sahiptir.
 |
| KavramsalBilişsel | PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI | TYYÇ | TAY |
| 1. Tüm insan dokularını tanımalı ve tanımlayabilmelidir.
 | 1,2,3 | 1 |
| 1. Alanıyla ilgili temel araç ve gereçleri kullanabilmelidir.
 | 2 | 1 |
| 1. İnsanın doğum öncesi gelişimini genel olarak bilmelidir
 | 1,3 | 1 |
| 1. Basılı ve elektronik ortamda bilgi taraması yapabilmelidir.
 | 1,3 | 1 |
| TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ (TYYÇ) | TEMEL ALAN YETRLİLİKLERİ (TAY) |
| 1. Sahip olduğu bilgileri kullanarak basit problemleri çözebilme
2. Araç ve gereçleri etkin kullanabilme
3. Sunu hazırlayabilme
 | 1. Histoloji ve embriyoloji alanındaki bilgi ve becerileri kullanarak basit problemleri çözebilme
 |
| Yetkinlikler | **Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği** | PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI | TYYÇ | TAY |
| Tek başına doku alıp hazırlayıp inceleyebilme ve sunum yapabilme sorumluluğunu alabilmelidir. | 1,2,3 | 1 |
|  |  |  |
| TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ (TYYÇ) | TEMEL ALAN YETRLİLİKLERİ (TAY) |
| 1. Doku hazırlayıp inceleyebilme.
2. Sunum yapabilme
3. Basit bir araştırmayı planya bilmelidir.
 | 1. Kendi başına sahip olduğu bilgi ve becerilerle karmaşık olmayan problemleri çözebilme
 |
| PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI | TYYÇ | TAY |
| Öğrenme Yetkinliği  | Her türlü bilgi kaynaklarına ulaşarak problem çözebilmek için gerekli asgari bilgiyi öğrenebilmeli uygulamasını yapabilmeli veya problemi ve çözüm yollarını açıklayabilmelidir. | 1,2,3 | 1 |
|  |  |  |
| TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ (TYYÇ) | TEMEL ALAN YETRLİLİKLERİ (TAY) |
| 1. Literatür tarayabilme
2. Bilgi özetleyip açıklayabilme
3. Aletlerin nasıl kullanılacağını öğrenebilme
 | 1. Bilgileri ve becerileri güncel tutabilme
 |
|  | İletişim ve Sosyal Yetkinlik | PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI | TYYÇ | TAY |
| Takım içinde uyumlu ve sorumlu davranabilmelidir. Takım arkadaşları ve diğer insanlarla sosyal alanları paylaşabilmelidir. | 1,2 | 1 |
|  |  |  |
| TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ (TYYÇ) | TEMEL ALAN YETRLİLİKLERİ (TAY) |
| 1. Takım çalışmasına uyum sağlayabilme
2. Doğru iletişim ve sosyal ortamları kullanabilme
 | 1. İletişim ve sosyal yetkinlik becerilerini kullanarak takımda yer alabilme
 |
| Alana Özgü Yetkinlik | PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI | TYYÇ | TAY |
| Histoloji ve embriyoloji alanında kullanılan özel yöntemler hakkında bilgi sahibi olup kendini yetiştirebilmeye açık olmalıdır. | 1,2 | 1 |
|  |  |  |
| TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ (TYYÇ) | TEMEL ALAN YETRLİLİKLERİ (TAY) |
| 1. Üremeye yardımcı yöntemler hakkında bilgi sahibi olma
2. Elektron mikroskop vb. aletleri öğrenmeye açık olmak
 | 1. İleri yöntem ve teknolojileri tanıma ve kullanmaya açık olmalı.
 |
|  |  |  |  |  |  |  |