** ESOGÜ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI**

**DERS BİLGİ FORMU**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERSİN KODU:** | **521013017** | **ANABİLİM DALI:** | | HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ | | |
| **DERSİN ADI:** | GENEL HİSTOLOJİ | | | | | |
| **DERSİ VEREN ÖĞRETİM ELEMANI** | | **DERSİN DİLİ** | | **DERSİN KATEGORİSİ** | | |
| Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK | | **Türkçe** | **İngilizce** | **Teknik** | **Medikal** | **Diğer (…)** |
| **X** |  |  | **X** |  |

**DERSİN DÜZEYİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BİLİMSEL HAZIRLIK** | **YÜKSEK LİSANS** | **DOKTORA** | **UZMANLIK ALAN DERSİ** |
| **X** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YARIYIL** | | **HAFTALIK DERS SAATİ** | | | **DERSİN** | | |
| **Güz** | **Bahar** | **Teorik** | **Uygulama** | **Laboratuvar** | **Kredisi** | **AKTS** | **TÜRÜ** |
| **X** |  | 2 | 0 | 0 | 2 | 7,5 | Zorunlu: **X** |
| Seçmeli: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ** | | | | |
| **YARIYIL İÇİ** | **Faaliyet türü** | | **Sayı** | **Yüzdesi (%)** |
| I. Ara Sınav | | 1 | 50 |
| II. Ara Sınav | |  |  |
| Kısa Sınav | |  |  |
| Ödev | |  |  |
| Proje | |  |  |
| Sözlü Sınav | |  |  |
| Diğer (………) | |  |  |
| **YARIYIL SONU SINAVI** | Kısa Sınav | |  |  |
| Ödev | |  |  |
| Proje | |  |  |
| Sözlü Sınav | | 1 | 50 |
| Diğer: | |  |  |
| **MAZERET SINAVI** | Sözlü Sınav | Yazılı | Sözlü ve Yazılı | Çoktan Seçmeli |
|  | **X** |  |  |
| **VARSA ÖNERİLEN ÖN KOŞUL(LAR)** |  | | | |
| **DERSİN KISA İÇERİĞİ** | İnsan vücudunda bulunan hücreler ile epitel, bağ, kas ve sinir dokusu olmak üzere 4 temel dokunun histolojik özellikleri tanıtılacak ve temel doku hazırlama ilkeleri anlatılacaktır. | | | |
| **DERSİN AMAÇLARI** | Doku örneklerinin çalışılması ve hazırlanmasında kullanılan tekniklerin ve araç gereçlerin öğretilmesi, histolojik örneklerde farklı doku ve organların mikroskop altında belirlenmesi ve ayırt edilebilmesi ve insan vücudunu oluşturan 4 temel dokunun özelliklerinin öğrenilmesi. | | | |
| **DERSİN HEDEFİ** | Hücre, doku ve organların, yapı ve fonksiyon ilişkisinin anlaşılmasına hazırlanma. | | | |
| **TEMEL DERS KİTABI** | Histology-A Text and Atlas, M. H. Ross and W. Pawlina, Seventh Edition, Wolters Kluwer, USA, 2016. | | | |
| **YARDIMCI KAYNAKLAR** |  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERSİN HAFTALIK PLANI** | | |
| **HAFTA** | **TARİH** | **İŞLENEN KONULAR** |
| 1 |  | Histolojiye giriş |
| 2 |  | Histolojide kullanılan yöntemler |
| 3 |  | Hücre yapısı |
| 4 |  | Hücre organelleri, inklüzyonlar ve çekirdek yapısı |
| 5 |  | Epitel dokusu-örtü epiteli |
| 6 |  | Epitel dokusu-salgı epiteli |
| 7 |  | **Ara sınav** |
| 8 |  | Bağ dokusu |
| 9 |  | Yağ dokusu |
| 10 |  | Kıkırdak dokusu |
| 11 |  | Kemik dokusu |
| 12 |  | Kas dokusu |
| 13 |  | Kan dokusu ve kemik iliği |
| 14 |  | Genel sinir dokusu |
| 15 |  | Genel tekrar |
| 16 |  | **Dönem sonu sınavı** |

**PROGRAM ÇIKTISI**

Verilen Dersin Öğrenciye Kazandıracağı Beceriler: Hiç Katkısı Yok (1), Kısmen Katkısı Var (2), Tam Katkısı Var (3)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** |  | **1** | **2** | **3** |
| 1 | Sağlık Bilimlerine İlişkin Bilgi Toplama ve Edindiği Bilgileri Uygulama Becerisi |  | **X** |  |
| 2 | Bilimsel Sorgulama ve Hipotez Oluşturma Becerisi |  | **X** |  |
| 3 | Literatür Tarama ve Değerlendirme Becerisi |  | **X** |  |
| 4 | Deney Tasarlama, Yapma, Verileri Analiz Edebilme ve Değerlendirebilme Becerisi | **X** |  |  |
| 5 | Deneysel Araç ve Gereç Tanıma ve Uygun Şekilde kullanabilme Becerisi |  |  | **X** |
| 6 | Disiplinler-arası Takım Çalışması Yapabilme Becerisi |  | **X** |  |
| 7 | Tıbbi Problemleri Tanıma, Formülize Etme ve Çözme Becerisi |  | **X** |  |
| 8 | Araştırmalarda ve Veri Analizlerinde Etkin Bilgisayar Kullanabilme Becerisi |  |  | **X** |
| 9 | Yapılan Deneysel Çalışmaların Ulusal ve Uluslar Arası Bilime Sağlayacağı Katkıyı Anlama Becerisi |  | **X** |  |
| 10 | Etkin Yazılı ve Sözlü İletişim/Sunum Becerisi |  |  | **X** |
| 11 | Mesleki ve Etik Sorumluluğu Anlama ve Uygulama Becerisi |  | **X** |  |
| 12 | Yaşam Boyu Öğrenimin Önemini Kavrama ve Uygulama Becerisi |  | **X** |  |
| 13 | Tıp Eğitiminde Temel Kavramları Tanıma Becerisi | **X** |  |  |
| 14 | Temel Kavramları Merkeze Alarak Etik Problemlere Yaklaşma Becerisi |  | **X** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Öğretim Üyesi**  **Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK**  **İmza** | **Tarih**  **06.03.2018** |