

| Dersin Tanımı  |  |  |                 |                    |                  |
|--|--|--|-----------------|--------------------|------------------|
| Adı  | Kodu   | Yarıyıl  | T+U Saat        | Kredi              | AKTS             |
| HİSTOLOJİ  | PLT1126350   | Güz Dönemi   | 2+0             | 2                  | 4                |
| Ön Koşul Dersleri  |  |  |                 |                    |                  |
| Önerilen Seçmeli Dersler   |  |  |                 |                    |                  |
| Dersin Dili  | Türkçe   |  |                 |                    |                  |
| Dersin Seviyesi  | Ön Lisans  |  |                 |                    |                  |
| Dersin Türü  | Zorunlu  |  |                 |                    |                  |
| Dersin Koordinatörü  | Öğr.Gör. Semiha Mervenur KALENDER  |  |                 |                    |                  |
| Dersi Verenler   | Öğr.Gör. Arzu GÜNEŞ, Öğr.Gör. Semiha Mervenur KALENDER   |  |                 |                    |                  |
| Dersin Yardımcıları  |  |  |                 |                    |                  |
| Dersin Amacı   | Öğrenciye hücre, doku, organ ve sistem seviyesinde histolojik yapıları tanıyabilme yetkinliğinin kazandırılması ve bu sistemlerin yapı ve işleyişi hakkında klinikte karşılaşılabilecek durumlar ile uyumlu bir şekilde teorik bilgi verilmesi amaçlanmaktadır.  |  |                 |                    |                  |
| Dersin İçeriği   | Bu ders; 1. Hücre ve Organeller,2. Epitel Doku Tipleri ve Histolojisi,3. Bağ Doku Tipleri ve Histolojisi,4. İntegümenter Sistem,5. Kıkırdak Doku Tipleri ve Histolojisi,6. Kemik Doku Histolojisi,7. Sinir Sistemi Histolojisi,8. Kas Doku Tipleri ve Histolojisi,9. Kardiyovasküler ve Lenfoid Sistem Histolojisi,10. Sindirim Sistemi Histolojisi,11. Solunum Sistemi Histolojisi,12. Endokrin Sistem Histolojisi,13. Üreme Sistemi Histolojisi,14. Duyu Organları Histolojisi; konularını içermektedir. |  |                 |                    |                  |
| Dersin Öğrenme Çıktıları   |  |  |                 | Öğretim Yöntemleri | Ölçme Yöntemleri |
| Bu dersin sonunda öğrenci;   |  |  | 1, 10, 12, 2, 3 | A                  |                  |
| 1. İnsan vücudundaki sistemleri doku ve hücre düzeyinde tanımlayabilecektir.   |  |  | 1, 10, 12, 2, 3 | A                  |                  |
| 2. Sistemlere ait doku ve hücrelerin ayırımı yaparak bazı klinik durumlar hakkında teorik bilgi sahibi olacaktır.  |  |  | 1, 10, 12, 2, 3 | A                  |                  |
| Öğretim Yöntemleri   | 1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma  |  |                 |                    |                  |
| Ölçme Yöntemleri   | A: Yazılı sınav  |  |                 |                    |                  |
| Ders Akışı   |  |  |                 |                    |                  |
| Sıra   | Konular  | Ön Hazırlık  |                 |                    |                  |
| 1  | 1. Hücre ve Organeller   | Öğretim görevlisi tarafından verilen materyallerin çalışılması |                 |                    |                  |
| 2  | 2. Epitel Doku Tipleri ve Histolojisi  | Öğretim görevlisi tarafından verilen materyallerin çalışılması |                 |                    |                  |
| 3  | 3. Bağ Doku Tipleri ve Histolojisi   | Öğretim görevlisi tarafından verilen materyallerin çalışılması |                 |                    |                  |
| 4  | 4. İntegümenter Sistem   | Öğretim görevlisi tarafından verilen materyallerin çalışılması |                 |                    |                  |
| 5  | 5. Kıkırdak Doku Tipleri ve Histolojisi  | Öğretim görevlisi tarafından verilen materyallerin çalışılması |                 |                    |                  |
| 6  | 6. Kemik Doku Histolojisi  | Öğretim görevlisi tarafından verilen materyallerin çalışılması |                 |                    |                  |
| 7  | 7. Sinir Sistemi Histolojisi   | Öğretim görevlisi tarafından verilen materyallerin çalışılması |                 |                    |                  |
| 8  | 8. Kas Doku Tipleri ve Histolojisi   | Öğretim görevlisi tarafından verilen materyallerin çalışılması |                 |                    |                  |
| 9  | 9. Kardiyovasküler ve Lenfoid Sistem Histolojisi   | Öğretim görevlisi tarafından verilen materyallerin çalışılması |                 |                    |                  |
| 10   | 10. Sindirim Sistemi Histolojisi   | Öğretim görevlisi tarafından verilen materyallerin çalışılması |                 |                    |                  |
| 11   | 11. Solunum Sistemi Histolojisi  | Öğretim görevlisi tarafından verilen materyallerin çalışılması |                 |                    |                  |
| 12   | 12. Endokrin Sistem Histolojisi  | Öğretim görevlisi tarafından verilen materyallerin çalışılması |                 |                    |                  |
| 13   | 13. Üreme Sistemi Histolojisi  | Öğretim görevlisi tarafından verilen materyallerin çalışılması |                 |                    |                  |
| 14   | 14. Duyu Organları Histolojisi   | Öğretim görevlisi tarafından verilen materyallerin çalışılması |                 |                    |                  |
| Kaynaklar  |  |  |                 |                    |                  |
| Derste anlatılan sunum ve kullanılan görseller öğrencilere verilmektedir.Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas. M. H. Ross, W. Pawlina.<br>Temel Histoloji. L. C. Junqueira, J. Carneiro. |  |  |                 |                    |                  |