|  |
| --- |
| **2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF**  **IX. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ** |

|  |
| --- |
| **KAS-İSKELET ve HEMATOPOETİK SİSTEM**  **03 – 28 Mayıs 2021 (4 Hafta)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 5 | - | 5 |
| Deri ve Zührevi Hastalıkları | 3 | - | 3 |
| Enfeksiyon Hast. ve Kl. Mikrobiyoloji | 1 | - | 1 |
| Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon | 10 | - | 10 |
| İç Hastalıkları | 15 | - | 15 |
| Koordinatörlük Saati | 1 | - | 1 |
| Kurulun Amaç ve Hedefleri | 1 | - | 1 |
| Nükleer Tıp | 1 | - | 1 |
| Ortopedi ve Travmatoloji | 3 | - | 3 |
| Plastik, Rekon. ve Est.Cerrahi | 2 | - | 2 |
| Radyoloji | 1 | - | 1 |
| Tıbbi Farmakoloji | 5 | - | 5 |
| Tıbbi Patoloji | 23 | - | 23 |
| Tıp Eğitimi | 2 | - | 2 |
| **TOPLAM** | **73** | **-** | **73** |

**Koordinatör** : Prof. Dr. Fulya İLHAN

**Koordinatör Yardımcıları** : Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN

Dr. Öğr. Üyesi İrem BULUT

# Ders Kurulu Başkanı : Prof. Dr. S. Serdar KOCA

**Başkan Yardımcısı** : Prof. Dr. Arzu KAYA

**Ders Kurulu Üyeleri\***

|  |  |
| --- | --- |
| Prof. Dr. Saadet AKARSU  Prof. Dr. Oktay BELHAN  Prof. Dr. Adile Ferda DAĞLI  Prof. Dr. Arzu KAYA  Prof. Dr. Süleyman Serdar KOCA  Prof. Dr. Engin ŞAHNA  Prof. Dr. Erdal TAŞKIN  Doç. Dr. Gürkan AKGÖL  Doç. Dr. Tansel Ansal BALCI  Doç. Dr. Murat BAYKARA  Doç. Dr. Arif GÜLKESEN | Doç. Dr. Murat GÜRGER  Doç. Dr. M. İhsan OKUR  Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ALKAN  Dr. Öğr. Üyesi Hilal BALTA  Dr. Öğr. Üyesi Şükrü DEMİR  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KARATAŞ  Dr. Öğr. Üyesi Türkkan ÖZTÜRK KAYGUSUZ  Dr. Öğr. Üyesi Mustafa MERTER  Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT  Dr. Öğr. Üyesi Serhat UYSAL  Dr. Öğr. Üyesi Esma İNAN YÜKSEL |

***\*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre***

**IX. DERS KURULU : KAS İSKELET VE HEMATOPOETİK SİSTEM**

**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Kas İskelet ve Hematopoetik Sistem Ders Kurulu sonunda dönem III öğrencilerinin, kas iskelet sistemi, hematopoetik sistem ve deri ile ilişkili hastalıkların insan ve toplum sağlığına mortalite ve morbidite açısından önemli etki yapan hastalıkların temel mekanizmalarının, patolojisinin, etkenlerinin ve tedavilerindeki temel prensiplerin öğrenebilmeleri amaçlanmıştır.

Bu ders kurulunu başarı ile tamamlayan öğrenciler kas iskelet sisteminde ağrı, fonksiyon kaybı, yaşam kalitesinde bozulma, özürlülük, engellilik gibi sebep ve sonuçlarını değerlendirebilecek ve sakatlığa yol açan başta romatizmal hastalıklar olmak üzere kas-iskelet sistemi hastalıklarının genel sınıflandırmasını, tanı ve tedavi ile ilgili genel yaklaşımları öğrenecektir.

“Hematopoetik sistem” temelinde bu ders kurulunda dönem III öğrencilerine ileriki dönemlerde karşılaşacakları, çocuk ve erişkinlerde görülen hematopoetik sistem ile ilgili hastalıkların etiyopatogenez, klinik ve laboratuvar özellikleri ile ilgili bilgiler verilerek klinik uygulamalar için hazırlanmaları sağlanacaktır.

**Öğrenim Hedefleri:**

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Kas İskelet ve Hematopoetik Sistem Ders Kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Kas iskelet sistemi hastalıklarında kişiyi hastalanmadan önce çevresi ile birlikte değerlendirebilecek, gerekli önerilerde bulunabilecek,
2. Fizik tedavi (elektroterapi, sıcak ve soğuk tedavi gibi) uygulamalarının neler olduğunu öğrenebilecek,
3. Enflamatuar ve dejeneratif ağrı ayrımını yapabilecek,
4. Romatizmal hastalıkları sınıflandırabilecek,
5. Toplumda sık karşılaşılan bel, boyun ve omuz ağrılarının nedenlerini öğrenebilecek,
6. Tıbbi rehabilitasyonun tanımını, kapsamını ve sağlık hizmetleri içindeki yerini kavrayabilecek,
7. İlerideki hekimlik yaşamlarında karşılaşacakları hematolojik sorunlara temel yaklaşımı öğrenebilecek,
8. Bening ve malign hematolojik hastalıkların etiyopatogenezi, klinik ve laboratuvar bulgularını öğrenebilecek,
9. Hematolojik hastalıkların klinik ve laboratuvar bulguları açısından çocuklar ve erişkinler arasındaki farkları kavrayabilecek,
10. Hastaların tanı ve izleminde yardımcı olacak tam kan sayımı, periferik yayma gibi hematolojik laboratuvar testlerini yorumlayabilecek,
11. Tromboz ve hemostaz mekanizmasının temellerini kavrayabilecek,
12. Kanamalı hastanın klinik bulgularını ve koagülasyon ile ilgili testlerini Anemi, kanama diyatezi, lenfadenopati, hematolojik maligniteler ve periferik kan sayımı değişiklikleri durumlarında tanı için izlenecek yolu belirleyebilecek ve belli başlı olası tanıları sıralayabilecek,
13. Aynı şekilde derinin yapısının ve tanıda temel teşkil eden elementer lezyonların temel esaslarını öğrenebilecek,
14. İskelet sistemi ile ilgili patolojilerde kullanılan sintigrafik görüntüleme yöntemleri ve radyonüklid tedavi hakkında bilgi sahibi olacaklardır.

|  |
| --- |
| **2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **03 Mayıs**  **Pazartesi** | **04 Mayıs**  **Salı** | **05 Mayıs**  **Çarşamba** | **06 Mayıs**  **Perşembe** | **07 Mayıs**  **Cuma** |
| **08.15** | Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri  **A. KAYA** | Kemiğin Metabolik Ve İltihabi Hastalıkları  **H. BALTA** | Kemik Tümörleri  **H. BALTA** | Boyun ve Sırt Ağrılarının Fizyopatolojisi  **A. KAYA** | Ortopediye Giriş: Semptomatoloji  **M. GÜRGER** |
| **09.15** | Kas İskelet Muayene Yöntemleri  **G. AKGÖL** | Kemiğin Metabolik ve İltihabi Hast.  **H. BALTA** | Kemik Tümörleri  **H. BALTA** | Periferik Eklem Ağrıları  **A.KAYA** | Konjenital İskelet Anomalileri  **Ş. DEMİR** |
| **10.15** | Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kavramı, Yöntemleri  **A. GÜLKESEN** | Tıp Eğitimi (Geri Bildirim)  **T.Ö. KAYGUSUZ** | Romatolojik Hast.da Tedavi Yaklaşımları  **A.KARATAŞ** | Bel Ağrılarının Etyopatogenezi  **G.ALKAN** | İskelet Travmaları, Kırık ve Çıkıklar  **O. BELHAN** |
| **11.15** | Romatolojik Tanı Yöntemleri  **A. GÜLKESEN** | Eklem Hast.  **H. BALTA** | Bağ Dokusu Hast.na Yaklaşım  **A.KARATAŞ** | Dejeneratif Eklem Hast.  **G.ALKAN** | Serbest  Çalışma |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | Romatolojik Olguya Klinik Yaklaşım  **S.S. KOCA** | Eklem Hast.  **H. BALTA** | Kas Hast.  **H. BALTA** | Bel Ağrılı Olguya Klinik Yaklaşım  **S.S. KOCA** | Omurga ve Omuriliğin Radyolojik İncelemeleri  **M. BAYKARA** |
| **14.15** | Fiziksel Tıp Ajanlar ve Egzersizler  **G.ALKAN** | Artritlerin Ayırıcı Tanısı  **A.KARATAŞ** | Vaskülitler  **S.S. KOCA** | Enflamatuar Bel Ağrısı ve Spondilartropatiler  **G. AKGÖL** | İskelet Sisteminde Nükleer Tıp Yöntemleri  **T.A. BALCI** |
| **15.15** | Kemiğin Kalıtsal Hast.  **H. BALTA** | Enfeksiyöz Artritler  **A.KARATAŞ** | Vaskülitler  **S.S. KOCA** | Lokal ve Jeneralize Ağrı Sendromları  **G.ALKAN** | Kas İskelet Sistemi Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu  **H. BALTA** |
| **16.15** | Serbest  Çalışma | Kemik ve Eklem Enfeksiyonları  **S. UYSAL** | Amiloidoz ve Ailesel Akdeniz Ateşi  **S.S. KOCA** | Santral Etkili Kas Gevşeticiler  **E. ŞAHNA** | Sorularla  Kas İskelet Sistemi  **H. BALTA** |

|  |
| --- |
| **2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **10 Mayıs**  **Pazartesi** | **11 Mayıs**  **Salı** | **12 Mayıs**  **Çarşamba** | **13 Mayıs**  **Perşembe** | **14 Mayıs**  **Cuma** |
| **08.15** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | **RESMİ TATİL** | **RESMİ TATİL** |
| **09.15** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | **RESMİ TATİL** | **RESMİ TATİL** |
| **10.15** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | **RESMİ TATİL** | **RESMİ TATİL** |
| **11.15** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | **RESMİ TATİL** | **RESMİ TATİL** |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | **RESMİ TATİL** | **RESMİ TATİL** | **RESMİ TATİL** |
| **14.15** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | **RESMİ TATİL** | **RESMİ TATİL** | **RESMİ TATİL** |
| **15.15** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | **RESMİ TATİL** | **RESMİ TATİL** | **RESMİ TATİL** |
| **16.15** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | **RESMİ TATİL** | **RESMİ TATİL** | **RESMİ TATİL** |

|  |
| --- |
| **2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **17 Mayıs**  **Pazartesi** | **18 Mayıs**  **Salı** | **19 Mayıs**  **Çarşamba** | **20 Mayıs**  **Perşembe** | **21 Mayıs**  **Cuma** |
| **08.15** | Elementer Deri Lezyonları  **A.F. DAĞLI** | Deri Tümörleri  **A.F. DAĞLI** | **RESMİ TATİL** | Deri-Yumuşak Doku Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu  **H. BALTA** | Lenfadenopatiler  **A.F. DAĞLI** |
| **09.15** | Derinin Tümöre Benzer Yapıları  **A.F. DAĞLI** | DMARD Grubu İlaçlar  **E. ONAT** | **RESMİ TATİL** | **Sorularla**  Deri-Yumuşak Doku  **H. BALTA** | Anemilere Genel Yaklaşım  **M.MERTER** |
| **10.15** | Derinin Yapısı  **E.YÜKSEL** | Yumuşak Dokunun Malign Tümörleri  **H. BALTA** | **RESMİ TATİL** | Çocuklarda Baş-Boyun Muayenesi  **E. TAŞKIN** | Kanama Diyatezi ve Tromboz  **M.MERTER** |
| **11.15** | Derinin Elementer Lezyonları  **E.YÜKSEL** | **Koordinatörlük**  **Saati** | **RESMİ TATİL** | Çocuklarda  Hemoglobinopatiler  **S. AKARSU** | Serbest  Çalışma |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | Derinin Elementer Lezyonları  **E.YÜKSEL** | Yumuşak Dokunun Malign Tümörleri  **H. BALTA** | **RESMİ TATİL** | Hematolojide Propedötik  **M.MERTER** | Lenfoproliferatif Hast.  **A.F. DAĞLI** |
| **14.15** | Yılan ve Akrep Sokmalarının Takip ve Ted.  **M.İ. OKUR** | Yumuşak Dokunun Malign Tümörleri  **H. BALTA** | **RESMİ TATİL** | Trombositopeniye  Yaklaşım  **M.MERTER** | Lenfoproliferatif Hast.  **A.F. DAĞLI** |
| **15.15** | Yanık, Donma ve Tedavileri  **M.İ. OKUR** | Serbest  Çalışma | **RESMİ TATİL** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma |
| **16.15** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | **RESMİ TATİL** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma |

|  |
| --- |
| **2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **24 Mayıs**  **Pazartesi** | **25 Mayıs**  **Salı** | **26 Mayıs**  **Çarşamba** | **27 Mayıs**  **Perşembe** | **28 Mayıs**  **Cuma** |
| **08.15** | Çocuklarda  Nütrisyonel Anemiler  **S. AKARSU** | Lenfoid Neoplazmlara Yaklaşım  **M.MERTER** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma |
| **09.15** | Anti Anemik Ajanlar I : Demir  **E. ŞAHNA** | Tıp Eğitimi (Geri Bildirim)  **t. öZTÜRK KAYGUSUZ** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | **9. KURUL**  **SINAVI** |
| **10.15** | Anti Anemik Ajanlar II : Megaloblastik Anemi İlaçları ve Eritropoietin  **E. ŞAHNA** | Çocuklarda  Lenfodenopatiler, Splenomegali  **S. AKARSU** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | **9. KURUL**  **SINAVI** |
| **11.15** | Myeloid Neoplazmlara Yaklaşım  **M. MERTER** | Çocuklarda  Lenfomalar ve Lösemiler  **S. AKARSU** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | **9. KURUL**  **SINAVI** |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | Plazma Hücre Diskrazileri  **A.F. DAĞLI** | Vitaminler : Yağda ve Suda Çözünen Vitaminler  **E. ONAT** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma |
| **14.15** | Hematopoetik Sistem Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu  **A.F. DAĞLI** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma |
| **15.15** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma |
| **16.15** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma |

|  |  |
| --- | --- |
| **FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAV TAKVİMİ** | |
| **07 Haziran 2021** | MAZERET SINAVI PRATİK |
| **08 Haziran 2021** | MAZERET SINAVI TEORİK |
| **15 Haziran 2021** | FİNAL SINAVI TEORİK |
| **30 Haziran 2021** | BÜTÜNLEME SINAVI TEORİK |