

5. SINIF EĞİTİM PROGRAMININ AMAÇ VE HEDEFLERİ

1. Deri ve Zührevi Hastalıklar

Amaç: Deri hastalıklarını tanımak, deri hastalıkları ve cinsel yolla bulaşan hastalıklar hakkında bilgi edinmek, ayırıcı tanımlarını gözden geçirip, deri bulguları ve diğer organ sistemleri arasında ilişki kurup yorum yapabilmektir.

Öğrenim çıktıları: 1- Deri lezyonlarını tanıyabilir. 2- Sık görülen deri hastalıklarının tanısı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olur. 3- Bazı kronik hastalıkların takiplerini yapabilir. 4- Acil dermatolojik hastalıkların üstesinden gelebilir. 5- Dermatolojik topikal ve sistemik tedaviler hakkında bilgi kazanır. 6- Poliklinik hastaların mevcut deri bulgularından yola çıkarak sistemik hastalıkları hakkında ipuçları yakalayarak tanıya katkıda bulunur. 7- Cinsel yolla bulaşan hastalıkları tanır ve tedavi edebilir, gerekli durumlarda hastaları dermatoloji bölümüne yönlendirebilir. 8- Bulaşıcı deri hastalıklarını tanır, tedavi edebilir.

2. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon

Amaç: Romatizmal hastalıkların rehabilitasyon kavramının ve fizik tedavi yöntemlerinin tanıtılması, tedavi yöntemlerinin etkin mekanizmaları ve kullanım yöntemleri konusunda gerekli bilgilerin kazanılmasıdır.

Öğrenim çıktıları; 1- Romatizmal hastalıkları, rehabilitasyon kavramını ve temel fizik tedavi uygulamalarını bilip, tanıyıp aralarındaki farkı ayırt edebilir. 2- Fizik tedavi yöntemlerinin etkin mekanizmalarını bilir. 3- Temel kas iskelet sistemi muayenesini yapar. 4- Romatizmal hastalıklar, rehabilitasyon ve fizik tedavi alanı ile ilgili bilgiye erişip bu amaçla kaynak araştırması yapar, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilir. 5- Romatizmal hastalıklar, reahabilitasyon ve fizik tedavi alanı ile ilgili gelişmeleri izleyebilir ve kendini sürekli yeniler. 6- Romatizmal hastalıklar, rehabilitasyon ve fizik tedavi alanı ile ilgili bir projeyi yönetebilir, işyeri uygulamaları, çalışanların ve hasta sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilinç sahibi olur. 7- Romatizmal hastalıklar rehabilitasyon ve fizik tedavi uygulamalarının ülkemiz, avrupa ve dünyadaki durumunun farkında olur. 8- Fizik tedavi uygulamaları sırasında mesleki etiğin dışına çıkmamayı öğrenir.

3. Göğüs Hastalıkları

Amaç: Öğrencilerin pratisyen hekimlik hayatlarında karşılaşılabilecekleri durumlara yönelik göğüs hastalıklarının tanı ve tedavi prensiplerini öğrenmeleridir.

Öğrenim çıktıları; 1- Solunum sistemi muayenesini öğrenir. 2- Solunum fonksiyon testi yapılması ve değerlendirilmesini öğrenir. 3- Alerji cilt testi yapılmasını ve değerlendirilmesini öğrenir. 4- PPD yapılması ve yorumlanmasını öğrenir. 5- Torasentez yapılışı hakkında bilgi sahibi olur. 6- Bronkoskopi yapılışı hakkında bilgi sahibi olur. 7- Radyolojik bulguların değerlendirilmesini öğrenir. 8- Hasta – hekim ilişkisini geliştirir. 9-Göğüs hastalıkları hastalarının takibini öğrenir.

4. Enfeksiyon Hastalıkları

Amaç: Sistem enfeksiyonlarına yaklaşımlar konusunda genel bilgi kazandırmak ve enfeksiyon hastalıklarını tanıtmak, öğrencilerin enfeksiyon hastalıklarına genel yaklaşımlar konusunda fikir sahibi olmalarını sağlamaktır.

Öğrenim çıktıları: 1- Temel teorik bilgileri öğrenir. 2- Klinik uygulamalarda ihtiyaç duyulacak teorik bilgileri klinikle bağlantılı şekilde öğrenir. 3- İnfeksiyonlardan korunmak için alınması gereken önlemleri bilir.

5. Kardiyoloji

Amaç: Doktor adaylarına kardiyak hastalıklar, bu hastalıklardan korunma ve hastaların tanı ve tedavileri için gerekli olan temel bilgilerin verilmesidir.

Öğrenim çıktıları; 1- Kardiyak hastalıklara tanı koyabilir. 2- Kardiyolojik yaklaşımı öğrenir. 3- Kardiyak hastalıkların tedavilerine başlayabilir, hastaların hangi durumlarda ileri merkezlere yönlendirilmeleri gerektiğine karar verebilir.

6. Ruh Sağlığı ve Hastalıkları

Amaç: Öğrencilerin ruh sağlığı sorunlarını tanıyıp tedavi edebilmelerini sağlamaktır.

Öğrenim çıktıları: 1- Hastalıklara neden olan etkenler hakkında bilgi sahibi olur ve korunma yöntemlerini bilir. 2- Hastalıklar ile ilgili acil girişimleri yapabilir ve tedavi edebilir. 3- Hastalıkların ayırıcı tanısını bilir. 4- İlgili dalda verilen bilgileri uygulayabilir. 5- İlgili daldaki çağdaş yöntemler, teknikler ve araçlar hakkında bilgi sahibi olur ve bunları kullanır.

7. Nöroloji

Amaç: Doktor adaylarına nörolojik hastalıklar, bu hastalıklardan korunma ve hastaların tanı ve tedavileri için gerekli olan temel bilgilerin verilmesidir.

Öğrenim çıktıları: 1- Nöroloji hastalıkların semiyolojisini öğrenir. 2- Nörolojik hastalıklara tanı koyabilir. 3- Nörolojik acillere yaklaşımı öğrenir. 4- Nörolojik hastalıkların tedavilerine başlayabilir, ileri merkezlere yönlendirilmesi gereken durumları bilir.

8. Nükleer Tıp

Amaç: Temel nükleer tıp bilgisi, endokrin sistem, kardiyovasküler sistem, iskelet sistemi, pulmoner sistem, üriner sistem, infeksiyon hastalıkları ve gastrointestinal sistem patolojilerinde sintigrafik değerlendirmeler ile tümoral hastalıklarda radyonüklid tedavinin öğrenilmesidir.

Öğrenim çıktıları: 1- Radyoaktivite, radyoaktif bozunma konusunda bilgi sahibi olur ve radyofarmasötiğin tanımını yapabilir. 2- Nükleer tıp görüntülemenin temeli olan izleme (tracker) yöntemini tanımlayabilir. 3- Nükleer tıpta kullanılan radyofarmasötikler ve organizmada metabolizmasını taklit ettikleri analogları bilir. 4- ideal radyofarmasötiğin özellikleri ve radyofarmasötiklerin klinik uygulamalarını sıralayabilir. 5- Nükleer tıp görüntüleme ile radyolojik görüntüleme prensipleri arasındaki temel farklılıkları tanımlayabilir. 6- Nükleer tıpta kullanılan tanı ve tedavi yöntemlerini tanıır. 7- Nükleer tıp görüntülemesinde kullanılan cihazların temel aygıt bilgilerini tanımlayabilir.

9. Anesteziyoloji ve Reanimasyon

Amaç: Öğrencilere Anesteziyoloji Anabilim dalı hakkında bilgi vermek ve onları bu konuda eğitmektir.

Öğrenim çıktısı: Öğrencilerle etkili bir iletişim kurularak ilgi ve isteklerinin artırılması sağlanarak görüş ve beklentilerini tespit etmek.

10. Adli Tıp

Amaç: Öğrencilerin staj sonunda adli muayene, ölü muayenesi - Otopsi yapabilme ve adli rapor yazabilme, bilirkişilik, işkence ve cinsel saldırı muayenesi, adli olgu ayırımı, bilgi-becerisini elde etmesidir.

Öğrenim çıktıları: 1. Adli muayene, adli otopsi, adli nitelikli ölümler ve yaralanmalı durumlarda rapor ve otopsi raporu yazabilir. 2. Hekimin yasal sorumlulukları, adli psikiyatri ve toksikolojiye genel bakış hakkında bilgi sahibi olur.

11. Göğüs Cerrahisi

Amaç: Öğrencilere akciğer hastalıkları ile ilgili ayırıcı tanı ve cerrahi değerlendirme yapma becerisini kazandırmaktır.

Öğrenim çıktıları: 1- Hastalıklara neden olan etkenler hakkında bilgi sahibi olur ve korunma yöntemlerini bilir. 2- Hastalıklar ile ilgili acil girişimleri yapabilir ve tedavi edebilir. 3- Hastalıkların ayırıcı tanısını bilir. 4- Verilen bilgileri uygular. 5- İlgili daldaki çağdaş yöntemleri, teknikleri ve araçları tanıır ve kullanabilir.

12. Göz Hastalıkları

Amaç: Pratisyen hekim adaylarının göz sağlığı ile ilgili gerekli koruyucu hekimlik uygulama ve becerilerini, göz hastalıkları ile ilgili temel ve pratik bilgileri öğrenmeleri, acil göz hastalıklarını tanıyarak gerekli ilk müdahaleyi uygulamaları, hastayı ileri tetkik ve tedavi olanaklarından faydalanabilecek şekilde yönlendirebilmeleridir.

Öğrenim çıktıları: 1- Göz hastalıklarında anamnez alabilir. 2- Görme keskinliğini değerlendirebilir. 3- Kırmızı gözde ayırıcı tanı ve göz acillerine yaklaşımı bilir. 4- Oftalmoskopik muayene yapabilir. 5- Göz hareketlerini değerlendirebilir.

13. Kulak Burun Boğaz Hastalıkları

Amaç: İlgili klinik anatomiye öğrenmek, bu bölgede meydana gelen hastalıkların tanı ve tedavisini anlamak ve tanı için gerekli mesleki becerileri kazanmaktır.

Öğrenim çıktıları: 1- Kulak Burun Boğaz hakkında temel bilgiler elde eder. 2- Kulak Burun Boğaz muayene becerisi kazanır. 3- Hastalara yaklaşım ve triaj becerisi kazanır. 4- Güncel muayene yöntemleri ve ekipmanları hakkında bilgiler elde eder.

14. Kalp ve Damar Cerrahisi

Amaç: Kalp ve damar cerrahisini branş olarak daha iyi tanımak. Hangi ameliyatları ve medikal tedavileri üstlendiğini öğrenmek, acil durumlarda müdahale ve sevk bilgilerini edinmektir.

Öğrenim çıktıları: 1- Kalp ve damar hastalıklarında hastadan neyin sorgulanacağını öğrenir. 2- Acil durumlarda neler yapabileceğini bilir. 3- Karşılaşılabilecek küçük damar yaralanmalarına müdahaleyi öğrenir. 4- Etik kurallara uygun davranır. 5- Koroner anjiyografi ve EKO değerlendirebilir. 6- Kalp cerrahisindeki cerrahi endikasyonlar hakkında bilgi edinir. 7- Venöz yetmezlik hastalıklarının cerrahi ve medikal tedavisini öğrenir. 8-Akut arter oklüzyonlarında izlenmesi gereken algoritmayı bilir.

15. Beyin ve Sinir Cerrahisi

Amaç: Beyin ve sinir cerrahisinin ilgilendiği alanları tanıtmak, tanı ve tedavideki yerini göstermektir.

Öğrenim çıktıları: 1- Kafa travmalarında yaklaşım ve tedavi seçeneklerini öğrenir. 2- Doğumsal anomaliler ve tedavisi bilir. 3- Lomber disk hernileri ve güncel yaklaşımları bilir. 4- Yoğun bakımda hasta bakımı ve tedavisini bilir. 5- Fonksiyonel nöroşirurji'yi tanıır ve tedavideki yerini kavrar. 6- İntrakraniyal kanamalar ve tedavisini bilir. 7- Omurga kırıkları ve tedavisini bilir. 8- Kranial ve spinal anatomide temel bilgileri öğrenir.

16. Ortopedi ve Travmatoloji

Amaç: Bir travma ya da ortopedi hastasına genel yaklaşım, tanı koyabilme, ilk müdahale, uygun tedavi yapabilme becerisini kazandırmaktır.

Öğrenim çıktıları: 1- Gelişimsel kalça displazisine radyolojik ve klinik tanı koyabilir. 2- Açık kırığa acil müdahalede bulunabilir. 3-Kompartman sendromunun tanısını koyabilir. 4-Kırık tanısı koyabilir, komplikasyonlarını bilir. 5- Uzun kopmalarında sevk yöntemlerini bilir. 6- Kas iskelet sistemi radyolojisi hakkında bilgili olur. 7- Artritler hakkında bilgi sahibi olur ve tanı koyabilir. 8- Kas iskelet sistemi tümörleri hakkında genel bilgi sahibi olur.

17. Üroloji

Amaç: Sık görülen ürolojik hastalıkların patofizyolojisi, tanısı ve tedavisi konusunda öğrencilerin temel bilgiler edinmelerini sağlamak ve hasta başı uygulamaları, ameliyathane, endoskopi odası ve poliklinik gibi ortamlarda öğrencilerin bu teorik bilgilerin pekiştirilmesini sağlamaktır.

Öğrenim çıktıları: 1- Parmakla rektal inceleme yapabilir. 2- Üretral kateter takabilir. 3- Ürolojik muayene yapabilir. 4- İdrar bileşim bozukluklarını tanıır. 5- Ürolojik hastalıklara doğru yaklaşımda bulunabilir.