T.C.

NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

**DÖNEM I SEÇMELİ DERS İÇERİKLERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERSİN KODU | DERS SÜRESİ HAFTA | DERSİN ADI | TEORİK | PRATİK | KREDİ | AKTS |
| TIP1019 | 15 | ETKİLİ İLETİŞİM, YAŞAM VE GÖRGÜ | 1 | 1 | 2 | 1 |

Dersin Kısa İçeriği:

Etkili iletişim, hem sözel hem de beden dili ile yönelttiğimiz anlamların; kaynağın ve alıcının beklenen hedeflerini karşılayabilmesidir. Doğru bir iletişim doğru bir sürecin eseri olabilir. İleti sahibinin yani kaynağın sahip olduğu sözel ve bedensel beceriler, alıcının beklentileri ve hazır bulunuşluğuyla birlikte, doğru noktalarda buluşabilmesi olarak da tanımlayabiliriz etkili iletişimi. Sosyal bir varlık olan insanın toplumsal yaşam içinde uyması gereken yaşam ve görgü kuralları vardır. Resmi kurumlarda bu kurallar protokol kuralları olarak geçmektedir. Bu kurallar da etkili iletişimimizin tam manasıyla gerçekleştirebilmemiz için bilinmesi gerekli kurallardır.

Dersin amacı, öğrencilere sosyal yaşamın yanı sıra kamusal ve tıp alanında etkili iletişim becerileri kazandırılarak, iş ve sosyal yaşantılarında daha yetkin ve başarılı olmalarını sağlamaktır. Dersin kısa içeriği şöyledir: Etkili İletişimin tanımı ve önemi, başarılı iletişim için farkındalık, sağlık iletişimi tanımı ve önemi, temel iletişim varsayımları ve iletişimin öğeleri, İletişim türleri (görsel, sözlü, sözsüz iletişim, beden dili vd.), etkili iletişim teknikleri, çatışma yönetimi, zaman yönetimi, İletişim engelleri, Tıpta iletişim teknikleri, Hasta yaş gruplarına göre görüşme/iletişim teknikleri (uygulamalı), kurumsal İletişim (Kriz iletişimi, liderlik özellikleri), protokol kuralları.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERSİN KODU | DERS SÜRESİ HAFTA | DERSİN ADI | TEORİK | PRATİK | KREDİ | AKTS |
| TIP1020 | 15 | LABORATUVAR GÜVENLİĞİ | 2 | 0 | 2 | 2 |

Dersin Kısa İçeriği:

Laboratuvar güvenliğine giriş ve tanımlar, Kişisel koruyucu ekipmanlar, Kullanılan renkler ve anlamları, Kimyasal maddeler ile çalışma, Basınçlı gaz tüpleri ile çalışma, Fiziksel tehlikeler, Biyolojik tehlikeler, Dekontaminasyon (Dezenfeksiyon Ve Sterilizasyon), Biyogüvenlik düzeyleri ve Biyogüvenlik kabinleri, Acil eylem planı, Atık yönetimi, Radyoaktif atıklarla ilgili uyulması gerekli kurallar, Laboratuvar Tasarımı, İlk yardım kuralları, Laboratuvar Güvenlik Programı.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERSİN KODU | DERS SÜRESİ HAFTA | DERSİN ADI | TEORİK | PRATİK | KREDİ | AKTS |
| TIP1021 | 15 | ACİL VE İLK YARDIM I | 1 | 1 | 2 | 2 |

Dersin Kısa İçeriği:

Genel ilkyardım bilgileri, hasta/yaralını ve olay yerinin değerlendirilmesi, hasta/yaralı taşıma teknikleri, temel yaşam desteği, temel yaşam desteği uygulama, kanamalarda ilkyardım, yaralanmalarda ilkyardım, kırık, çıkık, burkulmalarda ilkyardım, bilinç bozukluklarında ilk yardım zehirlenmelerde ilkyardım, boğulmalarda ilkyardım

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERSİN KODU | DERS SÜRESİ HAFTA | DERSİN ADI | TEORİK | PRATİK | KREDİ | AKTS |
| TIP1022 | 15 | YETERLİ VE DENGELİ BESLENME | 2 | 0 | 2 | 2 |

Dersin Kısa İçeriği:

Yeterli ve Dengeli beslenmenin tanımı, beden kitle indeksi hesaplanması, besin öğeleri ve tanımları, malnutrisyon tanımı ve çeşitleri, anne sütü ve önemi, kolostrum tanımlanması ve önemi, malnutrisyon tedavisi, vitaminler ve önemleri, vitaminlerin kullanıldığı alanlar, besinler ve içerikleri, vitaminler ve bulundukları gıdalar, çocukluk çağı dengeli beslenme ve obezite konularını içermektedir.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERSİN KODU | DERS SÜRESİ HAFTA | DERSİN ADI | TEORİK | PRATİK | KREDİ | AKTS |
| TIP1023 | 15 | NOBEL TIP ÖDÜLÜ | 2 | 0 | 2 | 2 |

Dersin Kısa İçeriği:

Alfred Nobel dinamiti ve birçok patlayıcı maddeyi bulan İsveçli bir bilim adamıdır. Barışsever bir kişiliğe sahip olan Nobel, buluşlarının askeri amaçlı kullanılmasından ve ''ölüm taciri'' tabiriyle adlandırılmasından büyük üzüntü duyar ve Nobel Vakfı kurulması için bir vasiyetname bırakarak, buluşlarının ona kazandırdığı çok yüksek miktardaki mal varlığını, bağışlar. 27 Kasım 1895 tarihli vasiyetnamesi ile insanlığa çeşitli alanlarda hizmet edenleri ödüllendirmek amacıyla her yıl fizik, kimya, fizyoloji-tıp, edebiyat, barış ve ekonomi alanında Nobel Ödülleri verilmektedir.

•Nobel Tıp Ödülü ilk kez 1901 yılında difteri hastalığında antitoksin tedavisi ile ilgili çalışmasıyla Alman bilim adamı Emil Adolf van Behring’e verilmiştir.

•2015 Nobel Tıp Ödülü; Biyolojik saat olarak da bilinen sirkadiyen ritmini kontrol eden moleküler mekanizmaları keşfeden üç Amerikalı bilim adamı Jeffrey C. Hall, Michael Rosbash ve Michael W.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERSİN KODU | DERS SÜRESİ HAFTA | DERSİN ADI | TEORİK | PRATİK | KREDİ | AKTS |
| TIP1024 | 15 | ENFEKSİYONLARDA KORUMADA STANDART ÖNLEMLER | 2 | 0 | 2 | 2 |

Dersin Kısa İçeriği:

Enfeksiyon Hastalıklarına Genel Bir Bakış, Tanımlar, Sağlık Personelinin Mesleki Riskleri Standart önlemler nelerdir? Ne zaman uygulanır? El hijyeni-Eldiven giyme-Maske-gözlük -Koruyucu önlük kullanımı, Tıbbi atık yönetimi. Sağlık personelinin korunması, Çevresel kontrol, Sterilizasyon ve

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERSİN KODU | DERS SÜRESİ HAFTA | DERSİN ADI | TEORİK | PRATİK | KREDİ | AKTS |
| TIP1064 | 15 | SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ | 2 | 0 | 2 | 2 |

Dersin Kısa İçeriği:

Sağlık bilimlerinde kullanılacak temel araştırma yöntem ve tekniklerinin tanımı, türleri, araştırmaların planlaması, uygulaması ve elde edilen sonuçların değerlendirmesi ve raporlandırılması

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERSİN KODU | DERS SÜRESİ HAFTA | DERSİN ADI | TEORİK | PRATİK | KREDİ | AKTS |
| TIP1066 | 15 | BİYOKİMYADA ENSTRÜMENTAL ANALİZ | 2 | 0 | 2 | 2 |

Dersin Kısa İçeriği:

Spektrometrik yöntemlere giriş, Optik cihazlar, Moleküler absorpsiyon ve görünür bölge, Atomik absorbsiyon spektrofotometresi, İnfrared spektrometri, Kütle spektrometri, Endüktif olarak eşleşmiş plazma kütle spektrometresi, Moleküler luminesans spektroskopisi, X-Işını kristalografisi, Elektroforetik yöntemler, Nükleer magnetik rezonans spektrometri ve Kromatografik yöntemler konularını içermektedir.

**DÖNEM II SEÇMELİ DERS İÇERİKLERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERSİN KODU | DERS SÜRESİ HAFTA | DERSİN ADI | TEORİK | PRATİK | KREDİ | AKTS |
| TIP2027 | 15 | ACİL VE İLK YARDIM II | 2 | 0 | 2 | 2 |

Dersin Kısa İçeriği:

Genel ilkyardım bilgileri, hasta/yaralını ve olay yerinin değerlendirilmesi, hasta/yaralı taşıma teknikleri, temel yaşam desteği, temel yaşam desteği uygulama, kanamalarda ilkyardım, yaralanmalarda ilkyardım, kırık, çıkık, burkulmalarda ilkyardım, bilinç bozukluklarında ilkyardım, zehirlenmelerde ilkyardım, boğulmalarda ilkyardım.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERSİN KODU | DERS SÜRESİ HAFTA | DERSİN ADI | TEORİK | PRATİK | KREDİ | AKTS |
| TIP2028 | 15 | DOĞAL DOĞUM | 2 | 0 | 2 | 2 |

Dersin Kısa İçeriği:

Embriyodan fetuse kadar intrauterin hayat ve intrauterin hayatın sona erişi, Doğum ile ilgili korkular, Doğum korkularını çözme, Gevşeme teknikleri, Nefes teknikleri, Görsel teknikler, Beslenme, Egzersiz, Perineal masaj, Travay nasıl başlar, Travayın aşamaları, Travayın tamamlanması ve yenidoğanın yaşamının ilk saatleri, Doğum sonrası aktiviteler, Emzirme ve anne sütünün önemi, Sezaryen sonrası vajinal doğum

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERSİN KODU | DERS SÜRESİ HAFTA | DERSİN ADI | TEORİK | PRATİK | KREDİ | AKTS |
| TIP2029 | 15 | AKADEMİK YAZMA VE SUNUM TEKNİKLERİ | 2 | 0 | 2 | 2 |

Dersin Kısa İçeriği:

Bilimsel makale, özgün araştırma sonuçlarını tanımlayan, yazlmış ve basılmış rapordur. Sağlık bilimleri alanında yayımlanmak üzere kaleme alınan bir makale taslağının (manuscript) bölümleri, genel olarak, IMRAD (Introduction, Methods, Results and Discussion) kısaltmasıyla tanımlanmaktadır.

Bir ya da daha fazla sunucunun birden fazla dinleyiciye verdiği konuşma, görüşme, söz söyleme sanatına sunum adı verilmektedir. Sunum günlük hayatımızın her safhasında yer alan; iyi kullanıldığında hedeflerinize çok hızlı ulaşmanızı sağlayan bir araçtır.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERSİN KODU | DERS SÜRESİ HAFTA | DERSİN ADI | TEORİK | PRATİK | KREDİ | AKTS |
| TIP2030 | 15 | MOLEKÜLLER MİKROBİYOLOJİ PRENSİP VE TEKNİKLERİ | 2 | 0 | 2 | 2 |

Dersin Kısa İçeriği

Moleküler tanı yöntemleri, Moleküler Yöntemlerin Kullanım Alanları, Genetik materyallerin, PCR Yönteminin Bakteriyolojide Kullanımı tespitinde kullanılan yöntemler, Nükleik asitlerin elektroforezi, Etken mantarların klinik örnekte moleküler yöntemlerle gösterilmesi ve tanımlanması, Moleküler Epidemiyolojinin Prensipleri, Nükleik asid İzolasyon Yöntemleri, Moleküler Metodlarda Önemli Parametreler

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERSİN KODU | DERS SÜRESİ HAFTA | DERSİN ADI | TEORİK | PRATİK | KREDİ | AKTS |
| TIP2031 | 15 | KALP SAĞLIĞI | 2 | 0 | 2 | 2 |

Dersin Kısa İçeriği

Kalp sağlığı hakkında koruyucu önlemleri öğrenme ve risk faktörlerini tanımlama

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERSİN KODU | DERS SÜRESİ HAFTA | DERSİN ADI | TEORİK | PRATİK | KREDİ | AKTS |
| TIP2032 | 15 | AİLE PLANLAMASI VE NORMAL GEBELİĞİN GÖZLEMLENMESİ | 2 | 0 | 2 | 2 |

Dersin Kısa İçeriği:

Danışmanlık hizmetlerinin veriliş amacı; kişilerin kendilerine en uygun aile planlaması yöntemini bilinçli olarak seçmelerine, seçtikleri yöntemi doğru ve sürekli kullanmalarına yardımcı olmaktır. Bu çerçevede aile planlaması danışmanlık hizmetlerinin nasıl sağlanacağı ve de aile planlaması yöntemlerinin detayları anlatılacaktır.

Sağlıklı bir gebeliğin takibi birinci basamak sağlık hizmetlerinde önemli bir yer tutmaktadır. Gelişmiş ülkelerde riskli grupta olmayan gebelikler bu basmakta takip edilerek sadece belirli dönemlerde ikinci veya üçüncü basamak sağlık kuruluşuna yönlendirilmektedir. Yine riskli gebelikler de birinci basamak sağlık kurumlarında tanı almakta ve oradan üst basamaklara yönlendirilmektedir. Bu nedenle sağlıklı gebelik takibinin nasıl yapılması gerektiği ve bu takiplerde hafta hafta nelere dikkat edilmesi gerektiği anlatılacaktır.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERSİN KODU | DERS SÜRESİ HAFTA | DERSİN ADI | TEORİK | PRATİK | KREDİ | AKTS |
| TIP2067 | 15 | GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE SALGINLAR | 2 | 0 | 2 | 2 |

Dersin Kısa İçeriği:

Bu dersin içeriği; geçmişten günümüze salgınların önemi, bakteri kaynaklı salgınların tarihçesi, virüs kaynaklı salgınların tarihçesi, mantar kaynaklı salgınların tarihçesi ve parazit kaynaklı salgınların tarihçesi şeklindedir.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERSİN KODU | DERS SÜRESİ HAFTA | DERSİN ADI | TEORİK | PRATİK | KREDİ | AKTS |
| TIP2068 | 15 | FİYOPATOLOJİ | 2 | 0 | 2 | 2 |

Dersin Kısa İçeriği:

Fizyopatoloji ile ilgi temel kavramları, hücredeki fizyolojik ve patolojik süreçler ve insan bedeninde fizyolojik açıdan ortaya çıkan değişiklikler hakkında teorik bilgiyi kapsar.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERSİN KODU | DERS SÜRESİ HAFTA | DERSİN ADI | TEORİK | PRATİK | KREDİ | AKTS |
| TIP2065 | 15 | MOLEKÜLER ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ | 2 | 0 | 2 | 2 |

Dersin Kısa İçeriği:

Moleküler araştırma yöntemlerinin Tıpta temel kavramların öğrencilere tanıtılması, çalışma prensipleri, deney düzeneklerinin kurulması hakkında genel bilgilerin verilmesi sağlanacaktır.