

TOROS ÜNİVERSİTESİ AMELİYATHANE HİZMETLERİ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

I.YARIYIL

TD101 TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI I

Türk Diline Giriş. Dil Nedir? Dil ve Kültür ilişkisi, Türk Dilinin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri. Türkçe'de Sesler ve Sınıflandırılması. Hece Bilgisi, İmla Kuralları ve Uygulanması. Dilekçe Yazma.

ATA101 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I

Kavramlar, İnkılap Kavramları, Osmanlı İmparatorluğu'nun Çöküşü. Nedenleri, Fransız İhtilali, Osmanlı İmparatorluğu'na etkileri. Batılılaşma hareketleri Tanzimat ve İslahat Fermanları, fikir hareketleri, Osmanlıcılık, İslamcılık, Türkçülük, Batılılaşma (Batıcılık). Trablusgarp Savaşı, Balkan Savaşları. I. Dünya Savaşı ve nedenleri. Osmanlı İmparatorluğu'nun I. Dünya Savaşına girişi. Savaşın Sonu. Osmanlı İmparatorluğu'nun Savaşığı Cepheler. Mondros Ateşkes Antlaşması. Kuva-yi Milliye Hareketi. Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı. Havza ve Amasya Genelgesi. Erzurum Kongresi, Sivas Kongresi. Misak-ı Milli ve Osmanlı Mebusan Meclisi, TBMM'nin açılması. Kurtuluş Savaşında Cepheler, Doğu ve Güney Cephesi. Batı Cephesi Savaşları, Mudanya Ateşkes Antlaşması. Saltanatın kaldırılması, Lozan Antlaşması.

ING YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I

Introduction, Simple present tense, Questions, Present continuous tense. yes-no Questions words:What time, Which, How much, Modal can +....?Have+ got numbers, countable, uncountable nouns, pseudo subject there+modal, n+es, does+jobs, Simple present tense+...?, Negative simple present tense, Some, any, Suggestion lets questions words, Present simple and position of time adverbs, Present continuous, Simple past tense, Mass and unit: How much? How many? Some, any, a few, a little, past tense, Past tense with ago and questions with "How" log, ago, Adjectives and adverbs, Comparison and adjectives and adverbs, Going to, Present Perfect with for and since, Past continuous and past simple, The simple future used in request, offers and can, present+ just, Present simple and past tense.

AMH103 AMELİYATHANE TEKNOLOJİSİ

Ameliyathane Teknolojisi terimi ameliyatlarda kullanılan tüm alet, cihaz, ekipman ve sarf malzemesi kapsar. Bunlara sterilizasyon ve dezenfeksiyonda kullanılan tüm malzeme ve prosedürler de dahildir. Teknikerler söz konusu alet ve ekipmanı nasıl ve ne zaman kullanmaları gerektiğini bilmekle yükümlüdürler. Dahası, cihazların bakımını yapabilmelidirler. Dolayısıyla bu derste temiz hava teknolojisi, ışıklandırma sistemleri ve gaz sistemleri öğretiler. Makaslar, koterler, sütürler, drenler, vakum pompaları ve aspiratörler gibi genel ameliyat ekipmanı derste işlenecek başlıklardandır. Bunların yanı sıra göz ve beyin ameliyatlarında olduğu gibi özel ameliyat prosedürlerinde kullanılan özel ekipman da öğretiler/öğretilir.

AMH113 İLK YARDIM

Bu derste ilk yardımın önemi ve kuralları öğretiler. Toplumda felaket durumları, nedenleri, ortaya çıkan sorunlar konularında bilgi verilecektir. Yaralanmalarda, kanamalarda, ilk yardım konusunda, solunum ve dolaşım sistemi ile ilgili ilk yardım uygulamaları şok yönetimi konularında bilgi ve beceri kazandırılacaktır. Ekstremitelerde, omur, kafa, göğüs kemiği kırıkları ve kanamalarda ilk yardım bilgisi verilecektir. Yanık, elektrik çarpması, donma, besin ve kimyasal madde zehirlenmelerinde ilk yardım öğretiler. Konu başlıkları özetle:

1. İlk yardım nedir?, İlk yardımın temel ilkeleri
2. Yapay solunum, Kalp durması ve masajı
3. Trafik kazaları ve ilk yardım
4. Yaralar ve önemli bölge yaralanmaları, Kırıklar ve çıkıklar
5. Yanıklar, Zehirlenmeler, Böcek sokmaları
6. Suda boğulma, Güneş çarpması, Donmalar
7. Bilinç kaybı, Solunum durması, Kanamalar, Şok
8. Çocuklarda temel yaşam desteği
9. Travmalı çocuklara ilk yardım
10. Özel durumlarda ilk yardım
11. Zehirlenmeler
12. Travmalı çocuğun transportu
13. Kardiyopulmoner resusitasyon (CPR)

AMH107 TIBBİ TERMİNOLOJİ

Tıbbi Terminoloji, tıp ve sağlık hizmetleri alanlarında, çoğunlukla Latince ve Yunanca'dan gelen ve özel anlam kazanmış sözcük dağarcığı ile ilgilendir. Bu sözcükler hakkında dilbilimsel anlamda öğretim görmek alan içerisinde iletişimi sağladığı gibi araştırma, eğitim ve arşivleme yapabilmek için gerekli altyapıyı sağlar. Dersin amacı, anlam bilgisi kazandırmanın ötesinde, terimlerin okunuşunu, çekimlerini, ön ve son ek kullanımını öğretmektir. Dolayısı ile, ders, ezbere dayalı olmamak ile birlikte, anlamlandırmaya yönelik özel beceri kazandıracaktır. Özellikle hareket sistemi, sinir sistemi, solunum sistemi, dolaşım sistemi, sindirim sistemi, boşaltım sistemi ve üreme sisteminin terimleri öğretilmektedir/öğretilir.

AMH109 ANATOMİ

Anatomi ile ilgili temel terim ve kavramlar, Hücrenin yapısı ve çeşitleri, İskelet sistemi, Kas sistemi, Kan ve sıvı-elektrolitler, Kalbin anatomik özellikleri ve vasküler yapılar, Üst ve alt solunum yolu anatomik yapıları, Toraks ve memenin yapısı, Merkezi Sinir sisteminin anatomik yapıları, Periferik sinir sisteminin anatomik yapıları, Duyu organları, Hipofiz bezi ve diğer endokrin sistem yapıları, Sindirim yolu organları ve Sindirime yardımcı organ ve bezlerin yapıları, Ürogenital sistemi ve kadın ve erkek üreme sistemini yapıları

AMH111 FİZYOLOJİ

. Fizyoloji ise bedenin fiziksel ve kimyasal işlevleri ile ilgilendir. Bu işlevlerin normal seyrini kavramaya ve tanımlamaya çalışır. Yapı ve işlev ise birbirine bağlı ve etkileşim içerisinde. Bu dersin ana başlıkları:

1. Hücre Fizyolojisi
2. Kan fizyolojisi
3. Kas fizyolojisi
4. Uyarılabilir dokular (Kas, sinir)
5. Kalp-dolaşım sistemi fizyolojisi
6. Solunum sistemi fizyolojisi
7. Boşaltım sistemi fizyolojisi
8. Sindirim sistemi fizyolojisi
9. Egzersiz fizyolojisi
10. Üreme sistemi fizyolojisi
11. Sinir sistemi fizyolojisi
12. Endokrin sistemi fizyolojisi

AMH115 DAVRANIŞ BİLİMLERİ:

Sosyolojiye giriş ve yöntem

Toplum ve toplumsal yapı

Toplumsal Gruplar

Aile kurumu

Toplumsal gruplar ve deđişme

AMH117 BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ

Genel kavramlar, bilgişleme giriş, bilgisayarın tanıtımı, yazılım, donanım, işletim sistemleri, DOS, Windows, kelime işlem programları ve kullanımı, hesap tabloları ve grafik programları, sunu hazırlama ve prezentasyon, veri tabanı kullanımı, bilgi ağları kullanımı. İnternet; internet tarayıcı programların kullanımı, FTP, E-Mail, www.

II.YARIYIL

TD102 TÜRK DİLİ II

Noktalama İşaretleri ve Uygulaması, Yapım ekleri ve uygulaması, Kompozisyon yazma. Türkçe'de İsim ve Fiil çekimleri. Zarf ve Edatların kullanım biçimleri. Edebiyat ve düşünce dünyası ile ilgili eserlerin okunup incelenmesi.İlmi yazıların hazırlanmasında uygulanacak Kurallar.

ATA102 ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ II

Cumhuriyetin İlanı, Halifeliğin kaldırılması. Cumhuriyetin ilk yıllarında Çok partili hayata geçiş denemeleri. Halk Fırkası, Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası ve Şeyh Said İsyanı. Serbest Cumhuriyet Fırkası ve Menemen Olayı, Cumhuriyetin ilk yıllarında kültür politikası, Ekonomik alandaki gelişmeler, Toplumsal alanda İnkılap hareketleri. Atatürkçülük ve dayandığı İlkeler, Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik İlkesi, Halkçılık Devletçilik İlkesi, Laiklik, İnkılapçılık İlkesi. II. Dünya Savaşı ve Türkiye'nin tutumu.

ING102 İNGİLİZCE II

The taylor's, simple present tense, revision test, what are they doing?, present continuous tense, present continuous tense, I'm going to buy a bike, colours, future, be going to/will revision test, In a hurry, much-many-a little-a lot, a few-few, a lot of, a lot, where were you last week?, past tense, was-were-did-didn't, a letter from a pen, simple future-will, shopping, I'd like.....a pair of.....etc., revision test.

AMH122 CERRAHİ HASTALIKLAR BİLGİSİ1

İnsizyonlar,Sütür teknikleri,yara bakımı ve iyileşmesi

Ameliyat yöntemleri ,Genel Postoperatif erken ve geç komplikasyonlar.

Özefagus,mide,duedonum,fıtık ameliyatları

İnce barsak,kolon,rektum,anal kanal ameliyatları,stomalar

Karaciğer,Pankreas,safra kesesi,dalak ameliyatları

Meme,tiroid ve paratiroid ameliyatları

Trakeotomi ,Kulak-Burun-Boğaz ameliyatları

Plastik –Rekonstrüktif ve estetik cerrahi

Omurga hastalıkları,eklem hastalıkları

Koroner arter hastalıkları cerrahisi,kalp nakli Kalp kapak hastalıkları cerrahisi ,Perikard hastalıklarının cerrahi tedavisi

Konjenital kalp hastalıkları cerrahisi

Venöz sistem hastalıklarında cerrahi girişimler

AMH118 STERİLİZASYON VE DEZENFEKSİYON

Dezenfeksiyon ve sterilizasyon küçük veya büyük ölçekte olsun, özellikle invazif tedavi veya teşhis yöntemlerin kullanıldığı alanlarda uygulanır. Amaç hastayı patojenlerden ve diğer hastalardan kaynaklanan tıbbi atıklardan korumaktır. Sterilizasyon yöntemleri doğru uygulanmadıklarında sonuçları hayati tehlike oluşturabilir. Ameliyathane odaları ise bu riskin en yüksek düzeye çıktığı alanlardır. Sağlık Hizmetlerinde çalışan personelin bu yöntemleri tanması ve doğru bir şekilde uygulaması gerekir. Bu sadece hastaları değil aynı zamanda çalışanların sağlığını da korur. Dersin amacı sterilizasyon ve dezenfeksiyon maddeleri ve yöntemleri konusunda bilgi vermektir.

Sterilizasyon hakkında genel bilgi

Asepsi-antisepsi

Sterilizasyon ünitesinin özellikleri

Dezenfeksiyon

Sterilizatörler, Malzeme yıkama ve hazırlama üniteleri

Sterilizasyonda güvenlik testleri, ve dökümantasyon

Sterilizasyonda güvenlik testleri, ve dökümantasyon

Setlerin kodlanması ve dökümantasyonu

Cerrahi (metal) malzemenin hazırlanması ve sterilizasyonu

Plastik malzemenin sterilizasyonu

Steril malzemenin depolanması ve korunması

MH 120 ENFEKSİYON HASTALIKLARI

Giriş-Enfeksiyon Nedir?Nasıl oluşur?

Hastadan sağlık personeline Kan yolu ile bulasabilecek hastaliklar.
Hastadan sağlık personeline solunum yolu ile bulasabilecek hastaliklar
Hastadan sağlık personeline Oral-Fekal yol ile bulasabilecek hastaliklar.
Hastadan sağlık personeline yakin temas ile bulasabilecek hastaliklar.
Ortak kullanım alanlarından bulaşabilecek hastaliklar

Hastane enfeksiyonları nedir?önemi. Hastane enfeksiyonlarından korunma
Bulaşıcı Hastalıklarda İzolasyon yöntemleri

El yıkamanın önemi ve özellikleri

Hastane temizliği

Ameliyathane temizliği

Atıkların toplanması

AMH110 TEMEL MİKROBİYOLOJİ

Mikrobiyolojiye giriş, mikroorganizmaların genel özellikleri, mikroorganizmanın beslenme ve gelişme koşulları, Mikroorganizmalarda Çođalma ve Gelişmenin Kontrol Altına Alınması, İnsan-Mikroorganizma Etkileşimleri, İmmünolojiye Giriş ve Serolojik Testler, Moleküler, mikrobiyal hastalıklar, Mikrobiyal Tanı Yöntemleri, Bakteriyoloji Laboratuvarlarında Kullanılan Kan Muayene Metodları, Mikrobiyolojide Diyagnostik Yönünden Yararlanılan Serolojik Reaksiyonlar

AMH112 MESLEK ETİĞİ

Etik ve ahlak kavramlarını incelemek. Etik sistemlerini incelemek Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri incelemek Meslek etiğini incelemek Mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçlarını incelemek

AMH114 FARMAKOLOJİ VE İLAÇ UYGULAMALARI

İlaç şekilleri

İlaç uygulama yolları

Farmokodinamik Farmakokinetik

İlaç etkileşimleri

Kardiyovasküler sistem ilaçları

Solunum sistemi ilaçları

Gastrointestinal sistem ilaçları

Nonsteroidal antiinflamatuvar ilaçlar

Genel ve lokal anestezikler

Antibiyotikler

Zehirlenmelerde tedavi

AMH KİŞİLERARASI İLİŞKİLER

Kişilerarası iletişimde toplumsal cinsiyet, sınıf, statü, kimlik ve güç **ilişkileri** arasındaki **ilişkiyi** değerlendirilir. Ayrıca ;Kişilerarası iletişimin tanımı; iletişim modeli, iletişim unsurları ve özellikleri, etkili dinleme ve geri bildirim, kişilerarası iletişimi engelleyen etkenler (kaynak, kanal, alıcı, vb.), iletişimi kolaylaştıran etkenler, duyguların iletişimde rolü ve kullanılması, iletişimde çatışma ve önlenmesi, öğrenci, dikkat edilmesi gereken önemli hususlar, iletişim uygulamaları incelenir.

AMH126 TEMEL SAĞLIK GİRİŞİMLERİ VE TEKNİKLERİ

Aseptik kurallar, elyıkama, steril giyinme teknikleri, vücut pozisyonları, ANT alma yöntemleri, enjeksiyon teknikleri, tıbbi örnek alma teknikleri, ilaç ve sıvı uygulama teknikleri ve diğer mesleki invaziv girişimler ve teknikleri, dikkat edilecek kurallar.

III.YARIYIL

AMH201 ANESTEZİYE GİRİŞ

Anestezi uygulamaları ameliyatların vazgeçilmez bir parçasıdır. Bu uygulamalar operasyon esnasında hastayı, gerekli uyku ve hareketsizlik halini sağlayarak korurlar. Kullanılan anestezi yöntemi ameliyatın türüne ve hastanın durumuna bağlıdır. Hastanın ameliyat esnasında takibi, hastanın hazırlanması, uyandırılması ve gerekli durumlarda reanimasyon uygulanması da anestezi uzmanlığına girer. Ameliyathanede çalışan teknikerlerin bu yöntemleri bilmeleri ve bu yöntemlerde kullanılan alet, cihaz ve anestetik maddeleri kullanabilmeleri son derece önemlidir. Derste anestezi prosedürleri ve anestetik gaz ve kimyasallar hakkında bilgi, beceri ve tecrübe kazandırılacaktır/öğretilir.

AMH203 CERRAHİ HASTALIKLAR BİLGİSİ 2

Kalp Damar Cerrahisi hastalıkları ve cerrahi yaklaşımlar.

Akciğer ,plevra hastalıkları,Göğüs Cerrahisi

Nöroşirurjikal ameliyatlar

Ortopedik hastalıklar ve cerrahisi

Erkek genital sistem ameliyatları ve Kadınlarda ürolojik ameliyatlar

Jinekolojik ameliyatlar,Sezaryen

Çocuk Cerrahisinin özellikleri,ameliyathane hazırlığı

Çocuklarda minimal invaziv girişimler

Çocuklarda Toraks ameliyaları

Çocukluk çağı tümörleri,cerrahi girişimler

Çocuklarda ürogenital sistem cerrahisi

Ekstraoküler-Intraoküler Cerrahi,Kulak ameliyatları,Estetik amaçla yapılan cerrahi girişimler

AMH205 AMELİYATHANE UYGULAMALARI 1

Ameliyat salonunda bulunması gereken ekipman ve donanımı .Cerrahi setin özelliklerini, özel malzemeleri ve özel setler. Cerrahi masa hazırlığı.Ameliyat ekipleri.El yıkama, steril gömlek, eldiven ve maske kullanımını .Ameliyat bitiminde hastanın temizliği ve yara kapatılması prosedürler. Ameliyatta kullanılan malzemelerin sayımı, kayıt ve dokümantasyonunu .Ameliyatta kullanılan malzemelerin temizliğini ve sterilizasyon hazırlığını.Sterilizasyon ünitesinin işleyiş ve organizasyonunu

AMH211 SAĞLIK HUKUKU VE HASTA HAKLARI

Sağlık hukuku, konusu, önemi ve tarihi gelişimi; sağlık hukukunun kaynakları; sağlık hukukunda temel kavramlar; tıbbi tedavide tıbbi müdahale çeşitleri; hasta-hekim ilişkileri; hasta hakları; hekim hakları; hasta ve hekimin yükümlülükleri; sağlık hukukunda idari, cezai ve hukuki sorumluluk; sağlıkla ilgili kurum ve kuruluşlar; sağlık hukukunda tazminat davaları (adli ve idari yargıda); 663 sayılı kanun hükmünde kararnamenin sağlık sistemimize getirdiği yenilikler.

Hasta hakları ve sorumlulukları, hasta/yaralının durumuyla ilgili empati, hasta/yaralıyı etkin dinleme yöntemleri, sağlık bakanlığı hasta hakları yönetmeliği ve uygulamaları, hasta ve sağlık çalışanı ilişkileri, hasta hakları birimi iş akış şeması, hasta haklarının hukuki boyutu, hasta/yaralı güvenliği, hasta/yaralı mahremiyeti, hasta hakları kurul üyeleri, hasta/yaralı için aydınlatılmış onam

IV.YARIYIL

AMH212 AMELİYATHANE UYGULAMALARI 2

Ameliyat salonunda bulunması gereken ekipman ve donanımı .Cerrahi setin özelliklerini, özel malzemeleri ve özel setler. Cerrahi masa hazırlığı.Ameliyat ekipleri.El yıkama, steril gömlek, eldiven ve maske kullanımını .Ameliyat bitiminde hastanın temizliği ve yara kapatılması prosedürler. Ameliyatta kullanılan malzemelerin sayımı, kayıt ve dokümantasyonunu .Ameliyatta kullanılan malzemelerin temizliğini ve sterilizasyon hazırlığını.Sterilizasyon ünitesinin işleyiş ve organizasyonunu daha geniş kapsamlı olarak inceler ve tün bu kuralları yönetir.

AMH214 SAĞLIK HİZMETLERİ VE HASTANE YÖNETİMİ

Yönetimin tanımı ve genel özellikleri

Yönetimin tarihsel gelişimi

Yönetimin işlevler

Sağlık ve sağlık hizmetlerinin tanımı

Sağlık hizmetlerinin özellikleri sınıflandırılması

Türkiye' de sağlık hizmetlerinin gelişimi 1 Türkiye' de sağlık hizmetlerinin gelişimi-II

Türkiye' de sağlık hizmetlerinin örgütlenmesi

Hastane organizasyonu

Hastanelerin tanımı ve özellikleri

Tıp Hizmetleri Organizasyonu

Özel ve kamu hastaneleri karşılaştırması

Sağlık hizmetleri yönetimde enformasyon sistemleri

AMH210 HASTALIKLAR BİLGİSİ

Sağlık Hizmetleri alanında görev alacak personelin hastalıklarla ilgili genel bilgi sahibi olması şüphesiz son derece önemlidir. Bunun iki nedeni vardır: çalışanın hastalara doğru bakımı sağlayabilmesi ve kendini koruyabilmesidir. Bunların gerçekleştirilebilmesi için sağlık ve hastalık kavramlarının, hastalıkların hangi yollarla bulaştığının, bulaşmayı önleyici korunma yollarının neler olduğunun bilinmesi gerekir. Dersin amacı özellikle hastalık yapıcı etkenler, akut hastalıklar, hastalıkların sınıflandırılması ve organ sistemlerine göre hastalık bilgilerini kazandırmaktır

OSD TEMEL SAĞLIK DERSİ DERS İÇERİĞİ

Sağlık ve hastalık kavramları,

Sağlığı Etkileyen faktörler,

Sağlık Hizmetlerinin tarihsel gelişimi

Temel sağlık hizmetleri

a. Koruyucu sağlık hizmetleri

b. Tedavi edici sağlık hizmetleri

c. Esenlendirici sağlık hizmetleri (rehabilite edici)

Çevre sağlığı

Hijyen

Dünya sağlık örgütü

Türkiyede sağlık sistemi

Bulaşıcı hastalıklara genel bakış ve önlemler

AMH 115 DAVRANIŞ BİLİMLERİ

Konular

1 Psikolojiye ilişkin temel kavramları tanımlama,

2 Psikolojiye ilişkin temel yöntemleri tanımlama,

3 Davranışın ve bilişsel süreçlerin sinirsel, hormonal ve kalıtsal yönlerini tanımlama,

4 Duyum, algı ve uyum konularında temel psikolojik yapıları tanımlama,

- 5 Öğrenme ile ilgili temel yaklaşımları ve süreçleri ayırt etme,
- 6 Problem çözme, karar verme ve zeka gibi psikolojik süreçleri çözümlenme,
- 7 Davranışın yaşam boyu gelişimi ile ilgili temel süreçlerin farkına varma,

Psikolojinin ilgili konularının birinde bir araştırma planlama.

OSD TEMEL SAĞLIK DERSİ DERS İÇERİĞİ

Sağlık ve hastalık kavramları,

Sağlığı Etkileyen faktörler,

Sağlık Hizmetlerinin tarihsel gelişimi

Temel sağlık hizmetleri

a. Koruyucu sağlık hizmetleri

b. Tedavi edici sağlık hizmetleri

c. Esenlendirici sağlık hizmetleri (rehabilitasyon edici)

Çevre sağlığı

Hijyen

Dünya sağlık örgütü

Türkiyede sağlık sistemi

Bulaşıcı hastalıklara genel bakış ve önlemler

OSD HALKA SAĞLIĞI

1-Halk Sağlığında Temel Kavramlar ve Tanımlar

2 Temel Sağlık Hizmetleri

3 Türkiye’de Sağlık Örgütlenmesi

4 Sağlık Eğitimi

5 Ev Ziyaretleri ve Evde Bakım Hizmetleri

6 Erken Tanı Hizmetleri

7 Genetik danışmanlık

8 SINAV/TEKRAR

9 Ana Çocuk Sağlığı Hizmetleri

10 Adölesan Sağlığı

11 Yaşlı Sağlığı

12 Toplum Ruh Sağlığı

13 Çevre Sağlığı

14 Sigara ve sağlık

15 Türkiye’de Sağlıkla İlgili Sosyal Hizmetler

