

AMELİYATHANE HİZMETLERİ PROGRAMI
2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Program	Yıl / Dönem	Dersin Tipi	Dersin anlatım dili	Ders düzeyi	Dersin Kredisi	ECTS Kredisi
AHH 101	Atatürk İlk.ve İnk.Tarihi I	Önlisans	1/Güz	Zorunlu	Türkçe	Temel	2	2
AHH 113	Türkçe-Kompozisyon I	Önlisans	1/Güz	Zorunlu	Türkçe	Temel	2	2
AHH 121	Anatomi I	Önlisans	1/Güz	Zorunlu	Türkçe	Temel	2	2
AHH 131	Yabancı Diller I	Önlisans	1/Güz	Zorunlu	İngilizce	Temel	2	2
AHH 135	Temel Mikrobiyoloji	Önlisans	1/Güz	Zorunlu	Türkçe	Temel	4	4
AHH 149	Meslek Etiği	Önlisans	1/Güz	Zorunlu	Türkçe	Temel	1	1
AHH 153	Tıbbi Terminoloji I	Önlisans	1/Güz	Zorunlu	Türkçe	Temel	1	1
AHH 183	Ameliyathane Teknolojisi	Önlisans	1/Güz	Zorunlu	Türkçe	Temel	3	3
AHH 199	Cerrahi Hastalıklar Bilgisi	Önlisans	1/Güz	Zorunlu	Türkçe	Temel	5	5
AHH 107	Fizyoloji	Önlisans	1/Güz	Seçmeli	Türkçe	Temel	3	3
AHH 171	İş Sağlığı ve Güvenliği	Önlisans	1/Güz	Seçmeli	Türkçe	Temel	2	2
AHH 177	Gelişim	Önlisans	1/Güz	Seçmeli	Türkçe	Temel	2	2
AHH 197	İlk Yardım	Önlisans	1/Güz	Seçmeli	Türkçe	Temel	3	3
AHH 028	Cerrahi Hastalıkları Bilgisi II	Önlisans	2/Bahar	Zorunlu	Türkçe	Temel	8	8
AHH 102	Atatürk İlk.ve İnk.Tarihi II	Önlisans	2/Bahar	Zorunlu	Türkçe	Temel	2	2
AHH 108	Anatomi II	Önlisans	2/Bahar	Zorunlu	Türkçe	Temel	2	2
AHH 114	Türkçe-Kompozisyon II	Önlisans	2/Bahar	Zorunlu	Türkçe	Temel	2	2
AHH 132	Yabancı Diller II	Önlisans	2/Bahar	Zorunlu	İngilizce	Temel	2	2
AHH 154	Tıbbi Terminoloji II	Önlisans	2/Bahar	Zorunlu	Türkçe	Temel	1	1
AHH 198	Yaz Uygulamaları	Önlisans	2/Bahar	Zorunlu	Türkçe	Temel	5	5
AHH 024	Enfeksiyon Hastalıkları	Önlisans	2/Bahar	Seçmeli	Türkçe	Temel	3	3
AHH 164	Halk Sağlığı	Önlisans	2/Bahar	Seçmeli	Türkçe	Temel	3	3
AHH 172	Sağlık Hukuku	Önlisans	2/Bahar	Seçmeli	Türkçe	Temel	2	2
AHH 194	Mesleki Teknoloji	Önlisans	2/Bahar	Seçmeli	Türkçe	Temel	2	2
AHH 211	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon	Önlisans	3/Güz	Zorunlu	Türkçe	Temel	4	4
AHH 231	Mesleki Yabancı Diller I	Önlisans	3/Güz	Zorunlu	İngilizce	Temel	2	2
AHH 269	Cerrahi Uygulamalar- I	Önlisans	3/Güz	Zorunlu	Türkçe	Temel	14	14
AHH 293	Anesteziye Giriş	Önlisans	3/Güz	Zorunlu	Türkçe	Temel	2	2
AHH 291	Matematik	Önlisans	3/Güz	Seçmeli	Türkçe	Temel	2	2
AHH 209	Sağlık İşletmelerinde Yönetim	Önlisans	3/Güz	Seçmeli	Türkçe	Temel	3	3
AHH 243	Tıbbi Cihazlarda EGEU	Önlisans	3/Güz	Seçmeli	Türkçe	Temel	2	2
AHH 255	Bilgisayar Teknolojileri ve	Önlisans	3/Güz	Seçmeli	Türkçe	Temel	3	3
AHH 232	Mesleki Yabancı Diller II	Önlisans	4/Bahar	Zorunlu	İngilizce	Temel	2	2
AHH 278	Cerrahi Uygulamalar- II	Önlisans	4/Bahar	Zorunlu	Türkçe	Temel	15	15
AHH 298	Yaz uygulamaları	Önlisans	4/Bahar	Zorunlu	Türkçe	Temel	5	5
AHH 216	Sağlıkta Toplam Kalite Yönetimi	Önlisans	4/Bahar	Seçmeli	Türkçe	Temel	2	2
AHH 292	Sağlık Hizmetlerinde İletişim	Önlisans	4/Bahar	Seçmeli	Türkçe	Temel	2	2
AHH 206	Bilgisayar Teknolojileri ve Kul.II	Önlisans	4/Bahar	Seçmeli	Türkçe	Temel	3	3
AHH 276	Davranış Bilimleri	Önlisans	4/Bahar	Seçmeli	Türkçe	Temel	3	3

Dersin Kodu	Dersin Adı	Program	Dersin İçeriği
AHH 101	Atatürk İlk.ve İnk.Tarihi I	Önlisans	Giriş, dersin önemi, amacı, tarihi ve ilgili kavramlar*Türk adı, Türk yurdu ve Türk tarihine kısa bir bakış*XIX y.y'da Osmanlı Devleti*XIX y.y'da Batıda ve Osmanlı Devletinde medeniyet kavramı*Osmanlı Devletinde görülen Tanzimat ve Islahat hareketleri. 1870'lerde Osmanlı Devleti'nin denge politikası ve I. Meşrutiyet. II. Abdulhamit dönemi ve meseleler*Osmanlı Devleti'nin son dönemlerinde ortaya çıkan fikir akımları*II. Meşrutiyet meseleleri ve dönemi. Trablusgarp ve balkan savaşları*Dünya Savaşı'nın çıkış sebepleri*Osmanlı Devleti'nin savaşa girmesi*I. Dünya Savaşı'nın gelişimi, Osmanlı Devleti'nin savaştığı cephe ve savaşın sonu* Mondros Mütarekesi, M. Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı*Misak-ı Milli, Meclis-i Mebusan'ın feshi ve TBMM'nin açılması*Kuva-yı Milliye. Doğu cepesindeki gelişmeler, Kars ve Gümrü Antlaşmaları*İnönü Savaşları, Kütahya-Eskişehir Savaşları, Sakarya Zaferi ve Büyük Taarruz* Mudanya Mütarekesi ve Lozan Antlaşması
AHH 113	Türkçe-Kompozisyon I	Önlisans	Dil nedir? (Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi) *Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri *Türk Dili *Konuşma dili, yazı dili *Dil ve kültür *Türkçede sesler ve sınıflandırılması *Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar*Dilekçe *Noktalama işaretleri, imlâ ve uygulaması *Ortak dil, ortak kültür *Türkçenin yapısı *Dilin zenginleşmesi ve bunun önemi *Anlatım ve cümle bozuklukları, bunların düzeltilmesi; sağlam cümle ve unsurları.
AHH 121	Anatomi I	Önlisans	Anatomiye Giriş (Anatomi nedir? Anatomik duruş, Anatomik eksenler ve Anatomik düzlemler) *Anatomik terminoloji: (Anatomide sık kullanılan yön terimleri ve diğer terimlerin Türkçe karşılıkları.) *Hareket Sistemi (Kemikler, Eklemler, kaslar) *Dolaşım Sistemi (Genel dolaşım bilgisi, kalbin yerleşimi, dış yapısı, perikard, kalbin iç yapısı, kalbin beslenmesi)*Arterler, venler, lenf sistemi.
AHH 131	Yabancı Diller I	Önlisans	Introduction, simple present tense questions *Present continuous tense, yes-no questions *Questions words: What time, Which, How much *Modal can't + ? *Have + got - numbers, countable, uncountable nouns *Pseudo subject there + modal *n + es, does + jobs "Simple present tenses + *Negative simple present tense *Some, any *suggestion "Let's" questions words *Present simple and position of time adverbs *Present continuous *Simple past tense
AHH 135	Temel Mikrobiyoloji	Önlisans	Mikroorganizmaların canlılar alemindeki yeri ve tıbbi mikrobiyolojiye giriş *Bakterilerin morfolojileri ve sınıflandırılması *Bakteri metabolizması *Bakterilerin üremesi ve kültür yöntemleri *Sterilizasyon ve dezenfeksiyon yöntemleri *Antibakteriyellerin etki mekanizmaları *Hastane infeksiyonları *Antijen ve antikorlar, infeksiyon etkenlerine karşı immün cevap:Bağışıklık *Serolojik yöntemler *İn-vivo antijen antikor birleşmesi reaksiyonları ve otoimmünite *Vücudun normal bakteri florası *Örnek alma ve laboratuvara gönderme usulleri, tanımsal mikrobiyoloji *Piyojenik koklar *Aerop sporlu/sporsuz Gram pozitif basiller *Anaerop sporlu basiller : Clostridiumlar *Mikrobakteriler: M. tüberkülozis, Atipik mikrobakteriler ve Lepra *Enterobakteriler: E. coli, Pseudomonas, Proteus, Salmonella ve Shigella'lar *Küçük Gram negatif basiller *Vibriolar ve Sar al mikroorganizmalar(Spiroketler) *Riketsiya ve klamidialar *Virüslerin morfolojileri ve kimyasal yapıları *Enflüenza ve Gastrointestinal enfeksiyon yapan virüsler *Döküntü yapan virüsler ve Hepatit virüsleri *Mantarlar:Yüzeyel ve derin mikozlar *Helmint ve protozoonlar; doku ve kan protozoonları.

AHH 149	Meslek Etiği	Önlisans	Deontoloji nedir?(Kelime ve anlama, görev, ödev, yükümlülük, zorunluluk ve sorumluluk kavramı) *Türk Deontoloji Tüzüğü ve eleştirisi*Metodoloji (Yöntem bilgisi) nedir? * Tıp ve tıbbın dalları*Tıp etiğinde hekim ve hastanın rolleri nelerdir? *Yaşama saygı, hasta hakları, abortus ve ötenazi, organ naklinin tıp etiğindeki yeri *Özerklik ve diğer etik kuralları nelerdir? *Başlangıçtan günümüze Tıp Tarihi *Meslekte kişilik ve kişiler arası iletişim*İnsan hakları ve tıbbi etik *Genetik ve etik, HUGO PROJESİ, klonlama, cinsiyet seçimi ve nüfus kontrolü *Alternatif tıp ve diğer uygulamalar.
AHH 153	Tıbbi Terminoloji I	Önlisans	Tıbbi terminolojiye giriş.Tekil-çoğul isim formlarının genel kullanımı.Tekil-çoğul isim formlarının genel kullanımı. Terimlerde küçültme.Kökler. Son ekler Genel hastalık terimleri Ameliyatlara ilişkin terimler Tekil-çoğul isim formlarının genel kullanımı Tekil- çoğul isim formlarının genel kullanımı Terimlerde küçültme Kökler
AHH 183	Ameliyathane Teknolojisi	Önlisans	Koterler, Vakum ve aspiratörler, Sütürler, Drenler, Ameliyat enstrümanlarının özellikleri ve ameliyat enstrümanlarının bakım ve temizliği, Temel bir setin özellikleri, Özel Malzemeler (CUSA, Stapler, Laparoskopi vb), Özel setler, Ortez ve protezler, Temiz hava teknolojisi, İdeal ameliyathane ortamı, ameliyat masası teknolojisi , Monitörler ve diğer makineler.
AHH 199	Cerrahi Hastalıklar Bilgisi	Önlisans	Genel Cerrahi; Sütür Teknikleri ve İnsizyonlar, Yara Bakımı ve İyileşmesi, Genel Postoperatif Erken/Geç Komplikasyonlar, Dalak Ameliyatları, Adrenal Ameliyatları, Özofagus Ameliyatları, İnce Barsak Ameliyatları , Mide ve Duodenum Ameliyatları, Karaciğer Ameliyatları, Pankreas Ameliyatları, Kolon ve Rektum Ameliyatları, Anal Kanal Ameliyatları, Stomalar, Fıtık Ameliyatları, Safra Kesesi ve Yolları Ameliyatları, Meme Ameliyatları, Tiroid ve Paratiroid Ameliyatları, Laparoskopik Ameliyatlar Üroloji; Ürolojiye giriş, Ürolojide özel laboratuvar incelemeleri (üroflowmetri, sistometri), Prostat hastalıkları ve ameliyatları, Üriner sistem taş hastalığı ve ameliyatları, Androloji ve ameliyatları, Çocuk ürolojisi ve ameliyatları , Kadın ürolojisi ve ameliyatları, Ürolojide transplantasyon, Ürolojik onkoloji ve ameliyatları Göz Hastalıkları; İntraoküler girişimler, Ekstraoküler girişimler, Küçük cerrahi girişimler. Kulak Burun Boğaz; Kulak hastalıkları ve ameliyatları, Boğaz hastalıkları ve ameliyatları , Burun hastalıkları ve ameliyatları .Plastik ve rekonstrüktif Cerrahi; Cerrahi Asistans Nasıl Yapılır? Greftler ve Flepler, Yara Bakımı ve Pansuman Malzemeleri, Özel Sütür Teknikleri, Maksillofasyal Cerrahi, Serbest Flepler. Ortopedi ve Travmatoloji; Genel kemik girişimleri, Kırık ve çıkıklar – İnternal ve eksternal fiksasyon, Eklem hastalıkları ve Artroplasti, Spor yaralanmaları ve Artroskopi, El cerrahisi ve mikrocerrahi, Omurga hastalıkları
AHH 107	Fizyoloji	Önlisans	Fizyolojiye giriş, hücre fizyolojisi *Vücut sıvı sistemleri, hücre zarından geçiş *Vücut kan fizyolojisi (şekilli elemanlar) *Kan fizyolojisi (kan grupları, immün sistem) *Dolaşım fizyolojisi *Solunum fizyolojisi *Boşaltım fizyolojisi *Sindirim fizyolojisi *Endokrin fizyolojisi *Özel duyular.
AHH 171	İş Sağlığı ve Güvenliği	Önlisans	İş sağlığı ve güvenliğinin tanımı ve önemi, tarihsel gelişimi, İş sağlığı ve güvenliği genel kuralları ve güvenlik kültürü, Çalışma mevzuatı ile ilgili bilgiler, Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları, İş kazası ve meslek hastalığından doğan hukuki sonuçlar, İş kazalarının sebepleri ve risk değerlendirmesi, Meslek hastalıkları, korunma yöntemleri, Biyolojik risk etmenleri, kişisel koruyucu donanım, Psikososyal risk etmenleri, Fiziksel risk etmenleri, Kimyasal risk etmenleri, Ergonomik risk etmenleri, Yangından korunma, tahliye ve kurtarma, Güvenlik ve sağlık işaretleri

AHH 177	Gelişim Psikolojisi	Önlisans	Gelişim psikolojisi temel kavramlar, Gelişimi etkileyen faktörler , Gelişimin temel ilkeleri, Gelişim görevleri, Fiziksel gelişim, Bilişsel gelişim, Piage"nin bilişsel gelişim dönemleri, Dil gelişimi, Piage ve dil gelişimi, Yetişkinlerde bilişsel gelişim, Mizah gelişimi, Sosyokültürel gelişim, Oyun gelişimi, Ahlak gelişimi
AHH 197	İlk Yardım	Önlisans	İlk yardımın önemi ve kuralları*İlk yardımın temel prensipleri*Kardiopulmoner resüsitasyon*Kurtarma ve taşıma yöntemleri*Solunum durmalarında ilk yardım Eksremite kırıklarında ve kanamalarda ilk yardım.*Şokun tanımı ve bulguları*Anaflaktik şok: Anaflaktik şokun bulguları, ana flaktik şokun ayırıcı tanısı, anaflaktik şokta tedavi (Farmakoloji ve ticari isimleri, verilmiş yöntemi ve dozları)*Yanık, elektrik çarpması, donma, besin ve kimyasal zehirlenmeler gibi ilk yardım gerektiren diğer durumlar.
AHH 028	Cerrahi Hastalıkları Bilgisi II	Önlisans	Kalp ve Damar Cerrahisi; Açık kalp cerrahisinde kullanılan özel ekipmanlar ve ameliyathane düzeni, Damar cerrahisi ameliyatları, Koroner bypass ameliyatları, Kalp kapak ameliyatları, Büyük damar ve diğer kalp ameliyatları, Konjenital kalp hastalıklarının cerrahi tedavisinde yapılan ameliyatlar Göğüs Cerrahisi; Küçük Cerrahi Girişimler ve Acil Cerrahi Uygulamalar, Akciğer Ameliyatları, Plevra, Diyafram ve Göğüs Duvarı Ameliyatları, Torakoskopik Cerrahi ile Yapılan Ameliyatlar, Mediasten Cerrahisi, Trakea, Bronşiyal Sistem ve Özofagus Cerrahisi.Beyin ve Sinir Cerrahisi; Nöroşirürjikal cerrahide kullanılan özel ekipmanlar ve ameliyathane düzeni, Acil Cerrahi Uygulamalar, Kraniyal ameliyatlar, Spinal Ameliyatlar ,Nöroşirürjide implant/ortez/protez kullanımı, Nöroşirürjikal özel cerrahi teknikler. Çocuk Cerrahisi; Çocuk cerrahisinin özellikleri, erişkin cerrahisinden farklılıkları ile acil cerrahi girişimlerde ameliyathane düzeni, Çocuklarda onkolojik cerrahi ve ameliyathane düzeni, Çocuklarda minimal invaziv girişimler, enstrümanlar ve ameliyathane hazırlığı ,Çocuklarda ürolojik girişimler ve ameliyathanenin düzenlenmesi, Yenidoğanda cerrahi girişimler ve ameliyathane hazırlığı, Çocuklarda toraks ve abdominal girişimlerde ameliyathane düzeni Kadın Hastalıkları ve Doğum; Jinekolojide Kullanılan İnsizyonlar, Jinekolojik obstetrik cerrahi erken ve geç komplikasyonları, Histerektomi Tipleri,Tubaovarian Cerrahi, Jinekolojik küçük müdahaleler, Maling cerrahi I (over –tüp-serviks), Maling cerrahi II (vulva-vajen), Pelvik taban cerrahisi Obstetrik cerrahi teknikleri, Jinekolojik endoskopik cerrahi, Normal vajinal doğum , Operatif vajinal doğum.
AHH 102	Atatürk İlk.ve İnk.Tarihi II	Önlisans	Türklerde Cumhuriyet fikri, Cumhuriyetin ilanı *Halifeliğin kaldırılması ve görülen gelişmeler*Çok partili hayat denemeleri, T.C.F ve S.C.F. *Atatürk'ün siyasi ilkelerine değerlendirmeleri*Musul meselesi ve Türk-İngiliz ilişkileri *Hatay meselesi ve Türk-Fransız ilişkileri*II. Dünya Savaşı ve Türkiye, savaş sonunda paktların oluşumu *Atatük ve ilkelerinin Türk ve Dünya tarihindeki önemi. Statizm,Populizm, Secularizm, Atatürk Principles; National State, Complete Independence, Westernization, A Realistic Approach, Allegiance to Legality, Peace at Home; Peace in the World.

AHH 108	Anatomi II	Önlisans	Solunum Sistemi (Genel bilgiler: Burun, larynx, trechea, akciğerler, pleure ve mediastinum)*Sindirim Sistemi (Genel bilgiler, Sindirim kanalı, ağız pharynx, yemek borusu, mide, ince bağırsaklar, kalın bağırsaklar)*Sindirim bezleriÜriner Sistem (Genel bilgiler: Böbrekler, ureter, mesana, erkek ve kadın urethrası)*Genital Sistem (Erkek üreme sistemi, dış genital organlar, erkek üreme bezleri)*Kadın Genital Organları (Genel bilgiler), İç genital organlar, dış genital organlar, kadın genital bezleri*Endokrin Organlar (Endokrin sistem hakkında genel bilgiler; Pancreas, böbrek üstü bezi , ovaryum, testis, glandula thyroideo, glandula parathyroidea, timus epifiz, hipofiz)*Sinir Sistemi (Genel morfolojik bilgiler; priferik sinir sistemi, otonom sinir sistemi)*Duyu Organları (Göz, kulak, deri).
AHH 112	Türkçe-Kompozisyon II	Önlisans	Edebiyat ve düşünce dünyası ile ilgili eserlerin okunup incilenmesi *Türler (makale, fıkra, sohbet, deneme, mülakat, röportaj, konferans, açikoturum, sempozyum, brifing, seminer, tebliğ vb.) *Atatürk ve Türkçe, Dillerin Doğuş Teorisi *Dilde sadeleşme ve Türkçeleşme *Mesleki yazışmalar (mektup, rapor, tutanak, karar, özgeçmiş vb.) *Tanzimat'tan Cumhuriyet'e Türk Kültüründe gelişmeler Türk edebiyatından örnekler
AHH 132	Yabancı Diller II	Önlisans	Present simple (describing roitines), adverbs of frequencies (how often, howlong),can,can't (expressing ability), must, mustn't, prepositions of time , present continious (describing what is happening), present simple and present continious (everyday actions, daily food), a lot of, much, many, enough, would you like and can, past simple, (to be regular verbs ,what happened at a definite past time), past simple (irregular verbs ,what happened at a definite past time), past simple with before after ago, comparative adjectives (comparing people and things), superlative adjectives (comparing people and things), revision of grammar points
AHH 154	Tıbbi Terminoloji II	Önlisans	Ürogenital sistemine ilişkin terimler(Anatomik, tanısal ve ameliyatlara ilişkin terimler) *Sinir sistemine ilişkin terimler (Anatomik, tanısal, ve ameliyatlara ilişkin terimler) *Endokrin sistemine ilişkin terimler(Anatomik, tanısal terimler) *Kan ve kan yapıcı organlara ilişkin terimler(Anatomik, tanısal terimler) *Göz kulak ve deriye ilişkin terimler
AHH 198	Yaz Uygulamaları	Önlisans	Pratik Uygulamalar
AHH 024	Enfeksiyon Hastalıkları	Önlisans	Enfeksiyon hastalıklarına giriş Enfeksiyon hastalıklarına giriş Enfeksiyon hastalıkları epidemiyolojisi Enfeksiyon hastalıkları epidemiyolojisi Hastane enfeksiyonları ile ilgili genel tanımlar Hastane enfeksiyonları Enfeksiyon kontrolünde genel önlemler, el hijyeni ve izolasyon yöntemleri Enfeksiyon kontrolünde genel önlemler, el hijyeni ve izolasyon yöntemler Cerrahi alan enfeskiyonları ve kontrolü Cerrahi alan enfeskiyonları ve kontrolü Cerrahi aletler, ventilatörler, damar içi kateter kullanımı gibi işlemlerde enfeksiyon bulaşı ve önlenmesi Ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde enfeksiyon kontrolü ve atık yönetimi Kan ve kan ürünleri ile bulaşan enfeksiyonlar Kan ve kan ürünleri ile bulaşan enfeksiyonlar

AHH 164	Halk Sağlığı	Önlisans	<p>Halk sağlığında temel kavramlar, tanımlar(Sağlık kavramı, tanımı, hastalık kavramı, tanımı, sağlığı etkileyen faktörler, halk sağlığı kavramı, tanımı) *Sağlık Hizmetleri(Sağlık hizmetlerinin tarihsel gelişimi, sağlık hizmetlerinin sosyalleştirilmesi, temel sağlık hizmetleri) *Türkiye'nin Genel Sağlık Sorunları(Sağlık düzeyi ölçütleri, Türkiye'nin genel yapısı ve sağlığı etkileyen faktörler, Türkiye'nin genel sağlık sorunları) *Ana-çocuk sağlığı ve aile planlaması(Ana ve çocuk sağlığı:Ana ve çocuk sağlığının tanımı ve önemi, ana ve çocuk sağlığının tarihsel gelişimi, ana ve çocuk sağlığı hizmetlerinin amacı, ana ve çocuk sağlığı göstergeleri *Aile planlaması(Aile planlaması tanımı, aile planlaması hizmetleri, aile planlaması yöntemleri)*Enfeksiyon hastalıklarını önlemede bağışıklamanın yeri (Bağışıklama ve önemi, aşı uygulamaları, soğuk zincir, Türkiye'de aşı kampanyası, hedefi, önemi, sonuçları)*Çevre sağlığı(Çevre, çevre sağlığı tanımı, çevre sağlığını etkileyen faktörler, biyolojik çevre faktörleri, fizik çevre faktörleri Sosyal çevre faktörleri)*İş sağlığı(İş sağlığı, tanımı, amaçları, iş ve sağlık ilişkileri, iş sağlığı uygulama ilkeleri, meslek hastalıkları, iş kazaları ve iş güvenliği, iş sağlığının hukuksal yönleri) *Sağlık yönetimi (Yönetimin alan ve tanımı, etkin yönetim esasları, sağlık bakım sistemi, sağlık ekibi ve rol yapıları) *Sağlık mevzuatı(Kanunlar, tüzükler, yönetmelikler, önemli yasalar: Umumi Hıfzıssıhha Kanunu, Belediye Kanunu, SSYB Teşkilat Kanunu, Sağlık Hizmetlerinin Sosyalleştirilmesi hakkındaki kanun, Sosyal sigortalar Kurumu Kanunu, İş Kanunu, ilaç sanayi ve eczacılar ile ilgili yasalar sağlık mesleklerinin uygulanması ile ilgili yasa, tüzükler, Türk Tabipleri Birliği Kanunu)*Sosyal bulaşıcı hastalıklar (Tüberküloz sifiliz, gonore, AIDS (Edinilmiş bağışıklık eksikliği sendromu)*Toplum beslenmesi(Beslenme, yiyecek grupları, yetersiz ve dengesiz beslenme kuralları, beslenme sorunlarının çözüm yolları, toplum sağlığı yönünden toplumun beslenme durumunun belirlenebilmesi için göz önünde bulundurulmuş esaslar).</p>
AHH 172	Sağlık Hukuku	Önlisans	<p>Sağlık Hukukuna giriş, Temel Kavramlar (Sağlık,Tıp,Hekim,hasta, Tedavi), Sağlık hukukuna ilişkin hukuksal kaynaklar, Hasta hakları, Hekim hakları, Hekimin sorumluluğu kavramı ve sorumluluğun hukuki esasları, Hekimin hukuki sorumluluğunun türleri, Hekimin hukuki sorumluluğunun sebepleri (hekimin akdi sorumluluğu), Hekimin hukuki sorumluluğunun sebepleri (hekimin akit dışı sorumluluğu), Hekim ile hasta arasındaki ilişkinin hukuki mahiyeti, Hekiminin vekalet akdinden doğan sorumluluğu, Hekiminin vekaletsiz işgörmesi ve bundan doğan sorumluluğu, Hekiminin haksız fiilden dolayı kusur sorumluluğu, Hekiminin kusura dayanmayan sorumluluğu</p>
AHH 194	Mesleki Teknoloji	Önlisans	<p>Tıbbi cihazların tanınması, kullanımı ve pratikler.</p>
AHH 211	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon	Önlisans	<p>*Genel mikroorganizma bilgisi *Tanımlar, Merkezi Sterilizasyon Ünitesi ile ilgili genel bilgiler *Dezenfektanlar *Yıkama: Elle, ultrasonik yıkama cihazı ile ve yıkama dezenfektörler ile yıkama *Alet kontrolü, bakımı ve paketlenme *Sterilizasyon yöntemleri *Buhar sterilizasyon, sterilizatöre yükleme, boşaltma *Düşük sıcaklıkta sterilizasyon yöntemleri ile ilgili kurallar *Sterilizasyonun kontrolü, kayıt ve validasyon *MSÜ'de işleyiş ve iletişim</p>
AHH 231	Mesleki Yabancı Diller I	Önlisans	<p>Suggestion shall I, let's , why don't you. , how about, have to, has to don' have to, doesn't have to, must talking about rules and obligations, preposition of place and movement, adverbs of manner how do you talk to people?, be going to future plans, intentions, simple future (will, won't) making predictions, differences between will and be going to, question tags, offers I shall, let me, past continuous telling stories about past events., past continuous and simple past with while and when expressing belief, should , shouldn't giving advices, if present talking about feelings, revision</p>

AHH 269	Cerrahi Uygulamalar- I	Önlisans	Hastanın monitorizasyonu, Hastanın ameliyata hazırlanması, Ameliyat öncesi ameliyathanede hazırlık, Ameliyat ekibinin ameliyata hazırlanması, Enstrümantasyon, Hastaya pozisyon verme, Hastanın cilt temizliği ve boyanması, Ameliyatta sıvı balansı ve dokümantasyonu, Ameliyatta alet, iğne ve dikiş, tekstil malzeme vb. sayımı ve dokümantasyonu, Ameliyat bitiminde hastanın temizliği ve yara kapatılması, Ameliyat bitiminde ameliyathanenin temizlik ve dezenfeksiyonu
AHH 293	Anesteziye Giriş	Önlisans	Kalp, Kalbin izlenmesi, Kan dolaşımı, Periferik dolaşım sisteminin izlenmesi, Solunum sistemi, Anesteziyoloji, Genel anestezi, İnhalasyon anestezi, İnhalasyon anestetik ajanları, İntravenöz anestezi, Sinir kas bloğu, Kas gevşetici ilaçlar, Preoperatif hasta değerlendirme, Premedikasyon endotrakeal entübasyon
AHH 291	Matematik	Önlisans	Kümeler, Sayılar, Üslü Çokluklar, Köklü Çokluklar, Fonksiyonlar, Oran-Orantı, Mutlak Değer, Logaritma
AHH 209	Sağlık İşletmelerinde Yönetim	Önlisans	Yönetimin tanımı, yönetim biliminin tarihsel gelişimi, *Yönetim kaynakları, *Sağlık hizmetleri (Koruyucu, tedavi edici ve rehabilite edici sağlık hizmetleri),*Sağlık işletmeleri (amaçları, türleri, hukuksal yapıları) *Yataklı tedavi kuruluşları (hastanelerin gelişimi, tipleri, fonksiyonları), *Yataksız sağlık kuruluşları (sağlık evi, sağlık ocağı, dispanser, sağlık merkezleri),*Yönetim kademeleri,*Yönetimsel beceri, *Yönetim süreci (planlama, örgütlenme, yürütme, denetim),*Devlet kavramı, Anayasa, yönetim organları, *Planlama (planlama süreci, Türkiye'de sağlık hizmetlerinin örgütlenmesi), *Türkiye'de hastane işletmeleri organizasyonu, *Uluslararası sağlık örgütleri (WHO,UNİCEF,UNESCO), *Yürütme (motivasyon, liderlik, iletişim), *Denetim (denetim süreci, türleri, sağlık işletmelerinde kalite denetimi ve denetim kuralları), *Türk Sağlık finansman kuruluşları, *Sağlık işletmelerinde personel yönetimi, *Sağlık yönetimi ile ilgili yasalar.
AHH 243	Tıbbi Cihazlarda EGEU	Önlisans	*Elektriksel kuvvetler ve elektrik alan *Elektrik potansiyel *Elektrik akımı *Kapasite ve kapasitörler *Manyetizma *Manyetik kuvvetler *Manyetik indüksiyon *İndüktans *Arasınav *Çevremizdeki EM alan kaynakları: Doğal kaynaklar, insan yapımı kaynaklar *EM uyumluluk *EM girişim *EM enerji transferi: İletilen ve ışınan emisyonlar, iletme ve ışıtmaya alınganlık *Ekranlama, Filtreleme.
AHH 255	Bilgisayar Teknolojileri ve Kullanımı-I	Önlisans	Bilgisayara giriş*Bilgisayarın donanımı ve çevrebirimleri *İşletimsistemleri ve sınıflandırılması *MS-DOS işletim sisteminin tanıtılması ve komutları *MS-DOS komutlarının bilgisayar ortamında uygulanması *Windows işletim sisteminin tanıtılması ve Windows uygulamaları (Masüstü araçları, görev çubuğu ve başlat düğmesi, programlar, belgeler, ayarlar,bul, yardım ve çalıştır komutlarının
AHH 232	Mesleki Yabancı Diller II	Önlisans	Can, could, would you like? Making request, too enough Measuring things, infinitive of purpose: to talking about purpose, ing forms (gerunds), present perfect tense (ever never) telling recent or indefinite time actions, present perfect tense(just yet already), present perfect and simple past tense, present perfect continuous tense, will and may permission and possibilities, will be able, will be doing making prediction and ability, like and would like asking for and giving /refusing permission, –if clause (past form), talking about unreal positions (second conditional), revision

AHH 278	Cerrahi Uygulamalar- II	Önlisans	Monitörler ve diğer makineler, İdeal ameliyathane ortamı, ameliyat masası teknolojisi, Temiz hava teknolojisi, Özel setler, Ortez ve protezler , Özel Malzemeler (CUSA, Stapler, Laparoskopi vb), Temel bir setin özellikleri, Ameliyat enstrümanlarının özellikleri ve ameliyat enstrümanlarının bakım ve temizliği, Sütürler, Drenler, Koterler, Vakum ve aspiratörler, Cerrahi Setlerin Açılması, Ameliyatta Kullanılması, Ameliyat Sırasında ve Sonrasında Sayımı- Toplanması-Temizliği-Paketlenmesi ve Sterilizasyonu
AHH 298	Yaz uygulamaları	Önlisans	Pratik Uygulamalar
AHH 216	Sağlıkta Toplam Kalite Yönetimi	Önlisans	
AHH 292	Sağlık Hizmetlerinde İletişim	Önlisans	
AHH 206	Bilgisayar Teknolojileri ve Kul.II	Önlisans	MS-Word kelime işlem programı *Araç çubukları *Yazı yazma ve biçimlendirme *Yazı tipinin değiştirilmesi *Kes, kopyala, yapıştır seçenekleri *Dosyalama işlemleri *Paragraf ayarları *Tablo hazırlama ve özel tablo biçimlerini kullanma *Çizim araç çubuğu *Metin bulma ve değiştirme *Belgeye üstbilgi/altbilgi ekleme *Belge sayfa numarası ekleme *Sayfa sonu ve sütun sonu ekleme *Belgenin bölümlere ayrılması *MS-Word çeşitli uygulamaları(dilekçe örnekleri, dergi veya gazete makele örnekleri, çeşitli tablo ve şekiller içeren belgeler vb.)MS outlook pogramının tanıtılması *Elektronik posta hesabının açılması*Yeni bir iletinin hazırlanması ve gönderilmesi *E-Posta okuma ve yanıtlama *Göseterilecek iletilere bir belgenin eklenmesi *İnternet Explorer programının tanıtılması ve internet bağlantısının kurulması *İnternet kavramları *İnternet adres yapısı *İnternette gezme *İnternette arama yapma ve temel arama siteleri *Sık kullanılanlar menüsünün organizasyonu *Web sayfalarının diske kaydedilmesi *İnternette dosya yükleme (Download)
AHH 276	Davranış Bilimleri	Önlisans	İletişim ve iletişim öğelerinin tanımlanması*Kendini tanıma(Psikolojik, fiziksel, çevresel ve felsefi boyutta kendini tanıma, duygularımızı tanımlama ve tanıyabilme, hasta ile iletişimde bulunan sağlık personeli için kendini tanıma neden önemlidir?) *Sağlık personelinin işlevleri karşısında hastanın duyduğu sıkıntı(Fiziksel kısıtlama, ortama uymayan tepkiler, gereksinimleri iletmede yetersizlik, insanı anlama; birey dengesini hangi durumlarda bozmakta ve bu dengeyi yeniden sağlamak için birey yaşadığı stresle nasıl başedebilir. Etkili başetme mekanizmaları nasıl kullanılmalı) *Sağlık personelinin iletişimi herhangi bir insanın iletişiminden farklı olmalıdır(Hasta davranışları karşısında sağlık personelinin tepkisi, sağlık personelinin iletişimde sorumlulukları neler olmalıdır, mesleki ve sosyal ilişkiler arasındaki farklar nelerdir, hasta yararına yardım edici ilişki kurma becerisi nasıl geliştirilebilir, hasta yararına iletişimi geliştiren, yaygın olarak kullanılan iletişim teknikleri nelerdir?) *İletişimde engeller(Bireysel ve çevresel engeller, hasta yararına iletişim kurmayı engelleyen sağlık personelinin davranış ve tepkileri nelerdir, problem çözme becerisi ve basamakları, öfke duygusunu olumlu ve olumsuz yönleri ve öfke ile başetme becerisi nasıl geliştirilebilir) *İletişimde empatik yaklaşım(Empatinin tanımı, empati ve sempati'nin karşılaştırılması, empati yaklaşımının beceri basamakları nelerdir?) *Ağlama, tedaviyi reddetme yakınma cinsel davranışlar gibi ilişkide güçlük yaratan hasta davranışları karşısında sağlık personelinin iletişimi nasıl olmalıdır?*Hasta hakları ve hasta haklarının uygulanmasında sağlık personelinin sorumlulukları.