



TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ
TOKAT SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ
AMELİYATHANE HİZMETLERİ PROGRAMI
(4 YARIYILLIK DERS PLANI)

1.Yarıyıl (Güz Dönemi) Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	Z / S	Teorik	Uyg.	AKTS
AlİT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ I	Zorunlu	2	0	2
İNG101	İNGİLİZCE I	Zorunlu	3	0	3
TD101	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	2	0	2
ANA101	ANATOMİ	Zorunlu	2	0	3
FİZ101	FİZYOLOJİ	Zorunlu	2	0	3
TRM101	TIBBİ TERMİNOLOJİ	Zorunlu	2	0	3
AHZ103	CERRAHİ HASTALIKLAR BİLGİSİ I	Zorunlu	4	0	6
AHZ119	AMELİYATHANE TEKNOLOJİLERİ	Zorunlu	2	0	3
MİK101	MİKROBİYOLOJİ	Zorunlu	2	0	3
SEÇ101	SEÇMELİ DERSLER	Seçmeli	2	0	2
		Toplam	23	0	30

SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Z / S	Teorik	Uyg.	AKTS
DTR101	DİŞ HEKİMLİĞİ TERMİNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0	2
DNT101	DENTAL FOTOĞRAFÇILIK	Seçmeli	2	0	2
DKM101	TIBBİ DOKÜMANTASYON	Seçmeli	2	0	2
ERG101	DİŞ HEKİMLİĞİNDE ERGONOMİ	Seçmeli	2	0	2
MNT101	MONİTÖRİZASYON	Seçmeli	2	0	2
TAY101	TIBBİ ATIKLARIN YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0	2
SSH101	SİSTEM HASTALIKLARI	Seçmeli	2	0	2
FNK101	FONKSİYONEL ANATOMİ	Seçmeli	2	0	2
İLT101	İLETİŞİM	Seçmeli	2	0	2
PSK101	SAĞLIK ÇALIŞANI VE HASTA PSİKOLOJİSİ	Seçmeli	2	0	2
HUK101	SAĞLIK HUKUKU	Seçmeli	2	0	2
DVR101	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Seçmeli	2	0	2
KMY101	GÜNCEL KİMYASALLAR VE İLAÇLAR	Seçmeli	2	0	2
RDY101	RADYASYONDAN KORUNMA	Seçmeli	2	0	2
İSG101	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Seçmeli	2	0	2
ARŞ101	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0	2
HEM101	HEMATOLOJİ	Seçmeli	2	0	2
EMB101	GENEL EMBRİYOLOJİ	Seçmeli	2	0	2
HİS101	ÖZEL HİSTOLOJİ	Seçmeli	2	0	2
İMİH101	İMMUNOHİSTOKİMYA	Seçmeli	2	0	2
STT101	ÖZEL SİTOTEKNOLOJİ	Seçmeli	2	0	2
PRZ101	PARAZİTOLOJİ	Seçmeli	2	0	2

2.Yarıyıl (Bahar Dönemi) Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	Z / S	Teorik	Uyg.	AKTS
AlİT102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ II	Zorunlu	2	0	2
İNG102	İNGİLİZCE II	Zorunlu	3	0	3
TD102	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0	2
AHZ116	CERRAHİ HASTALIKLAR II	Zorunlu	4	0	5

AHZ120	TEMEL AMELİYATHANE BİLGİSİ	Zorunlu	2	4	9
PAT104	PATOLOJİ	Zorunlu	2	0	2
SEÇ104	ÜNİV.SEÇMELİ DERSLER (DEĞERLERİMİZ)	Seçmeli	2	0	2
AHZ118	KARİYER PLANLAMA	Zorunlu	1	0	2
ENF100	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE OFİS YAZILIMLARI	Zorunlu	2	0	3
		Toplam	20	4	30

3.Yarıyıl (Güz Dönemi) Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	Z / S	Teorik	Uyg.	AKTS
AHZ209	AMELİYATHANE UYGULAMALARI I	Zorunlu	0	16	11
AHZ203	CERRAHİ HASTALIKLAR III	Zorunlu	4	0	6
AHZ205	EGZERSİZ VE VÜCUT GELİŞTİRME	Zorunlu	2	0	3
ENF201	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Zorunlu	2	0	3
İLK201	İLK YARDIM	Zorunlu	1	1	3
STR201	STERİLİZASYON VE DEZENFEKSİYON	Zorunlu	2	0	4
		Toplam	11	17	30

4.Yarıyıl (Bahar Dönemi) Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	Z / S	Teorik	Uyg.	AKTS
AHZ202	AMELİYATHANE UYGULAMALARI II	Zorunlu	0	16	14
AHZ204	TEMEL ANESTEZİ	Zorunlu	2	0	6
AHZ208	SAĞLIK HİZMETLERİNDE İLETİŞİM	Zorunlu	2	0	4
FAR201	FARMAKOLOJİ	Zorunlu	2	0	3
MES202	MESLEK ETİĞİ	Zorunlu	2	0	3
		Toplam	8	16	30

DERS İÇERİKLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Z / S	Teorik	Uyg.	AKTS
AIİT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Zorunlu	2	0	2
İNG101	İNGİLİZCE I	Zorunlu	3	0	3

Dersin amacı ve kaynakları, Dersle ilgili temel kavramlar inkılapçılık ilkesi. inkılâp, ihtilal, devrim, evrim/tekâmül, ıslahat/reform, isyan, darbe, Atatürk'ün İnkılâpçılık İlkesi ve Türk İnkılâbının özellikleri Osmanlıların gerilemesinin iç sebepleri. Devlet yönetiminde, eğitimde, ekonomide ve genel ahlakta meydana gelen problemler, Osmanlıların gerilemesinin dış sebepleri. Sömürgecilik, Sanayi Devrimi ve emperyalizm, Batılı devletlerin Osmanlı Devleti üzerindeki emelleri, Şark Meselesi, Osmanlı Devleti'ni paylaşma projeleri, Çağdaş dünyanın temel kavramları: Aydınlanma, demokrasi, laiklik, milliyetçilik, liberalizm, sosyalizm. Osmanlı devletinde yenileşme hareketleri: Lale Devri, III. Selim ve II. Mahmut Yenilikleri. Osmanlı devletinde yenileşme hareketleri: Tanzimat ve Islahat Dönemi yenilikleri, Yeni Osmanlılar, Meşrutiyet hareketleri. Osmanlı devletinin son dönemindeki fikir akımları: Batıcılık, Osmanlıcılık, İslamcılık, Türkçülük. Osmanlı devletinin yıkılışı Trablusgarp ve Balkan Harpleri, I. Dünya Savaşı, Ermeni meselesi. Osmanlı devletinin yıkılışı: I. Dünya Savaşının Sonu, Mondros Ateşkes Anlaşması, Mondros sonrası işgaller, bölücü faaliyetler. Millî Mücadele: Kurtuluş çareleri, barışçı ve mandacı görüş, bölgesel kurtuluş Mücadelesi, Millî Dernekler, Kuva-yı Milliye. Millî Mücadele: Atatürk'ün Anadolu'ya Çıkışı, kongreler yoluyla örgütlenme ve Millî Mücadelenin birleştirilmesi, Millî Mücadele: Mebusan Meclisi, Misak-ı Milli ve İstanbul'un resmen işgali. Millî Mücadele: TBMM'nin açılışı ve Anadolu'nun yönetimini ele alması, TBMM'nin özellikleri.

Bu ders temel düzeyde İngilizce dilbilgisi ile birlikte okuma- anlama, yazma, dinleme-anlama ve konuşma becerilerinin öğretimini içerir. verb to be, subject pronouns, Possessive adjectives, object pronouns, "What time is it?" soru kalıbı ve saat ifadeleri, The Simple Present Tense I (I / you / we / they), "Wh-" questions, Present Simple Tense II, Jobs and related verbs, There is / There are, This/that/these ve those yapıları, The Quantifiers, Can ve can't modal verb, WAS WERE, The Simple Past Tense (Affirmative Sentences).

TD101	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	2	0	2
Dersin amacı ve kaynakları. Dil kavramı ve Türkçenin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri Yapı ve Köken Bakımından Diller, Dil-Kültür İlişkisi, Dilin Toplum Hayatındaki Yeri, Noktalama İşaretleri, Yazım Kuralları, Sözcükte ve Cümlede Anlam, Anlatım Teknikleri, Resmi Yazışmalar, Cümlede Yardımcı Ögeler,Cümlede Temel Ögeler, Sözcük Düzeyinde Dil Yanlışları Cümle Düzeyinde Dil Yanlışları					
ANA101	ANATOMİ	Zorunlu	2	0	3
Anatomiye giriş, genel kavramlar ve terimler(İnsan vücudunun anatomik bölümleri, bölgeleri, boşlukları). İskelet sistemi (appendiküler iskelet, aksial iskelet). Eklem sistemi (üst-alt taraf eklemleri, baş-boyun, gövde ve omurga eklemleri). Kas sistemi (kasların fonksiyonel sınıflandırılması, baş, boyun ve gövde kasları, üst taraf ve alt taraf kasları). Dolaşım sistemi (Kalbin anatomik yapısı, damarlar, arteryel ve venöz kanlanma, lenfatik sistem). Solunum sistemi (burun, yutak, soluk borusu anatomisi, bronşlar, akciğerler, mediastinum). Sinir sistemi (merkezi sinir sistemi; omurilik, beyin, periferik sinir sistemi; spinal sinirler ve kranial sinirler, otonom sinir sistemi). Sindirim sistemi (sindirim kanalı organlarının ve eklenti organlarının anatomik yapısı, periton, abdominal bölgeye genel bakış). İdrar sistemi (böbrekler, üreterler, idrar kesesi, üretra). Üreme sistemleri (kadın ve erkek üreme sistemi organları). Endokrin sistem (endokrin yapıların topografik anatomisi). Duyu organları (deri, koku organı, tad organı, göz, kulak).					
FİZ101	FİZYOLOJİ	Zorunlu	2	0	3
Fizyolojiye giriş, genel kavramlar ve terimler. Hücre ve membran fizyolojisi. Hareket sistemi fizyolojisi. Dolaşım sistemi ve kan fizyolojisi. Solunum sistemi fizyolojisi. Sinir sistemi fizyolojisi. Sindirim sistemi fizyolojisi. Üriner sistem fizyolojisi. Endokrin sistem fizyolojisi. Üreme fizyolojisi. Duyu fizyolojisi.					
AHZ103	CERRAHİ HASTALIKLAR BİLGİSİ I	Zorunlu	4	0	6
Cerrahinin tanımı ve tarihçesi, Cerrahide kullanılan temel kavramlar, stres, ağrı, homeostazis, Cerrahinin sınıflandırılması, Cerrahide sıvı elektrolit /asit-baz dengesizlikleri, doku zedelenmesi ve yara çeşitleri, yara iyileşmesi, cerrahi teknikler ve aletler, cerrahinin preoperatif ve postoperatif süreci, cerrahi alan enfeksiyonları, ameliyathanede enfeksiyon kontrolü, ameliyathane çalışanları için radyasyon güvenliği, güvenli cerrahi					
AHZ119	AMELİYATHANE TEKNOLOJİLERİ	Zorunlu	2	0	3
Ameliyathane Fiziki Yapısı Ve Güvenlik Önlemleri, Ameliyathanede Kullanılan Süturlar Ameliyathanede Kullanılan Gazlar, Uygulamalı Ameliyathane Tanıtımı, Ameliyathane Tekstili Ve Kullanılan Sarf Malzemeler, Cerrahi Aletler, Temiz Hava Teknolojisi, Ameliyat Masası Ve Pozisyonlar, Elektro Koterler- Vakum, Sistemi Ve Aspiratörler, Monitör Ve Endoskopik Görüntüleme Sistemleri, Ameliyathanede Kullanılan Sterilizasyon Yöntemleri,Kayıt Ve Dökümantasyon					
TRM101	TIBBİ TERİNOLOJİ	Zorunlu	2	0	3
Tıbbi terminoloji giriş. Söyleyiş kuralları. Sözcüklerin temel yapısı. Kökler, önekler ve sonekler. Eponim ve akronim terimler. hareket ile ilgili temel terimler. solunum sitemi, sinir sistemi, sindirim sistem, ürogenital sistem ve endokrin sistem, duyu organları, farmakoloji-radyoloji-nükleer tıp, halk sağlığı ve hastalıkları ile ilgili temel tıbbi terimler.					
MİK101	MİKROBİYOLOJİ	Zorunlu	2	0	3
Mikrobiyolojiye giriş ve tarihçesi. Mikroorganizmaların taksonomisi ve adlandırılması. Bakteriler, özellikleri I,II,III. Mikroorganizmaların beslenmesi ve üretilmesi. Mikroorganizma genetiği. Dış ortamın mikroorganizmalar üzerine etkisi. Viruslar, özellikleri ve savaşıma yolları. Mantarlar, özellikleri ve savaşıma yolları. Parazitler, özellikleri ve savaşıma yolları. Mikroorganizma-çevre ve organizma ilişkileri. Kematörepatik ajanlar.					
AİT102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Zorunlu	2	0	2
Milli Mücadele: TBMM'ye Karşı Ayaklanmalar, Sevr Antlaşması, Milli Mücadele'nin Cepheleri; Doğu, Güney ve Batı Cepheleri ve Sonuçları, Milli Mücadele: Savaşı Bitiren Antlaşmalar, Mudanya Ateşkes Antlaşması, Lozan Antlaşması, Türkiye Cumhuriyeti'nin Kuruluşu: Saltanatın Kaldırılması, Cumhuriyetin İlanı, Halifeliğin Kaldırılması, Atatürk'ün Cumhuriyetçilik İlkesi, Cumhuriyetin Demokratikleşmesi: Halk Fırkası, Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası, Serbest Cumhuriyet Fırkası, Demokrat Parti ve Sonrası, Seçme ve Seçilme Hakkının Geliştirilmesi, Atatürk'ün Halkçılık ilkesi, Cumhuriyetin Laikleşmesi: Yönetimin (Halifeliğin Kaldırılması), Hukukun (Şer'i Hukukun ve Mahkemelerin Sona Ermesi ve Yeni Hukuk Düzeni, Anayasa ve Yasalarda Değişiklikler) ve Eğitimin Laikleşmesi (Tevhid-i Tedrisat Kanunu), Atatürk'ün Laiklik İlkesi, Milliyetçilik İlkesi: Milli Devlet, Milli Tarih (Türk Tarih Kurumu), Milli Dil (Türk Dil Kurumu), Atatürk'ün Milliyetçilik İlkesi, Devletçilik İlkesi: İzmir İktisat Kongresi, Ekonominin Millileştirilmesi, Özel Girişimciliğin Desteklenmesi, Devlet Eliyle Kalkınma, Planlı Ekonomi, Atatürk'ün Devletçilik İlkesi, İnkılaplara Tepkiler: Şeyh Said Ayaklanması, İzmir'de Atatürk'e Suikast Girişimi, Menemen Olayı, Türk Tarihinin Anayasaları ve Özellikleri: 1876, 1909, 1921, 1924, 1961, 1982 Anayasaları ve Özellikleri Eğitim İnkılabı: Tevhid-i Tedrisat Kanunu, Türk Eğitim Sisteminin Temel Özellikleri, Harf İnkılabı, Eğitimi Geliştirmek İçin Yapılan Çalışmalar, Halkevleri, Köy Enstitüleri, Üniversite Reformu,					

Toplumsal Alanda Yapınla İnkılâplar: Kıyafet İnkılâbı, Tarikatların Yasaklanması, Soyadı Kanunu, Milletlerarası Takvim, Ölçü, Rakam Sistemine Geçiş, Türkiye Cumhuriyeti'nin Dış Politikası: Türkiye'nin Stratejik Önemi, Milli Mücadele Döneminde Dış Politika, Atatürk Döneminde- Atatürk Sonrasında Dış, Politika					
İNG102	İNGİLİZCE II	Zorunlu	3	0	3
The Simple Past Tense II, Polite Requests , Linking Words and Writing, Count and Uncount Nouns, Social and Shopping Expressions, Have got / has got, Comparative Adjectives, Superlative Adjectives, Prepositions of Place, Relative Pronouns, Present Continuous Tense I, Present Continuous Tense II, Present Perfect Tense I, Present Perfect Tense II,					
TD102	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0	2
Ses bilgisi, Cümle Türleri: Anlamına göre cümleler, Cümle Türleri: Yapısına göre cümleler Sözcük türleri: isim ve isim öbekleri, Zamirler, Sıfat ve sıfat öbekleri, Zarflar, Eylemler, Ek eylemler, Eylemsiler, Edat, Bağlaç, Yazılı ve sözlü anlatım türleri					
AHZ116	CERRAHİ HASTALIKLAR II	Zorunlu	4	0	5
Cerrahinin tarihsel gelişimini ve sürecini, ameliyathanenin kontaminasyon kaynaklarını ,hasta güvenliği yasal sorunlar ve etik kavramını, ameliyat hazırlığı, ameliyat pozisyonları , cerrahi aletler steril giyinme ve cerrahi alan oluşturma ve cerrahi hastalıkları öğrenir. Sinir Sistemi Hastalıkları, Solunum Sistemi Hastalıkları, Kalp Cerrahisi, Periferik Damar Hastalıkları, Sindirim sistemi hastalıkları cerrahisi, Kas- İskelet Sistemi Cerrahisi, Ürogenital Sistem Cer., Kadın Doğum Hastalıkları Cerrahisi					
AHZ120	TEMEL AMELİYATHANE BİLGİSİ	Zorunlu	2	4	9
Ameliyathanede Oryantasyon ve Terimler, Ameliyathanenin Fiziki Yapısı, Sirküle ve Scrub Hemşirenin Görevleri 1, 2 ve 3 (Scrub olarak; Cerrahi olarak el yıkama hazırlığı, cerrahi el yıkama, steril eldiven ve önlük giyme, steril cerrahi masa hazırlığı, cerrahi ekibin giydirilmesi, hastanın örtülmesi, enstrümantasyon görevi, hasta pansumanı ve malzeme sayımı. Sirküle olarak; ameliyat odasının ısı nem kontrolünü, ameliyat odası temizlik ve cihazların kontrolü, ameliyatta kullanılmak üzere örtü, önlük ve uygun cerrahi seti ve vakada gerekecek sarf malzemeleri odada hazır bulundurur). Ameliyathane Ortamında Hasta ve Sağlık Çalışanının Güvenliğini Tehdit Eden Risk ve Tehlikeler, Güvenli Cerrahi, Hastanın Ameliyathaneye Kabulü ve Hazırlığı, Pozisyonlar ve Pozisyon Verme, Kullanılan Sarf Malzemeler, Ameliyathane Tekstili ve Yeşil Örtü ve Önlük Katlama, Sütür ve İğne Çeşitler, Sütür Atma Teknikleri, Cerrahi Aletlerin Tanıtımı, Ameliyathanede Kullanılan Tıbbi Cihazlar, Vaka Sonlandırılması ve Hastanın Numunelerinin ve Sarf Formunun Kaydı.					
PAT104	PATOLOJİ	Zorunlu	2	0	2
Patolojinin tanımlanması. Patoloji laboratuvarlarında kullanılan araç gereçler. Patoloji laboratuvarı klinik örnek türleri. Patoloji laboratuvarı örnek kabul red kriterleri. Fiksasyon. Makroskopik çalışma. Doku takibi. Kesit alma doku preparatı hazırlama. doku bloklarının ve preparatlarının arşivlenmesi ve temizliği. sitoloji ile ilgili kavramlar. hücrelerde patolojinin oluşumu. iltihap ve reperatif yanıtın temel özellikleri. tümörlerin isimlendirilmesi					
ENF100	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE OFİS YAZILIMLARI	Zorunlu	2	0	3
Bilgisayarın Donanım Yapısı-Birimleri, Kısa Yollar, Genel Windows İşlemleri, İnternet ve Mail İşlemleri, Kelime İşlemci; Dosya, Giriş Sekmesi, Kelime İşlemci; Ekle, Çiz, Tasarım, Düzen Sekmesi, Kelime İşlemci; Başvurular, Posta, Gözden Geçir, Görünüm Sekmesi, Kelime İşlemci; Bilimsel Yazım Kuralları, Genel Uygulama, Sunu Programı; Dosya, Giriş, Ekle, Çiz, Tasarım, Geçişler Sekmesi, Sunu Programı; Animasyonlar, Slayt Gösterisi, Kaydet, Gözden Geçir, Görünüm Sekmesi, Sunu Programı Genel Uygulama, Hesap Tabloları; Dosya, Giriş, Ekle, Sayfa Düzeni Sekmesi, Hesap Tabloları Formüller Sekmesi, Hesap Tabloları; Veri, Gözden Geçir, Görünüm, Otomatikleştir Sekmesi, Hesap Tabloları Genel Uygulama					
TOĞÜ0941	DEĞERLERİMİZ	Seçmeli	2	0	2
Değerler eğitiminin tanımı, önemi ve kapsamı, Yardımseverlik, Sevgi, Hoşgörü, Duyarlılık, Dürüstlük, Aile birliğine önem verme, Sorumluluk, Adalet, Çalışkanlık, Saygı, Tasarruf, Vatanseverlik, Genel tekrar					
AHZ118	KARİYER PLANLAMA	Zorunlu	1	0	2
Kariyer kavramı, kendi ilgi, yetenek ve değerlerini keşfetme, bireysel kariyer geliştirme olanakları, iş dünyasının mezunlarından beklentileri, özgeçmiş hazırlama ve örnek uygulama, iş görüşmeleri ve örnek simülasyon, kariyer planlama süreci ve kariyer geliştirme , yaşam boyu kariyer planlaması, değişim programları tanıtımı ve öğrenci sektör buluşması					
AHZ209	AMELİYATHANE UYGULAMALARI I	Zorunlu	0	16	11
Sinir Sistemi Cerrahisi, Ameliyathanenin Fiziki Yapısı, Solunum Sistemi Cerrahisi, Sirküle ve Scrub Hemşirenin Görevleri (Scrub olarak; Cerrahi olarak el yıkama hazırlığı, cerrahi el yıkama, steril eldiven ve önlük giyme, steril cerrahi masa hazırlığı, cerrahi ekibin giydirilmesi, hastanın örtülmesi, enstrümantasyon görevi, hasta pansumanı ve malzeme sayımı. Sirküle olarak; ameliyat odasının ısı nem kontrolünü, ameliyat odası temizlik ve cihazların kontrolü, ameliyatta kullanılmak üzere örtü, önlük ve uygun cerrahi seti ve vakada gerekecek sarf malzemeleri					

odada hazır bulundurur), Kalp Hastalıkları Cerrahisi, Periferik Damar Hastalıkları Cerrahisi, Pozisyonlar ve Pozisyon Verme, Sindirim Sistemi Hastalıkları Cerrahisi, Kas- İskelet Sistemi Cerrahisi, Sütür ve İğne Özellikleri, Sütür Atma Teknikleri, Ürogenital Sistem Cerrahisi, Cerrahi Aletlerin Tanıtımı, Kadın Doğum Hastalıkları Cerrahisi,					
AHZ203	CERRAHİ HASTALIKLAR III	Zorunlu	4	0	6
Cerrahinin Tarihsel Gelişimini Ve Sürecini ,Ameliyathanenin Kontaminasyon Kaynaklarını ,Hasta Güvenliği Yasal Sorunlar Ve Etik Kavramını,Ameliyat Hazırlığı,Ameliyat Pozisyonları ,Cerrahi Aletler Steril Giyinme Ve Cerrahi Alan Oluşturma Ve Cerrahi Hastalıkları Öğrenir.Kulak Burun Boğaz Cerrahisi, Göz Hastalıkları Cerrahisi, Endokrin Cerrahi, Meme Cerrahisi, Çocuk Cerrahisi, Yanık Cerrahisi, Mikro Cerrahi ,Doku Organ Transferi Cerrahisi					
AHZ205	EGZERSİZ VE VÜCUT GELİŞTİRME	Zorunlu	2	0	3
Spor hakkında genel bilgi, temel kavramlar ve kurallar. Teknik hareketler ve bu hareketleri geliştirmede kullanılan yardımcı hareketler. Farklı araç gereçlerle yapılabilen kuvvet hareketleri, Kuvvet belirleme yöntemleri, Kuvvet geliştirme yöntemleri,Vücut geliştirmenin tanımı ve tarihçesi. Anatomi ve kas bilgisi, Vücut geliştirmenin beden temel sistemlerine etkisi, performans üzerindeki etkisi, Hareket bilimi, Vücut geliştirme, kondisyon, fitness çalışmaları ve programlar, Vücut geliştirme, kondisyon, fitness çalışmalarının yaşla ilgisi, Vücut geliştirmenin diğer spor branşları ile ilgisi, Vücut geliştirme, kondisyon ve fitness programlarında uygulanan çalışma sistemleri, Genel fitness düzeyinin artırılması, Bayanlar için vücut geliştirme, fitness ve form çalışmaları, Genel beslenme bilgileri, Beslenme alışkanlıkları kilo verme ve kilo alma, Vücut geliştirme ile ilgili uluslararası güncel yayınların irdelenmesi					
İLK201	İLK YARDIM	Zorunlu	1	1	3
İlk yardım ve acil sağlık hizmetlerinde temel kavramlar. Dünyada ve ülkemizde ilk yardım.Afetlerde acil sağlık hizmetleri. İlk yardım ve acil sağlık hizmetlerinde iletişim. İlk yardımın temel ilkeleri. Hasta ve yaralıların değerlendirilmeleri. Kardiyopulmoner resüsitasyon (yetişkinlerde, çocuklarda, yenidoğanda). Özel yaklaşımlar; Havayolu tikanıklıklarında, tok hastada, hipokside, pediatrik hastalarda, alerjik reaksiyonlarda ilk yardım. Penetran yaralanmalarda, sıcakve soğuğa maruz kalmalarda, boğulmalarda, yanıklarda, travmada, intoksikasyonlarda, kanamalı hastalarda ilk yardım. Yaşlı hastalarda, prematüre bebek, yeni doğan ve çocuklarda ilk yardım. Hasta ve yaralı taşıma teknikleri.					
STR201	STERİLİZASYON VE DEZENFEKSİYON	Zorunlu	2	0	4
Sterilizasyon ve Dezenfeksiyona Giriş, Merkezi Sterilizasyon Ünitesi (MSÜ), MSÜ Ekibi, Görev, Sorumlulukları, Kıyafetleri ve Sağlık Kontrolleri, MSÜ Temizliği, Kontamine Aletlerin MSÜ'ye Teslimi, MSÜ'de Olağanüstü Durumlarda Alınması Gereken Önlemler, Hastane Enfeksiyonları ve İzolasyon Önlemleri, Paketleme, Asepsi, Dekontaminasyon, Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Seçimi, Dezenfeksiyon, Kimyasal Solüsyonlar ve Dezenfeksiyon Uygulamaları, Sterilizasyon Yöntemleri, Sterilizasyon Basamaklarının İzlenmesi, Steril Malzemelerin Depolanması ve Raf Ömürleri, Tıbbi Atık Yönetimi, Kayıt Sistemi,					
ENF201	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Zorunlu	2	0	3
Bulaşıcı hastalıklarının tanımı, Enfeksiyon hastalıklarının genel özellikleri, Enfeksiyon etkenleri, Enfeksiyon hastalıklarında korunmada bağışıklama, Hastane enfeksiyonları ve izolasyon önlemleri, Sindirim yolu ile bulaşan enfeksiyonlar, Solunum yolu ile bulaşan enfeksiyonlar, Deri ve mukoza yolu ile bulaşan enfeksiyonlar, Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar, Zoonozlarla bulaşan enfeksiyonlar					
AHZ202	AMELİYATHANE UYGULAMALARI II	Zorunlu	0	16	14
Kulak, Burun, Boğaz Cerrahisi, Ameliyathanenin Fiziki Yapısı, Göz Hastalıkları Cerrahisi, Sirküle ve Scrub Hemşiresinin Görevleri (Scrub olarak; Cerrahi olarak el yıkama hazırlığı, cerrahi el yıkama, steril eldiven ve önlük giyme, steril cerrahi masa hazırlığı, cerrahi ekibin giydirilmesi, hastanın örtülmesi, enstrümantasyon görevi, hasta pansumanı ve malzeme sayımı. Sirküle olarak; ameliyat odasının ısı nem kontrolünü, ameliyat odası temizlik ve cihazların kontrolü, ameliyatta kullanılmak üzere örtü, önlük ve uygun cerrahi seti ve vakada gerekecek sarf malzemeleri odada hazır bulundurur), Endokrin Sistem Cerrahi, Meme Cerrahisi, Pozisyonlar ve Pozisyon Verme, Çocuk Hastalıkları Cerrahisi, Yanık ve Rekonstrüktif cerrahi, Sütür ve İğne Özellikleri, Sütür Atma Teknikleri, Mikro cerrahi, Cerrahi Aletlerin Tanıtımı, Doku ve Organ Transplantasyonu Cerrahisi					
MES202	MESLEK ETİĞİ	Zorunlu	2	0	3
Etik ve Ahlak kavramı. Etik ve ahlak ilişkisi. Ahlaki değerler. Meslek etiği kavramı. Mesleki etik ilkeler. Mesleğe bağlılık. İş hayatında etik ve etik dışı konular. İş hayatında etik ilkeler. Yönetimde etik ve etik dışı davranışlar. Ahlaki karar alma yapısı. İşyerinde etik olmayan davranışların çözümlenmesi. Etik olmayan davranışların					

önlenmesi. İşyerinde etik davranışlara örgüt kültürünün etkisi. İşyerinde etik bir iklim oluşturulması. İşyerinde meslek etiğine uygun ortamda çalışma. İş ahlakına uygun koşulların işe ve iş yerine etkisi.

AHZ204	TEMEL ANESTEZİ	Zorunlu	2	0	6
Anesteziyoloji Tanımı ve Operasyon Odası, Anestezi Cihazı ve Mekanik Ventilasyon, Operasyon Salonunda Hazırlık ve Anestezi İçin Kullanılan Araçlar, Havayolu Güvenliği ve Anestezik İlaçlar, İnvaziv Girişimler ve Anestezi Uygulanması, Monitörizasyon, Cerrahi Pozisyonlar, Cerrahi Pozisyonlara Bağlı Riskler ve Önlemler, Anestezi Uygulamaları, Dış Anestezi Uygulamaları					
AHZ208	SAĞLIK HİZMETLERİNDE İLETİŞİM	Zorunlu	2	0	4
İletişim ve İletişimi Etkileyen Değişkenler, İletişim Kuramları, Terapötik İletişim Teknikleri, Non-Terapötik İletişim Teknikleri, Özel Durumlarda İletişim, Sağlık Çalışanı-Hasta İlişkisi ve İletişim, Hasta Eğitimi ve Öğrendiğini Anlat Yöntemi, İletişim Engelleri, Çocuk Hasta ve Ebeveyni ile İletişim, Kadın Hayatının Evrelerine Yönelik İletişim, Yaşlı Birey ile İletişim, Perioperatif Süreçte Hasta ile İletişim, Ruh Sağlığı bozulmuş birey ile iletişim					
FAR201	FARMAKOLOJİ	Zorunlu	2	0	3
Farmakolojiye Giriş ve Temel Kavramlar, İlaç Uygulama Yolları, Akılcı ilaç Kullanımı, Zararlı Mikroorganizmalara Karşı Kullanılan İlaçlar, Antiseptik ve Dezenfektanlar, Otonom Sinir Sistemi ve İlaçları, Kalp Damar Sistemi İlaçları, Santral Sinir Sistemine Etki Eden İlaçlar ve Anesteziye Özel Konular, Analjezik ve Antiinflamatuvar İlaçlar, Çizgili Kaslar ve Hareket Sistemi Üzerinde Etkili İlaçlar ve Besin Destekleri, Acil Müdahalede Kullanılan İlaçlar ve Özellikleri, Sindirim Sistemi İlaçları, Solunum Sistemi İlaçları, Zehirlenmeler					