

BAYBURT SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ
ANESTEZİ PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ

I. YARIYIL

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Türk Dili I		2	-	2
DERS İÇERİĞİ				
Türkçeyi doğru düşünme, bağımsız düşünebilme, iyi bir dinleyicide bulunması gereken özellikler, okuma tekniği, okunamı kavrama, Türkçenin ses bilgisi özellikleri, düzgün ve doğru konuşmayla ilgili çalışmalar, sözlü anlatımın özellikleri, konuşma türleri, sözlü anlatımda plan türleri, sözcüklerin anlamsal değerlerinde değişimler ve bunların cümle içi kullanımlarıyla oluşan anlam değişimleri, cümle içinde bağlaçların kullanım alanları, bağlaç kullanımlarında görülen yanlışlar.				

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I		2	-	2
DERS İÇERİĞİ				
İnkılap ve İnkılapla Alakalı Kavramlar, Türk İnkılabını Hazırlayan Sebepler, Osmanlı Devleti'nin Yıkılışı, Birinci Dünya Savaşı, Birinci Dünya Savaşında Siyasi Gelişmeler, Milli Mücadeleye Hazırlık, Milli Mücadele Dönemi, TBMM'nin Açılışı, Siyasi ve Askeri Gelişmeler, Lozan Barış Antlaşması, Lozan Barış Antlaşmasının Önemi ve Sonuçları ve Türk İnkılap Hareketleri.				

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Yabancı Dil I		2	-	2
DERS İÇERİĞİ				
Anahtar kelimeler yardımı ile verilen zamanları ayırt etme ve kullanabilme, farklı zamanlarda olumlu – olumsuz ve soru cümleleri oluşturabilme, cümledeki karışık öğeleri İngilizce cümle yapısına göre doğru sıralayabilme, temel konularda diyaloglar oluşturabilme, yeni kelimeler öğrenebilme, artan kelime bilgisi ile cümle, paragraf ve metin düzeyinde okuduğunu anlayabilme, ilgili konularda verilen kalıpların yardımıyla paragraf ve metin düzeyinde yazma becerilerini geliştirebilme.				

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Anatomi		3	-	4
DERS İÇERİĞİ				
Anatomi'ye Giriş, Anatomi'de Genel Kavramlar. Hareket Sistemi (Systema Locamatorium), Sinir Sistemi (Systema Nervosum), Endokrin Sistem (Systema Endokrinale), Dolaşım Sistemi-Kardiovasküler Sistem (Systema Circulatum), Solunum Sistemi (Systema Respiratorium), Sindirim Sistemi (Systema Digestorium), Boşaltım Sistemi (Systema Urineria), Üreme Sistemi (Systema Genitalia) ve Duyu Organları (Organa Sensuum).				

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Fizyoloji		3	-	4
DERS İÇERİĞİ				
Fizyolojiye Giriş, Genel Kavramlar ve Homeostaz, Hücre ve Membran Fizyolojisi Hakkında Genel Bilgi. Sıvı-Elektrolit Dengesizliği, Asit-Baz Dengesizliği, Hareket Sistemi, Sinir Sistemi, Endokrin Sistem, Kardiovasküler Sistem, Solunum Sistemi, Sindirim Sistemi, Boşaltım Sistemi ve Üreme Sistemi Fizyolojileri Hakkında Genel Bilgi.				

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Temel Anestezi		3	-	4
DERS İÇERİĞİ				
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tarihi Gelişim Süreci, Anestezi Tekniklerinin Görev Yetki ve Sorumlulukları, Ameliyathanenin Fiziki Yapısı, Ameliyathane Ünitesi Özellikleri, Ameliyat Odasının Hazırlığı, Anestezi ve Anestezi Türleri, Ameliyathanede Kullanılan Cihazlar, Anestezi İşlemleri İçin Kullanılan Araç Gereçler ve Hasta Formları, Ameliyathanede Hasta ve Çalışan Güvenliği, Ameliyathanede Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon.				

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Tıbbi Terminoloji		2	-	2
DERS İÇERİĞİ				
İnsan Anatomisine İlişkin Tıbbi Terimler, Hareket ve Sinir Sistemi ile Psikiyatrik Hastalıklara İlişkin Tıbbi Terimler, Solunum ve Sindirim Sistemine İlişkin Tıbbi Terimler, Kardiyovasküler Sistem ile Kan ve Kan Yapıcı Organlara İlişkin Tıbbi Terimler, Üriner, Genital ve Endokrin Sisteme İlişkin Tıbbi Terimler, Göz, Kulak-Burun-Boğaz ve Deriye İlişkin Tıbbi Terimler.				

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Genel Farmakoloji		3	-	3
DERS İÇERİĞİ				
Farmakolojiye Giriş, İlaçların Farmasötik Şekilleri, İlaçların Veriliş Yolları, İlaçların Emilim, Dağılım, Metabolizma ve Atılımları. İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler ve İlaç Etkileşimleri. Kardiyotonik Glikozidler, Antiaritmik İlaçlar, Antianginal İlaçlar. Adrenerjik Agonist ve Antagonist İlaçlar, Santral Sinir Sistemi İlaçlar, Otonom Sinir Sistemine Etki Eden İlaçlar, Solunum Sistemine Etkili İlaçlar, Sindirim Sistemine Etkili İlaçlar, Endokrin Sisteme Etkili İlaçlar, Üriner Sistem İlaçları, Hemolitik Kemoterapotik İlaçlar, Diğer Vücut Sistemlerine Etkili İlaçlar, Diğer Vücut Sistemlerine Etkili İlaçlar, Diğer Vücut Sistemlerine Etkili İlaçlar.				

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Anestezi Cihaz ve Ekipmanlar		3	-	3
DERS İÇERİĞİ				
Anestezi Cihazı ve Anesteziye Kullanılan Diğer Yardımcı Cihazlar, Cihazda Kullanılan Gazlar ve Özellikleri, Cihaz Arızalarına Karşı Alınacak Önlemler.				

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
İş Sağlığı ve Güvenliği		2	-	4
DERS İÇERİĞİ				
İşyeri güvenliği ve tehdit edici unsurlar. İş güvenliğinin tanımı. İş güvenliğinin önemi. İş güvenliğinin amacı. İşçi sağlığı. İş takım tezgâhları ile ilgili ortak güvenlik önlemleri. Koruyucu araçlar, İş kazaları, yaralanmalar ve yaralanma şiddetinin belirlenmesi. İş kazasını meydana getiren nedenler. Kazaların işgücüne ve ekonomiye etkileri. İş sağlığı ve güvenliğinin sağlanmasında devletin görevi. İş sağlığı ve güvenliği konusunda işçilerin yükümlülükleri. İşçilerin hakları ve sorumlulukları. İşçinin çalışmaktan kaçınması. İş akdini haklı nedenle fesih hakkı. İSG yönetim sistemi. Avrupa birliği ülkelerinde uygulanan iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri. İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemlerinin gelişimini teşvik etmeyi amaçlayan girişimler.				

II. YARIYIL

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Türk Dili II		2	-	2
DERS İÇERİĞİ				
Kompozisyon yazmada kullanılan plan ve uygulaması, Türkçede isim ve fiil çekimleri, Zarf ve edatların Türkçede kullanım şekilleri, Edebiyat ve düşünce dünyası ile ilgili eserlerin okunup incelenmesi ve teorik uygulamaları, Bilimsel yazıların hazırlanmasında uyulacak kurallar.				
DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II		2	-	2
DERS İÇERİĞİ				
Cumhuriyetçilik İlkesi; Cumhuriyet ile Demokrasi Arasındaki İlişkiler. Atatürk ve Cumhuriyetçilik. Milliyetçilik İlkesi. Milliyet, Milliyetçilik Kavramları. Halkçılık İlkesi; Türklerde Halkçılık, Atatürk'ün Halkçılık Anlayışı. Laiklik İlkesi; Dinin Tanımı ve Diğer Kurumlarla İlişkisi, Laiklik, Türklerde Laiklik. Devletçilik İlkesi; Devletin Tanımı, Görevleri, Klasik ve Modern Devlet Anlayışı, Türklerde Devletçilik, Atatürkçü Düşünce Sisteminde Devletçiliğin Türk Toplumuna Sağladığı Faydalar. İnkılapçılık İlkesi; İnkılap Kavramının Tanımı, Atatürkçü Düşünce Sisteminde İnkılapçılık.				

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Yabancı Dil II		2	-	2
DERS İÇERİĞİ				
Öğrencilerin seviyelerine uygun dil, yapı, okuma-yazma, dinleme ve konuşma becerilerini geliştirme.				

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Anestezik Farmakoloji		3	-	3
DERS İÇERİĞİ				
Anesteziye Kullanılan Tüm İlaçlar, Anesteziye İlave İlaçlar, Genel Anestezik İlaçlar, Kas Gevşetici İlaçlar, Lokal Anestezik İlaçlar, Premedikasyonda Kullanılan İlaçlar.				

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Sistem Hastalıkları I		2	-	2
DERS İÇERİĞİ				
Tüm Sistemler ve Sistem Hastalıkları, Bu Hastalıkların Anestezi Uygulamalarındaki Önemi. (Genel Hastalık Bilgisi, Dolaşım, Solunum, Sinir Sistemi, Endokrin Sistem ve Enfeksiyon Sistem Hastalıkları)				

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Meslek Esasları		2	1	4
DERS İÇERİĞİ				
Tıbbi Aseptik Teknikler, Vital Bulguları Değerlendirme, Parenteral İlaç Uygulamaları ve Hastaya İlaç Uygulama, Kan Alma, Aspirasyon Uygulama, Nazogastrik Sonda Uygulama.				

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Anestezi ve Reanimasyon I		3	-	5
DERS İÇERİĞİ				
Anesteziye Preoperatif - Operatif ve Postoperatif Bakım ve Değerlendirme, Sıvı-Elektrolit Dengesi ve Perioperatif Sıvı Yönetimi, Asit Baz Dengesi ve Kan Gazı Değerlendirilmesi, Kan ve Kan Ürünlerinin Transfüzyonu, Hasta Pozisyonları, Havayolu Açıklığını Sağlamaya Yönelik Uygulamalar, Endotrakeal Entübasyon ve Kardiyopulmoner Resüsitasyon, Genel Anestezi Hazırlığı ve Hasta Monitörizasyonu, Anestezi ve Günübürlük Cerrahi, Postoperatif Ağrı ve Kontrol Yöntemleri, Hastane içi ve Hastaneler arası transport.				

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Hasta Psikolojisi		2	-	2
DERS İÇERİĞİ				
Hastalarla empati kurabilme, iletişimi güçlendirme ve hasta davranışlarının nedenlerini anlayabilme.				

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Sağlıkta İletişim		2	-	2
DERS İÇERİĞİ				
İletişim kavramı, beden dili, sözlü ve sözsüz iletişim teknikleri, hasta psikolojisi, iletişimi bozan unsurlar, hasta yakınları ve özel hastalarla iletişim, sağlık okuryazarlığı ve sağlık iletişiminde kampanya süreci.				

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Zorunlu Yaz Stajı		-	16	8
DERS İÇERİĞİ				
Uygulama programı içerisinde öğrencilerin, ameliyathanelerde anestezi uzmanı hekimleri eşliğinde güvenli anestezi uygulamalarının pratiğini yapma ve destek eleman olarak gerçekleştirmeleri gereken uygulamaları çalışacağı alanlarda 30 iş günlük süreyle yapmalarını sağlanması. Yaz uygulamaları sırasında, ders dönemi boyunca verilen teorik bilgilerin pratik uygulamalarla geliştirilmektedir.				

III. YARIYIL

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Anestezi ve Reanimasyon II		3	-	5
DERS İÇERİĞİ Ameliyathane Dışı Anestezi Uygulamaları, Anestezi Komplikasyonları, Genel Anestezi Uygulamasının Başlatılması, İdamesi-İndüksiyonu ve Sonlandırılması, Periferik Bloklar, Santral Bloklar, Oksijen verme ve Oksijen Verirken Kullanılan Maske Çeşitleri.				
DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Sistem Hastalıkları II		2	-	2
DERS İÇERİĞİ Tüm Sistemler ve Sistem Hastalıkları, Bu Hastalıkların Anestezi Uygulamalarındaki Önemi. (Kan ve Genetik Hastalıkları, Üro-Genital Sistem Hastalıkları, Kas-İskelet Sistemi Hastalıkları, Kulak-Burun-Boğaz ve Göz Hastalıkları)				
DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
İlk Yardım		2	-	4
DERS İÇERİĞİ Toplum Felaketleri Nedenleri ve Bu Konu İle İlgili Kurumlar ve Sağlık Personelinin Rolü, İlk Yardımın Önemi Hedefleri ve İlk Yardım Gereçleri, İlk yardımın Temel İlkeleri, Solunum Durmasında İlk Yardım, Kalp Durmasında İlk Yardım-TYD, Kanamalarda İlk Yardım, Şok-Koma-Bayılmada İlk Yardım, Yaralanmalarda İlk Yardım, Kırık-Çıkık ve Burkulmalarda İlk Yardım, Kafa-Omurğa Ve Abdominal Bölge Travmalarında İlk Yardım, Yanıklar, Zehirlenmelerde İlk Yardım.				
DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Mesleki Uygulama I		-	16	12
DERS İÇERİĞİ Ameliyathanede destek elemanın yapması gereken mesleki uygulamalar ve bunlarla ilgili gerekli beceriler.				
DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Sağlıklı Yaşam ve Beslenme		2	-	2
DERS İÇERİĞİ Beslenme ile ilgili temel kavramların, besin grupları ve özelliklerinin, çeşitli fizyolojik dönemlerde beslenme ilkeleri ve besin gereksinimlerinin öğrenilmesi, sık rastlanan sağlık sorunları (diyabet, hipertansiyon, kalp-damar hastalıkları, kanser gibi) ve beslenme ilişkisinin incelenmesi.				
DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Sosyal Medya Sosyolojisi		2	-	2
DERS İÇERİĞİ İletişim, kitle iletişim ve medya olgularını sosyolojik olarak değerlendirebilme.				
DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Halk Sağlığı		2	-	3
DERS İÇERİĞİ Halk sağlığı ve sağlığı kavramları, Türkiye’de sağlık organizasyonu, sağlık politikaları, epidemiyoloji, Türkiye’nin sağlık problemleri, aile sağlığı, anne-bebek sağlığı, çocuk sağlığı, okul sağlığı, iş sağlığı ve güvenliği, toplum ruh sağlığı.				
DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Toplumsal Cinsiyet		2	-	3
DERS İÇERİĞİ Toplumsal cinsiyet, cinsiyet eşitsizliğinin nedenlerine ve toplumsal cinsiyetin bireylere etkilerine yönelik farkındalık.				

IV. YARIYIL

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Mesleki Uygulama II		-	16	12

DERS İÇERİĞİ

Ameliyathanede destek elemanın yapması gereken mesleki uygulamalar ve bunlarla ilgili gerekli beceriler.

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Anestezi Acil Uygulamaları		3	-	6

DERS İÇERİĞİ

Acil girişim gerektiren durumlar ve bu durumlarda yapılacak olan müdahaleler.

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
EKG Analizi		2	-	5

DERS İÇERİĞİ

EKG Çekimi, EKG Dalgaları, Kalp Ritminin ve Hızının Değerlendirilmesi, Kalp Ritim Bozuklukları.

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Yoğun Bakım		2	-	2

DERS İÇERİĞİ

Reanimasyon-Yoğun Bakım, Yoğun Bakım Üniteleri (YBÜ), Yoğun Bakım Ünitelerinin Türleri, Reanimasyon ve Yoğun Bakım Ünitelerinde Kullanılan Araç Gereç ve Cihazlar, 1. Basamak Yoğun Bakım Ünitesi, 2. Basamak Yoğun Bakım Ünitesi,3. Basamak Yoğun Bakım Ünitesi, Reanimasyon ve Yoğun Bakım Ünitelerinde Güvenlik Önlemleri, Reanimasyon ve Yoğun Bakım Ünitelerinde Kullanılan Ekipmanların Dekontaminasyonu Dezenfeksiyonu ve Saklanması.

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Postoperatif Bakım		2	-	2

DERS İÇERİĞİ

Postanestezi bakım ünitesi (PACU) ile ilgili bilgi verilmesi, bu üniteye hasta takibinin nasıl yapılması gerektiği, burada hastada gelişebilecek komplikasyonlar ve bu durumda yapılması gerekenler bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.

DERSİN ADI	KREDİ / SAAT	TEORİK	UYGULAMA	AKTS
Meslek Etiği		2	-	3

DERS İÇERİĞİ

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, Sosyal sorumluluk kavramını incelemek, Tıp etiği ilkelerini incelemek ve değerlendirmek, Etik ikilemler, Etik sorunlar.