

Yerel Kredi Toplam = 88/ Seçmeli Ders Yerel Kredi=10
88%10=8.8 İken 10 Yerel Kredi Seçmeli Ders Bulunmaktadır.
2025-2026

TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ
Ameliyathane Hizmetleri Programı Ders Kataloğu

Kırmızı olarak belirtilen alanlar, katalog kapsamında güncellenen bölümlerdir.

BİRİNCİ SINIF GÜZ DÖNEMİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	T	U	K	AKTS
YAMH101	Cerrahi Hastalıklar Bilgisi-I	Z	3	0	3	4
YAMH103	Ameliyathane ve Biyomedikal Teknolojileri	Z	2	0	2	3
YAMH105	Anatomi	Z	2	0	2	2
YAMH107	Fizyoloji	Z	2	0	2	2
YAMH109	Temel Mikrobiyoloji	Z	2	0	2	2
YAMH111	Tıbbi Terminoloji	Z	2	0	2	2
YAMH113	Sağlık Yönetimi	Z	2	0	2	2
YAMH115	Temel Mesleki Uygulama I	Z	4	2	5	6
YAMH117	Sağlık Hukuku	Z	2	0	2	2
TURK101	Türk Dili-I	OZ	2	0	2	2
YDBİ101	İngilizce-I	OZ	2	0	2	2
TDP101	Toplumsal Duyarlılık Projeleri –I	OZ	1	0	1	1
Normal Ders Yüğü Kredisı					22	30
Dönem Kredisı					27	

BİRİNCİ SINIF BAHAR DÖNEMİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	T	U	K	AKTS
YAMH102	Enfeksiyon Hastalıkları-I	Z	3	0	3	3
YAMH104	Cerrahi Hastalıklar Bilgisi-II	Z	3	0	3	3
YAMH106	Anesteziye Giriş	Z	2	0	2	2
YAMH108	Farmakoloji	Z	2	0	2	2
YAMH110	İlk Yardım	Z	2	0	2	2
YAMH112	Ameliyathane Yönetimi	Z	2	0	2	2
KRY100	Kariyer Planlama	OZ	0	2	1	1
GME100	Genel ve Mesleki Etik	OZ	2	0	2	2
TURK102	Türk Dili-II	OZ	2	0	2	2
YDBİ102	İngilizce-II	OZ	2	0	2	2
TDP102	Toplumsal Duyarlılık Projeleri –II	OZ	1	2	2	2
GOS***	Ortak Seçmeli Ders	OS	1	1	0	1
	Seçmeli-I	S	2	0	2	2
	Seçmeli-II	S	2	0	2	2
	Seçmeli-III	S	2	0	2	2
Normal Ders Yükü Kredisi					20	30
Dönem Kredisi					29	

BİRİNCİ SINIF BAHAR DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	T	U	K	AKTS
YSHZ120	Kaza ve Afet Yönetimi	S	2	0	2	2
YSHZ122	Dental Girişimlerde Ameliyathane Uygulamaları	S	2	0	2	2
YSHZ102	Çevre Koruma Ve İklim Değişikliği	S	2	0	2	2
YSHZ124	Sağlık Koruma ve Geliştirme	S	2	0	2	2
YSHZ104	Bağımlılık Ve Bağımlılık İle Mücadele	S	2	0	2	2

*GOS ORTAK SEÇMELİ DERSLERİ						
KODU	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	T	U	K	AKTS
GOS112	Temel Spor Uygulamaları	OS	1	1	0	1
GOS118	Sağlıklı Yaşam ve Spor	OS	1	1	0	1
GOS121	Plastik Sanatlar	OS	1	1	0	1
GOS122	Sanat Tarihi	OS	1	1	0	1
GOS123	Müzik	OS	1	1	0	1

GOS124	Türk Halk Oyunları	OS	1	1	0	1
--------	--------------------	----	---	---	---	---

İKİNCİ SINIF GÜZ DÖNEMİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	T	U	K	AKTS
YAMH201	Girişimcilik	Z	2	0	2	2
YAMH203	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	2	0	2	3
YAMH205	Temel Mesleki Uygulama II	Z	2	8	6	6
YAMH207	Cerrahi Hastalıklar Bilgisi-III	Z	3	0	3	4
YAMH209	Enfeksiyon Hastalıkları-II	Z	3	0	3	3
YAMH211	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon	Z	2	2	3	6
AIİT201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	OZ	2	0	2	2
	Seçmeli-I	S	2	0	2	2
	Seçmeli-II	S	2	0	2	2
Normal Ders Yüğü Kredisı					23	30
Dönem Kredisı					25	

İKİNCİ SINIF GÜZ DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	T	U	K	AKTS
YSHZ221	Sağlıkta İletişim	S	2	0	2	2
YSHZ201	İşaret Dili	S	2	0	2	2
YSHZ223	Monitörizasyon	S	2	0	2	2
YSHZ225	Postoperatif bakım	S	2	0	2	2
YSHZ219	Beslenme İlkeleri	S	2	0	2	2
YSHZ213	Hasta ve Çalışan Güvenliği	S	2	0	2	2
YSHZ217	Dijital sağlık okuryazarlığı	S	2	0	2	2
YSHZ203	Sağlık Hizmetlerinde Kalite	S	2	0	2	2
YSHZ211	Mesleki Yabancı Dil	S	2	0	2	2

İKİNCİ SINIF BAHAR DÖNEMİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	T	U	K	AKTS
İME	İşletmede Mesleki Eğitim	Z	0	40	20	28
AİİT202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	OZ	2	0	2	2
Normal Ders Yüğü Kredisi					20	30
Dönem Kredisi					22	

PROGRAMLA İLE İLGİLİ KISALTMALAR			
(T)	Teorik	(OS)	Ortak Seçmeli
(U)	Uygulama	(AKTS)	Avrupa Kredi Transfer Sistemi
(K)	Kredi	(AMH)	Ameliyathane Programı Dersi
(Z)	Zorunlu Ders	(SHZ)	Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Seçmeli Ders
(OZ)	Ortak Zorunlu	(GOS)	Gaziantep Üniversitesi Ortak Seçmeli

Ameliyathane Hizmetleri Programı Ders İçerikleri 2026 Ön Çalışması

1.Yıl Güz Dönemi Dersleri

YAMH103 Ameliyathane ve Biyomedikal Teknolojileri (2+0)2, (AKTS;3)

Bu ders kapsamında ameliyathanelerde kullanılan biyomedikal cihazlar, cerrahi teknolojiler, enerji sistemleri, görüntüleme teknolojileri, minimal invaziv cerrahi uygulamaları ve robotik cerrahi sistemleri ele alınır. Ayrıca akıllı ameliyathane uygulamaları, dijital sağlık teknolojileri, yapay zekâ destekli cerrahi sistemler, sanal gerçeklik ve simülasyon uygulamaları incelenir. Ameliyathane cihazlarının yanı sıra tıbbi görüntüleme ve laboratuvarlarda kullanılan cihazlar da gösterilip uluslararası cihaz isimlendirme sistemini, bunlara ek olarak standartları ve cihazlardaki tehlike sınıflarını anlayabilmesi öğretilecektir. Öğrencilerin ameliyathane ortamında kullanılan yeni nesil teknolojileri tanıması, cihaz güvenliği konusunda bilgi sahibi olması ve teknolojik gelişmelere uyum sağlayabilmesi hedeflenir.

YAMH101 Cerrahi Hastalıklar Bilgisi I (3+0)3 (AKTS;4)

“Cerrahinin tanımı ve tarihçesi, yara iyileşmesi, cerrahi komplikasyonlar, postoperatif komplikasyonlar, asepsi ve aseptik teknikleri, pansuman çeşitleri ve pansuman teknikleri, iğneler, insizyon alanları ve yara kapatılması, sıvı elektrolit, asit baz dengesi, şok, ağrı.”

YAMH105 Anatomi (2+0)2, (AKTS;2)

Anatominin tanımı ve Öğretim Yöntemleri, Anatomide sık kullanılan terimler, Kemikler, Eklemler, Kaslar, Toraks anatomisi (Dolaşım ve Solunum Sistemi), Karın ve Pelvis, Anatomisi, Merkezi sinir sistemi, Endokrin sistemi, Duyu organları, Periferik oluşumlar

Anatominin tanımı yer yön bilgileri genel giriş, hareket sistemi giriş, kemikler hakkında genel bilgiler, eklemler hakkında genel bilgiler, Kaslar hakkında genel bilgiler, Dolaşım sistemi anatomisi, sindirim sistemi anatomisi, solunum sistemi anatomisi, sinir sistemi anatomisi, endokrin sistem anatomisi, duyu organları anatomisi, üriner sistem anatomisi ve kadın erkek genital sistem anatomisi

YAMH107 Fizyoloji (2+0)2 2 (AKTS;2)

Hücre fizyolojisi, Uyarılabilir Doku (sinir fizyolojisi), Merkezi sinir sistemi fizyolojisi, Kas fizyolojisi (uyarılabilir dokular), Kalp- Dolaşım Fizyolojisi, Solunum fizyolojisi, Kan fizyolojisi, Sindirim fizyolojisi, Boşaltım fizyolojisi, Endokrin sistem fizyolojisi, Duyu fizyolojisi

YAMH109 Temel Mikrobiyoloji (2+0)2 2 (AKTS;2)

Mikrobiyolojiye Giriş Kapsam ve Sınıflandırma, Mikroskoplar, Mikrobiyolojide Kullanılan Araç, Gereç ve Cihazlar, Bakterilerin Yapı ve Fizyolojileri, Bakteri Genetiği, Protein sentezi, Bakterilerde Genetik Değişiklikler, Antimikrobik Maddeler, Antimikrobik İlaçların Etki Mekanizmaları, Antimikrobik Maddelere, Karşı Direnç, Mikroorganizmaların Üretildiği Ortam-lar, Mikroorganizmaların Beslenme ve Üremeleri, Besi yerlerinin Sınıflandırılması, Besi yerlerinin hazırlanması ve saklanması, Üremelerin değerlendirilmesi, Antibiyogram duyarlılık deneyleri, Mikrobiyolojide Kullanılan Boyalar ve Boyama Yöntemleri, Mikroorganizmaların Hareketlerinin İncelenmesi, Çevre Mikrobiyolojisi, Normal Floralar, Vücut Sıvıları

Örnek Alımı, Taşınma ve Saklanması.

YAMH111 Tıbbi Terminoloji (2+0)2, (AKTS;2)

Terminoloji tanımı. Tıbbi terminolojiye giriş. İnsan yapısına ilişkin temel tanım ve terimler. Hastalıklara ilişkin genel bilgiler ve hastalıkların sınıflandırılması. Kökler, Önekler, Sonekler. Tekil ve çoğul isim formlarının genel kullanımı. Anatomik terimler. Tanısal terimler. Ameliyat terimleri. Semptomlara ilişkin terimler. Solunum sistemi terimleri. Sindirim sistemi terimleri. Hareket sistemi terimleri. Sinir sistemi ve psikiyatri terimleri. Kardiovasküler sistem terimleri. Endokrin sistem terimleri. Duyu organları terimleri. Kan ve kan yapan organlara ilişkin terimler. Üriner sistem terimleri. Genital sistem terimleri.

YAMH 117 Sağlık Hukuku (2+0)2, (AKTS;2)

“Sağlık hukukuna giriş, temel kavramlar ve kapsam Sağlık hizmetlerinin hukuki yapısı, Türkiye’de sağlık mevzuatı Hasta hakları (hak kavramı, hasta haklarının gelişimi) Hasta hakları yönetmeliği ve uygulamaları Tıbbi müdahale kavramı ve hukuka uygunluk şartları Aydınlatılmış onam (rıza) ve hukuki önemi Sağlık çalışanlarının hakları ve sorumlulukları Tıbbi hata (malpraktis) ve komplikasyon ayrımı Ameliyathane uygulamalarında hukuki sorumluluklar Ceza hukuku açısından sağlık çalışanlarının sorumluluğu Hukuk davaları (tazminat, kusur, sorumluluk) Mesleki etik ve hukuk ilişkisi Vaka analizleri ve genel değerlendirme

YAMH115 Temel Mesleki Uygulama I (4+2)5 AKTS 6

Ameliyathane hizmetlerine giriş, Ameliyat öncesi hasta hazırlığı ve hasta kabulü, Cerrahi el yıkama ve steril giyinme, Hasta transferinin temel ilkeleri, Ameliyat pozisyonları ve pozisyon verme, Ameliyat salonu ve ekip hazırlığı, Cerrahi aletler ve dikiş materyalleri, .Cerrahi aletler ve dikiş materyalleri, Steril bohça hazırlığı ve açma, Cerrahi masa hazırlığı, Cerrahi hasta boyama ve örtülmesi

YAMH113 Sağlık Yönetimi (2+0)2 , (AKTS;2)

Sağlık yönetimine giriş; Yönetim süreçleri; İletişim; Personel yönetimi; Türkiye’de sağlık örgütlenmesi; Birinci basamak sağlık hizmetleri; Yataklı sağlık kuruluşları; Sağlık Hizmetleri ile ilgili temel kanunlar, Devlet Personel Rejiminin temel hükümleri, hasta hakları, hasta hakları yönetmeliği, insan kaynakları yönetimi, toplam kalite yönetimi.

YDBİ101 İngilizce-I (2+0)2, (AKTS:2)

Tensler ve kullanımı, Temel gramer bilgisi, Okuma, anlama, yazma, konuşma ve dinleme-anlama becerileri için gerekli gramer ve sözcük bilgisini geliştirmeyi amaçlanmaktadır.

TURK101 Türk Dili-I(2+0)2, (AKTS:2);

Dil ile ilgili genel bilgiler: Dilin Tanımı ve Mahiyeti, Dil ve İnsan. Dil ve Düşünce, Dil-Kültür-Millet ilişkisi, Dillerin sınıflandırılması, Türkçenin dünya dilleri arasındaki yeri, Türkçe’nin konuşulduğu alan, Türk lehçe ve şiveleri Türkçenin ses özellikleri Ses olayları yazım kuralları Noktalama işaretleri Dilekçe, Dilekçe Yazımı

TDP101 Toplumsal Duyarlılık Projesi-I (1+0)1 (AKTS:1) Ders Yüküne Dahil Değil.

1.Yıl Bahar Dönemi Dersleri

YAMH106 Anesteziye Giriş I (2+0)2, (AKTS;2)

Otonom sinir sistemi ve anestetiklerin otonom sinir sistemine etkisi, kardiyopulmoner resusitasyon, Lokal anestezikler, Monitörizasyon, Hipoksiler ve şok, Sıvı ve elektrolit tedavisi, Hasta pozisyonlamaları

YAMH102 Enfeksiyon Hastalıkları-I (3+0)3, (AKTS;3)

Enfeksiyon hastalıklarına giriş mikroorganizmaların sınıflandırılması enfeksiyon belirti ve bulguları solunum yoluyla bulaşan hastalıklar kan yoluyla bulaşan hastalıklar fekal oral yolla bulaşan hastalıklar cinsel yolla bulaşan hastalıklar kişisel korunma yöntemleri izolasyon yöntemleri üriner sistem enfeksiyonları aşılar ve bağışıklama genel değerlendirme ve vaka tartışmaları

YAMH104 Cerrahi Hastalıklar Bilgisi II (3+0)3 (AKTS;3)

“Kalp damar hastalıkları ve cerrahisi, solunum sistemi hastalıkları ve cerrahisi, sindirim hastalıkları ve cerrahisi, kulak burun ve boğaz hastalıkları ve cerrahisi, endokrin sistem ve hastalıkları ve cerrahisi.”

YAMH108 Farmakoloji (2+0)2, (AKTS;2)

Kardiyotonik Glikozidler, Antiaritmik İlaçlar, Antiangial İlaçlar, Adrenerjik Agonisit ve Antagonisit İlaçlar, Santral Sinir Sistemi İlaçlar, Otonom Sinir Sistemine Etki Eden İlaçlar, Solunum Sistemine Etkili İlaçlar, Sindirim Sistemine Etkili İlaçlar, Endokrin Sistemine Etkili İlaçlar, Üriner Sistem İlaçları, Hemolitik Kemoterapotik İlaçlar, Diğer vücut sistemlerine etkili ilaçlar.

YAMH110 İlk Yardım (2+0)2, AKTS 2

İlk yardıma giriş, insan vücudu ve sistemler, solunum sistemi ve ilk yardım, dolaşım sistemi ve ilk yardım, kanama ve ilk yardım, şok ve ilk yardım, yaralanma ve ilk yardım, kırıklar ve ilk yardım, yanıklar, donmalar ve ilk yardım, elektrik çarpmaları ve ilk yardım, zehirlenme ve ilk yardım, bilinç kaybı ve ilk yardım, diğer acil durumlarda ilk yardım, geriatrik aciller ve ilk yardım

TURK102 Türk Dili- II (2+0)2, (AKTS:2)

Türkçede Vurgu (Sözcük Vurgusu), Türkçede Vurgu (Grup ve Cümle Vurgusu), Sözcükte Yapı (Kök, Ek Kavramları, Çekim Ekleri) Sözcükte Yapı (Gövde Kavramı, Yapım Ekleri) Cümle Bilgisi (Ögeler) Cümle Bilgisi (Cümle Çeşitleri, Doğru Cümle) Anlatım Biçim ve Teknikleri Anlatım Bozuklukları (Anlama Dayalı Anlatım Bozuklukları) Anlatım Bozuklukları Bozuklukları (Yapıya Dayalı Anlatım Eleştirisi, Öz Eleştirisi Sohbet (Söyleşi) Deneme ve Diğer Yazı Türleri yazılı Anlatım Çalışmaları yazılı Anlatım çalışmaları

YAMH112 Ameliyathane Yönetimi (2+0)2 AKTS 2

Ameliyathane yönetimi ve temel kavramlar Ameliyathanede insan kaynakları yönetimi 1 (görev tanımları, çalışma prensipleri), Ameliyathanede insan kaynakları yönetimi 2, (oryantasyon ve hizmetiçi eğitim) Ameliyathane yeri ve konumu, Ameliyat odalarının ve ameliyathane planlaması , Ameliyathanede bulunan görev tanımları, Ameliyat

koordinasyonu (rutin, acil ve büyük afet) Ameliyathane demirbaş, cihaz, alet ve malzeme (sarf, konsinye) yönetimi, Ameliyathanedeki kayıt ve dokümantasyon sistemi, Ameliyathanede hasta, sağlık çalışanı güvenliği ve alınacak önlemler, Ameliyathanede çevre güvenliği ve tıbbi atık yönetimi, Ameliyathane de cihaz güvenliği, arıza durumu ve periyodik bakımları Ameliyathanede iletişim ve ziyaretçi kabul yöntemleri,

YDBİ102 İngilizce-II (2+0)2 (AKTS:2)

Konuşma bölümleri (isimler, zamirler, sıfatlar vs.), isim belirleyiciler, olmak, sahip olmak, vardır, isimler, sıfatlar, miktar belirticileri, fiiller, zamanlar (basit, şimdiki, geçmiş, gelecek vs.), edilgen yapılar, dolaylı yapılar, örnekler, cümle çeşitleri (basit, bileşik).

TDP102 Toplumsal Duyarlılık Projesi-II (1+2)2 (AKTS:2)

KRY100 Kariyer Planlama (0+2)1 (AKTS;1)

GME100 Genel ve Mesleki Etik(2+0)2, (AKTS;2)

Etik Tanımı ve İlkeleri, Toplumsal Ahlak ve Ahlakın Oluşumunda Rol Oynayan Faktörler, Toplumsal Norm ve Kurallar, Sosyal Sorumluluk Kavramı, Etik Değer Çatışmaları, Meslek ve Mesleği Oluşturan Unsurlar, Meslek Hayatında Etik Dışı Davranışlar ve Sonuçları, Sağlık Hizmetlerinde Ekip Çalışması, Sağlık Personelinin Toplumdaki Yeri, İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi, Hasta Hakları.

GOS* Ortak Seçmeli Ders (1+1)0, (AKTS;1)**

1.Yıl Bahar Dönemi Seçmeli Dersleri

YSHZ120 Kaza Afet Yönetimi (2+0)2, (AKTS:2)

Afet ve Kaza Kavramlarına Giriş, Afet Yönetim Döngüsü, Hastane Afet ve Kaza Planı (HAP), Kitlesele Yaralanmalarda Triyaj Sistemleri, Ameliyathane İçi Acil Durum Yönetimi, Tahliye ve Transfer Protokolleri, KBRN Tehditleri ve Ameliyathane Güvenliği, Afet Travmatolojisi ve Cerrahi Hazırlık, Afet Lojistiği ve Tedarik Zinciri, Afet Psikolojisi ve Çalışan Güvenliği, Mesleki Etik ve Karar Verme Mekanizmaları

YSHZ122 Dental Girişimlerde Ameliyathane Uygulamaları (2+0)2 AKTS 2

“Diş hekimliği terminolojisi, diş hekimliği ameliyathane ortamında dezenfeksiyon ve sterilizasyon, asepsi, antisepsi, dental cerrahi ekipman ve malzemeleri, hekimin ameliyata hazırlanması, oral cerrahide diş çekiminde üst çenede ve alt çenede kullanılan aletler, oral cerrahide ameliyatta kullanılan aletler.”

YSHZ102 Çevre Koruma ve İklim Değişikliği (2+0)2 AKTS 2

Çevre ve Ekolojiye Giriş, Çevre Kirliliği, Küresel Isınma ve Sera Etkisi, İklim Değişikliğinin Küresel Etkileri, Uluslararası Çevre Politikaları ve Anlaşmalar, **İklim Değişikliği ve Halk Sağlığı**, Sağlık Sektörünün Çevresel Ayak İzi, Sürdürülebilir Sağlık Hizmetleri ve Yeşil Hastane Konsepti

YSHZ124 Sağlığı Koruma ve Geliştirme (2+0)2 AKTS 2

Sağlıkla ilgili kavramlar, sağlığın boyutları, sağlığı etkileyen koşullar ve risk faktörleri, sağlığı koruma ve geliştirme ve hemşirenin rolleri, sağlıklı yaşam biçimi davranışları, yaşam kalitesi, holistik (bütüncül) sağlık, sağlık ve sağlığı geliştirmeyle ilgili kuram ve modeller, sağlıkla ilgili ulusal ve uluslararası örgütler, sağlığı geliştirme politika ve stratejileri, toplumda sağlık davranışlarının geliştirilmesi ve sağlık eğitimi.”

YSHZ104 Bağımlılık Ve Bağımlılık İle Mücadele (2+0)2 AKTS 2

Temel kavramlar ve tanımlar; bağımlılık türleri (madde bağımlılığı, teknoloji bağımlılığı vb); bağımlılığın nedenleri; kişiye madde bağımlılığı sürecine hazırlayan aile, akran grubu ve toplumsal bağlamda risk etmenleri; bağımlı çocuk, ergen ve yetişkinlerde iletişim becerileri; bağımlılıkta sosyal hizmetin rolü; bağımlılık ile ilgili modeller; bağımlılığı önleme çabası; bağımlılığın sonuçları; bağımlılık ile mücadelede ulusal politika ve strateji yöntemleri; yeniden uyum süreci

2.Yıl Güz Dönemi Dersleri

YAMH211 Sterilizasyon Ve Dezenfeksiyon (2+2)3, (AKTS;6)

Tıbbi cihaz ve aletlerin sterilizasyon ve dezenfeksiyonunda genel ilkeler, Sterilizasyon ve dezenfeksiyon yöntemleri (ulusal/uluslararası), Dezenfektanların mikroorganizma üzerine etkinliğinin önemi, Antiseptik ve dezenfektan maddelere karşı direnç sorunu, Dezenfeksiyon, sterilizasyon politikaları, Ameliyathanelerde sterilizasyon ve dezenfeksiyon uygulamaları, Yoğun bakım ünitelerinde sterilizasyon ve dezenfeksiyon uygulamaları, Acil servislerde sterilizasyon ve dezenfeksiyon uygulamaları, Hastanelerde ideal sterilizasyon ünitesinin yapılandırılması, Hemşirelik hizmetleri yönünden sterilizasyon ve dezenfeksiyon uygulamalarını kapsar.

YAMH205 Temel Mesleki Uygulama-II (2+8)6, (AKTS;6)

Cerrahi aletlerin temizliği ve sterilizasyonu, Enfeksiyon önlenmesi ve atık kontrolü, Ameliyat salonunda bulunması gereken ekipman ve donanım, Cerrahide kullanılan giysiler, örtüler ve diğer malzemeler , Özel setler , Ameliyat dökümanları ve işleyişi, Cerrahi pansuman ilkeleri, Ameliyathane temizliği ve dezenfeksiyon, Ameliyat sayımı, Ameliyat sonrası bakım ünitesi işleyişi, Vücut mekaniğinin doğru kullanılması, Vaka analizi

YAMH201 Girişimcilik (2+0)2 (AKTS;2)

Girişimcilik kavramı. Girişimcilik özelliklerinin sınanması, İş fikri geliştirme ve yaratıcılık egzersizleri. Tecrübe paylaşımı. İşletme kavramı. İşletme fonksiyonları: kuruluş şekilleri. İşletme fonksiyonları: türleri. İşletme fonksiyonları: mali ve hukuki sorumluluklar. İş planı kavramı: pazar araştırma. İş planı kavramı ve öğeleri: pazarlama planı. İş planı kavramı ve öğeleri: üretim, yönetim ve finansal planlar. İş modeli ve iş planına yönelik atölye çalışmaları. İş planı sunumları

YAMH207 Cerrahi Hastalıklar Bilgisi III (3+0)3, (AKTS;4)

Sinir sistemi hastalıkları ve cerrahisi, göz hastalıkları ve cerrahisi, kas iskelet sistemi hastalıkları ve cerrahisi, üriner sistem hastalıkları ve cerrahisi, mikro cerrahi ve doku organ transplantasyonu, kadın hastalıkları ve cerrahisi.

YAMH203 İş Sağlığı ve Güvenliği (2+0)2; (AKTS:3)

iş sağlığı ve güvenliği kavramı ve tanımı kapsamı ve amaçları tehlike ve risk kavramları iş kazası ve meslek hastalığı tanımları iş kazalarının maliyeti iş kazalarının nedenleri; tehlikeli hareketler ve tehlikeli durumlar / çalışanları tehdit eden mesleki riskler önleyici yaklaşımı / risk değerlendirmesi / çalışma ortamı gözetimi işyeri örgütlenmesi / sağlık gözetimi ve işyeri hekimliği eğitimi / denetimi iş kazalarının nedenleri ve alınması gereken tedbirler işyeri faktörleri işyeri faktörleri işyeri faktörleri işyeri faktörleri işveren, işveren vekili kavramları ve iş güvenliği bakımından sorumluluğu araç, gereç, malzeme, ekipman ve koruyucu teçhizat seçimi, kullanılması, hazırlanması

YAMH209 Enfeksiyon Hastalıkları-II (3+0)3, (AKTS;3)

Hastane enfeksiyonlar, yoğun bakım ünitesi enfeksiyonlar Dezenfeksiyon ve sterilizasyon anti mikrobiyal direnç oranları Pandemiler ve yeni gelişen enfeksiyonlar enfeksiyon hastalıklarında güncel yaklaşımlar ve yeni antibiyotikler Ventilatorle ilişkili pnömani santral venöz kateterle ilişkili kan dolaşım enfeksiyonu kateterle ilişkili üriner sistem enfeksiyonu hastane kontrol Komitesi yönetmeliği genel değerlendirme ve vaka tartışmalar dönem tekrarı

AIİT201 Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I (2+0)2, (AKTS:2)

Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi derslerini okutmanın amacı, İhtilal ve İnkılâp kavramları, Atatürk'ün Türk İnkılabı hakkındaki görüşleri, Türk İnkılabının temel özellikleri. Osmanlı Devleti'nin Yıkılışını Sağlayan İç ve Dış Sebepler, Tanzimat ve Meşrutiyet Dönemleri, Meşrutiyet Dönemi Fikir Hareketleri. Trablusgarp, Balkan, I. Dünya Savaşları ve Mondros Ateşkes Antlaşması. İşgaller Karşısında Memleketin Durumu, Yararlı ve Zararlı Cemiyetler, M. Kemal'in Samsun'a Çıkışı. M. Kemal'in Kararı Milli Mücadele, Amasya Genelgesi, Erzurum ve Sivas Kongreleri. Amasya Görüşmeleri, Sivas Komutanlar Toplantısı, Temsil Heyeti'nin Ankara'ya Gelmesi, Misak-ı Milli'nin Kabulü ve İstanbul'un İşgali. İlk TBMM'nin Açılması ve Çalışmaları, Meclisin Yapısı, İç İş-yanlar, Nedenleri ve Sonuçları. Türk-Sovyet İlişkileri, Doğu Cephesi, Moskova ve Kars Antlaşmaları. Ermeni Meselesi, Türk- Ermeni Savaşı ve Gümrü Antlaşması. Güney Cephesi- Ankara İtilafnamesi, Batı Cephesi- I. İnönü, Londra Konferansı, II. İnönü, Eskişehir- Kütahya Savaşları. Sakarya Muharebesi, Büyük Taarruz, Mu-danya Mütarekesi. Lozan Antlaşması, Lozan Görüşmeleri Öncesinde Yaşanan Sorunlar, Lozan Görüşmelerinin Uzun Süre Sebepleri. Hafta Lozan Antlaşması Kararları ve Bu Kararların Misak-ı Milli Açısından Değerlendirilmesi.

2.Yıl Güz Dönemi Seçmeli Dersleri

YSHZ221 Sağlıkta İletişim (2+0)2, (AKTS:2)

İletişim kavramı, süreci, etkin iletişimin temel özellikleri, iletişim türleri, iletişimde işitmek ve algılamının önemi, iletişim engelleri, empati kavramı, beden dilinin iletişimdeki rolü, sağlık iletişimi ve boyutları, sağlık

okur-yazarlığı, sağlık iletişim modelleri ve sağlık iletişimde kullanılan yöntemler.

YSHZ201 İşaret Dili (2+0)2 AKTS 2

İşitme engellinin özellikleri, Dünyada ve Türkiye’de işaret dili; Türk İşaret Dili ve özellikleri, harfler, tanımlar ve kullanım; kendisi ile ilgili işaretler, çevre ile ilgili işaretler; cümle kurma, sayılar ve matematik işaretleri; Türk İşaret Dili dil bilgisi kavramları, Aile ve akrabaları ile ilgili işaretler, Meyveler,İçecekler, Giyecekler, Zıt anlamlılar, Duygular, Renkler, Takvim, Günler, Aylar, Mevsimler, Zaman zarfları, Türk İşaret Dili ile karşılıklı konuşma.

SSHZ223 Monitörizasyon (2+0)2 AKTS 2

“Monitörizasyon ve türleri, monitör ve göstergeleri, monitörizasyon (kardiyak monitörizasyon, pulmonermonitörizasyon, sıcaklıkmonitörizasyonu, nöromonitörizasyon, ürinermonitörizasyon) monitörden takip (EKG takibi, kan basıncı takibi, solunum parametrelerinin takibi, vücut sıcaklığı takibi), santral siniri sistemi takibi, nöromusküler sistem takibi, idrar takibi.”

YSHZ225 Postoperatif Bakım (2+0)2 AKTS 2

“Postoperatif dönemde hasta bakımı, yoğun bakıma genel bakış ilkeler, yoğun bakımda izlem ve tanı yöntemleri, kritik hastalarda prognoz belirlenmesi, yoğun bakımda sedasyon, analjezi ve kas gevşemesi, parenteral beslenme.”

YSHZ219 Beslenme İlkeleri(2+0)2 AKTS 2

“Beslenme ve diyet ile ilgili kavramlar, besin öğelerinin (karbonhidratlar, proteinler, yağlar) sindirimi ve yapıtaşları, vitaminler, mineraller, su ve vücuttaki görevleri, bireyin enerji gereksiniminin hesaplanması, yeterli ve dengeli beslenmede dikkat edilmesi gerekenler, yaşam dönemlerine göre beslenme: gebelik-laktasyon, yaşam dönemlerine göre beslenme: çocukluk dönemi, yaşam dönemlerine göre beslenme: adolesan-menstruasyon döneminde, yaşam dönemlerine göre beslenme: menapoz dönemi-yaşlılık, diyabet ve beslenme, preoperatif ve postoperatif beslenme, besin toksikolojisi ve zehirlenme.”

YSHZ213 Hasta, Çalışan Güvenliği (2+0)2, (AKTS;2)

Hasta ve Çalışan Güvenliğine Giriş, Tıbbi Hatalar ve Malpraktis, Ameliyathanede Hasta Güvenliği, DSÖ Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi, İlaç ve Transfüzyon Güvenliği, Ameliyathanede Çalışan Güvenliği ve Mesleki Riskler, Fiziksel, Kimyasal ve Ergonomik Riskler, Stres Kavramı ve Ameliyathane Stresörleri, Tükenmişlik Sendromu ve Şefkat Yorgunluğu, Stres ve Kriz Yönetimi Teknikleri, Cerrahi Ekip İçi İletişim ve Çatışma Yönetimi, Ekip Kaynak Yönetimi (CRM - Crew Resource Management), Vaka Analizi ve Simülasyon

YSHZ217 Dijital sağlık okuryazarlığı (2+0)2 AKTS 2

Temel Dijital Kavramlar ve Sağlık Bilişimi, HBYS Ameliyathane Modülü ve Vaka Kayıt Süreçleri, Tıbbi

Terminoloji ve Dijital Veri Giriş Esasları, Akademik Okuryazarlık: Literatür Tarama Teknikleri, Güvenilir Bilgi Kaynakları ve Bilgi Teyidi, Sağlıkta Veri Güvenliği ve KVKK Mevzuatı, PACS ve Bulut Tabanlı Arşivleme Sistemleri, Teletıp ve Dijital Ameliyathane Entegrasyonu, Dijital Sterilizasyon ve Stok Takip Sistemleri (RFID/Barkod) Mobil Sağlık Uygulamaları ve Profesyonel Araçlar Sağlık Odaklı Ofis Yazılımları (Excel/PowerPoint), Cerrahide Yapay Zeka ve Karar Destek Sistemleri, Siber Güvenlik

YSHZ203 Sağlık Hizmetlerinde Kalite (2+0)2 AKTS 2

“Sağlık hizmetlerinde kalitenin önemi ve gerekliliği, Sağlıkta kalite yönetimi ile ilgili temel kavramlar, Sağlık hizmetlerinde kalite yönetiminin özellikleri, Sağlık hizmetlerinde kalitenin ölçülmesi, Kalite iyileştirmede kullanılan araçlar ve uygulama teknikleri, Tıbbi hatalar ve nedenleri, Tıbbi hataların bildirimi ve yönetimi, Hasta güvenliği, Hastane enfeksiyonlarının önlenmesi ve kontrolü, İlaç hataları ve önleme stratejileri, İnvaziv/Noninvaziv girişimlerde hataların önlenmesi, İletişim hatalarının önlenmesi, Hasta düşmeleri ve önleme stratejileri, Çalışan güvenliği, Ülkemizde sağlıkta kalite standartları, Uluslararası akreditasyon standartları.”

YSHZ 211 Mesleki Yabancı Dil (2+0)2 AKTS 2

Tıbbi ve cerrahi terminolojinin İngilizce temel kurallarını (kök, ön ek, son ek) kavrar. Ameliyathane ortamındaki temel donanımları, sterilizasyon cihazlarını ve cerrahi aletleri İngilizce olarak tanımlar. İngilizce yazılmış hasta dosyalarını, cerrahi güvenlik kontrol listelerini (WHO Surgical Safety Checklist) ve ameliyat onam formlarını temel düzeyde okur ve anlar. Yabancı uyruklu hastalarla ameliyat öncesi hazırlık ve ameliyat sonrası transfer süreçlerinde temel düzeyde mesleki iletişim kurar. Cerrahi pozisyonları, anatomik yönleri ve temel cerrahi branşları İngilizce ifade eder. İthal biyomedikal cihazların (koter, anestezi cihazı vb.) dijital ekranlarındaki uyarı, yönlendirme ve hata mesajlarını doğru yorumlar.

2.Yıl Bahar Dönemi Dersleri

İME İşletmede Mesleki Eğitim (0+40)20, (AKTS;28)

Ameliyathane ortamının ve cerrahi ekibin tanınması; preoperatif, intraoperatif ve postoperatif süreçlerde ameliyathane tekniklerinin görev ve sorumluluklarının uygulanması; sterilizasyon ve dezenfeksiyon birimi rotasyonu; farklı cerrahi branşlarda (Genel Cerrahi, Ortopedi, Kadın Doğum vb.) vaka bazlı cerrahi alet ve malzeme hazırlığı; steril alanın korunması; hasta ve çalışan güvenliği prosedürlerinin gerçek vakalar üzerinde uygulanması

AİİT202 Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-II (2+0)2, (AKTS:2);

Atatürk Dönemi-Çok Partili Hayata Geçiş (Cumhuriyet Halk Fırkası, Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası, Serbest Cumhuriyet Fırkası), Halifeliğin Kaldırılması), Türk İnkılâbına Karşı Tepkiler (Şeyh Said İsyanı, Takrir-i Sükun Kanunu, II. Dönem İstiklal Mahkemelerinin Kurulması, İzmir Suikastı, Menemen Olayı), Türkiye'de Anayasal Hareketler (1876 Anayasası, 1921 Teşkilat-ı Esasiye Kanunu, 1924 Anayasası, 1961 Anayasası, 1982 Anayasa-sı), Yeni Türk Devleti'nin Oluşumu, Siyasal Alanda İnkılaplar, (Saltanatın Kaldırılması, Cumhuriyetin İlanı, Hilafetin Kaldırılması), Hukuk Alanında İnkılap Hareketleri, Eğitim ve Kültür Alanında İnkılap Hareketleri (Tevhid-i Tedrisat Kanunu, Harf İnkılabı, Türk Tarih ve Türk Dil Kurumları. Toplumsal Alanda İnkılap Hareket-leri (Tekke ve Zaviyelerin Kapatılması, Şapka İnkılabı, Soyadı Kanunu, Kadın Hakları, Uluslar arası Ölçü ve Rakamların Kabulü), Ekonomik Alanda İnkılap Hareketleri. Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası 1923-1932 Dönemi (Türk-İngiliz İlişkileri ve Musul Meselesi, Türk-Yunan İlişkileri, Türk-İtalyan İlişkileri, Türk-Fransız İlişkileri, İslam Ülkeleriyle İlişkiler, Milletler Cemiyeti, Balkan Antantı, Sadabad Paktı). Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası

1932-1938 Dönemi (Türk-Sovyet İlişkileri, Türk İtalyan İlişkileri, Türk-Alman İlişkileri, Türk-İngiliz İlişkileri, Montrö Boğazlar Sözleşmesi, Türk-Fransız İlişkileri ve Hatay Meselesi). Atatürk Dönemi Son-rası Türkiye -İnönü Dönemi Türkiye'sinin İç ve Dış Politikası, II.Dünya Savaşı. Hafta Atatürk İlkeleri, Türk İnkılabının Dayandığı Bütünleyici İlkeler (Milli Bağımsızlık, Milli Hakimiyet, Milli Birlik), Cumhuriyetçilik ve Milliyetçilik. Halkçılık, Devletçilik, Hafta Laiklik, İnkılâpçılık, Dönemin Değerlendirilmesi, Konularla ilgili Belgesel Gösterim