**KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**

**TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ**

**İLK ve ACİL YARDIM PROGRAMI MÜFREDATI VE DERS İÇERİKLERİ**

**I. SINIF I. DÖNEM (GÜZ)**

**1 ATA 101 Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi 1 2(2+0)**

İnkılap ve İnkılapla İlgili Kavramlar: Devlet ve Unsurları, Tekamül, Islahat, Hükümet Darbesi, İhtilal, İnkılap. Osmanlı Devletinin yıkılışını hazırlayan sebepler. Osmanlı Devletinde yenilik hareketleri, Tanzimat Fermanı, Islahat Fermanı, I. Meşrutiyet, II. Meşrutiyet. Osmanlı Devletinde Fikir Akımları: Osmanlıcılık, İslamcılık, Batıcılık, Türkçülük. İttihat ve Terakki Partisinin iktidara gelmesi. 31 Mart olayı, Trablusgarp Savaşı, Balkan Savaşları. Birinci Dünya Savaşının Nedenleri ve Savaşın başlaması, Osmanlı Devletinin Savaşa katılması, Cepheler ve Sonuçları. Osmanlı Devletini Paylaşım antlaşmaları; Boğazlar, Londra, Sykes Picot, St. Jean de Maurienne Ant. I. Dünya Savaşı’nın Sona Ermesi, Ermeni olayları, Mondros Ateşkes Antlaşması. Milli Mücadele dönemi, İşgaller karşısında Milletin ve Ülkenin durumu Cemiyetler ve Faaliyetleri, Mustafa Kemal Paşanın İstanbul’a gelişi ve duruma bakışı. Mustafa Kemal Paşanın Samsuna çıkışı. Mustafa Kemal Paşanın Havzadaki Faaliyetleri, Amasya Genelgesi, Erzurum Kongresi ve önemi. Balıkesir ve Alaşehir Kongreleri. Sivas Kongresi ve önemi, Milli Mücadele döneminde diğer kongreler. Amasya Görüşmeleri, Sivas’ta komutanlarla yapılan toplantı. Temsil Heyetinin Ankara’ya gelişi. Son Osmanlı Mebuslar Meclisinin toplanması, Misak ı Milli. TBMM nin açılması, Nitelikleri. Milli Mücadelede Basın, TBMM ye karşı ayaklanmalar. Türkiye’yi paylaşma tasarıları. Milli Ordunun Kurulması. Kuvayı Milliye, Düzenli Ordu, Güney ve Güney Doğu Cephesi, Doğu Cephesi .TBMM ile Sovyet Rusya İlişkileri. Ermeni Sorunu, Ermenilerle yapılan Savaşlar, TBMM ve Gürcistan ilişkileri, Batı Cephesi : I. ve II. İnönü Savaşları, Kütahya ve Eskişehir Muharebeleri. Ermeni Sorunu, Ermenilerle yapılan Savaşlar, TBMM ve Gürcistan ilişkileri, Batı Cephesi : I. ve II. İnönü Savaşları, Kütahya ve Eskişehir Muharebeleri.

**1 TD 101 Türk Dili 1 2(2+0) 1**

Dilin tanımı ve önemi. Kültür-medeniyet ve dil ilişkisi. Yazı dili ve özellikleri. Yazılı anlatım ve özellikleri. Kompozisyon kavramı ve kuralları Yazıda plan, paragraf, ana düşünce, yardımcı düşünce, tema ve hayal. Anlatım biçimleri. Bakış açısı ve yaklaşım biçimleri. Seçilmiş yazılarda paragraf, tema ve çatı incelemesi. Yazı türleri: Resmi (Biçimsel) yazılar. Yazı türleri: Yaratıcı, kurgusal yazılar. Yazı türleri: Düşünce ve bilgi aktaran yazılar. Dilekçe ve özgeçmiş. Yazım kuralları. Noktalama işaretleri. Anlatım bozuklukları.

**1 YD101 İngilizce 1 2(2+0) 2**

Noun + is + noun: singular Noun + are + noun: plural Pronoun + be + noun Contractions with be Negative with be Be + adjective Be + a place. Yes/no questions with be Short answers to yes/no questions Questions with be: using where Using have and has Using my, your, his, her, our, their Using this, that, these, and those Asking questions with what and who + be. Form and basic meaning of the simple present tense Using frequency adverbs Spelling and pronunciation of final -s/-es Irregular singular verbs: has, does, goes The simple present: negative The simple present: yes/no questions The simple present: asking information questions. Be + -ing: the present progressive tense Spelling of -ing The present progressive: negatives The present progressive: questions The simple present vs. the present progressive Nonaction verbs not used in the present progressive Think about vs. think that. Using it to talk about time and the weather Prepositions of time There + be There + be: yes/no questions There + be: asking information questions Prepositions of place Need and want + a noun or an infinitive Would like vs. like. Nouns: subjects and objects Adjective + noun Subject pronouns and object pronouns Nouns: singular and plural Nouns: irregular plural forms. Nouns: count and noncount Using an vs. a Using a/an vs. some Measurements with noncount nouns Using many, much, a few, a little Using the Using Ø (no article) to make generalizations Using some and any. Using be: past time Past of be: negative Past of be: questions The simple past tense: using -ed Past time words: yesterday, last, and ago The simple past: irregular verbs (Group 1) The simple past: negative The simple past: yes/no questions. Irregular verbs (Group 2) Irregular verbs (Group 3) Irregular verbs (Group 4) The simple past: using where, when, what time, and why Questions with what Questions with who. Irregular verbs (Group 5) Irregular verbs (Group 6) Irregular verbs (Group 7) Before and after in time clauses The present progressive and the past progressive While vs. when in past time clauses Simple past vs. past progressive. Future time: using be going to Using the present progressive to express future time Words used for past time and future time Future time: using will Asking questions with will Verb summary: present, past, and future Verb summary: forms of be. May/Might vs. will Maybe (one word) vs. may be (two words) Future time clauses with before, after, and when Clauses with if Expressing habitual present with time clauses and if-clauses Using what + a form of do. Using can Pronunciation of can and can’t Using can: questions Using know how to Using could: past of can Using be able to Using very and too + adjective Using two, too, and to. Using should Using have + infinitive (have to/has to) Using must Polite questions: may I, could I, and can I Polite questions: could you and would you. Imperative sentences Modal auxiliaries Summary chart: modal auxiliaries and similar expressions Using let’s. (Doküman: Azar, Betty Schrampfer. (2006). Basic English Grammar, Third Edition. New York, NY: Pearson Education.).

**1 2301106 Anatomi 2(2+0) 3**

Anatomi ile ilgili temel terim ve kavramlar. Hücrenin yapısı ve çeşitleri. İskelet sistemi. Kas sistemi. Kalp, koroner arter ve perikardium’un yapısı. Baş ve boyun, thorax, abdomen, pelvis, perineum ve üst ile alt ekstremite damar yapıları. Solunum sistemi. Toraks ve memenin yapısı. Sindirim sistemi. Sindirime yardımcı organ ve bezlerin yapısı. Kadın ve erkek genital organların yapısı. Sinir sistemi. Endokrin sistem.

**1 2301107 Fizyoloji 2(2+0) 3** Fizyolojide temel kavram ve terimleri. Hücrenin görevlerini. Solunum mekaniğini. Kanda oksijen ve karbondioksitin taşınması ve fonksiyonları. Kalbin fonksiyonları. Kan ve lenf dolaşımı. Kan ve sıvı- elektrolitler. Santral sinir sistemi. Periferik sistemi. Endokrin sistem. Boşaltım sistemi. Sindirim sistemi. Duyu organları.

**1 2301109 Farmakoloji 2(2+0) 3**

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 Vucut Sistemlerine Etkili İlaçlar.

**1 2301111 Tıbbi Terminoloji 2(2+0) 3**

Tıbbi Terminolojiye Giriş İnsanın Yapısına İlişkin Temel Tanım ve Terimler Hastalıklara İlişkin Genel Bilgiler ve Hastalıkların Sınıflandırılması. Tıbbi Terimleri Meydana Getiren Öğeler Kökler. Tıbbi Terimleri Meydana Getiren Öğeler Ön Ekler. Tıbbi Terimleri Meydana Getiren Öğeler, Son Ekler. Eponimler, Sinonimler. Tıbbi Kısaltmalar.

**1 2301116 Acil Sağlık Hizmetleri 1 4(4+0) 5**

Dersin Tanıtımı: Giriş, amaç ve Öğrenim hedefleri. Sağlık Hizmetlerini değerlendirmek. Acil Sağlık Hizmetlerini değerlendirmek. Türkiye’de Acil sağlık hizmetleri ile ilgili mevzuatı değerlendirmek. Türkiye’de Acil sağlık hizmetlerinin teşkilat yapısını değerlendirmek. Ambulans ve Acil sağlık araçlarını değerlendirmek. Türkiye’de Ambulans donanımlarını ayırt etmek. Türkiye’de Acil servis Yapısı ve işleyişini değerlendirmek. Türkiye’de Acil sağlık hizmetlerinde formları kullanmak. Paramediğin Yetki ve sorumluluklarını değerlendirmek. Görev Organizasyonu yapmak. Kendi güvenliğini sağlamak. Hasta/yaralı güvenliğini sağlamak.

**1 2301118 İlk Yardım 3(2+2) 3**

İLKYARDIM EĞİTİM KONU VE AMAÇLARI GENEL İLKYARDIM BİLGİLERİ. HASTA VE YARALININ OLAY YERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ. TEMEL YAŞAM DESTEĞİ. Hava yolu tıkanıklığı. Kanamalar ve yaralar. Isı dengesi bozuklukları. Kırık çıkık burkulmalar. Bilinç bozuklukları. Zehirlenmeler. HAYVAN ISIRIKLARINDA İLKYARDIM. GÖZE ve KULAĞA YABANCI CİSİM KAÇMASI. Boğulmalarda ilkyardım. HASTA VE YARALI TAŞIMA TEKNİKLERİ KAN ŞEKERİ DENGESİZLİKLERİ - KALP KRİZİ.

**SEÇMELİ DERSLER**

**1 2301117 Sağlık Hizmetleri Yönetimi 2(2+0) 3**

Sağlığın tanımı, sağlık değer yargıları. .Sağlık hizmetlerini diğer mal ve hizmetlerden ayıran özellikler Sağlık arz ve talebi. Sağlık hizmetlerinin amaçları. Sağlık hizmetlerinin organizasyonu. Türkiye'de genel sağlık sistemi. Gelişmiş ülkelerde genel sağlık sistemi, Sağlık teşkilatı, ulusal sağlık politikası. Sağlık hizmet birimleri ve fonksiyonları. Sağlık hizmetlerinde insan gücü planlaması. Sağlık hizmetlerinde sağlık ekibi ve yönetimi. Sağlık hizmetlerinin finansmanı. Türkiye'de sağlık hizmetlerinin kullanımı, yirmi birinci yüzyıl hedefleri. Çeşitli sağlık sistemleri, gelişmiş ülkeler ve Türkiye sağlık göstergelerinin kıyaslanması.

**1 2301119 Afet Bilgisi 2(2+0) 3**

Afetler ve Türkiye. Türkiye´deki afetler: Deprem. Türkiye´deki afetler: Yangın. Türkiye´deki afetler: Sel. Türkiye´deki afetler: Heyelan. Afet Yönetiminin Unsurları. Afet Yönetimi ile ilgili yasal düzenlemeler. Afet yönetimiyle ilgili kuruluşlar: Merkezi Yönetim. Afet yönetimiyle ilgili kuruluşlar: Yerel Yönetim. Afetler Öncesi Alınacak Önlemler. Afetler Sonrası Alınacak Önlemler. Afet Yönetimi ve Planlama. Genel Değerlendirme.

**1 2301120 Biyoistatistik 2(2+0) 3**

Temel kavramlar, ölçü ve ölçü türleri. Verilerin düzenlenmesi: Sıklık tabloları ve grafikler. Nicel ve nitel verilerde konum ölçüleri. Nicel ve nitel verilerde değişim ölçüleri. Olasılık ve olasılık dağılımları, Binom ve Poisson dağılımı. Normal dağılım ve özellikleri. Örneklem dağılımları. Tahmin, kitle ortalamasına ilişkin güven aralığı ve hipotez testi. İki kitle ortalamasının farkına ilişkin güven aralığı ve hipotez testi. Kitle yüzdesine ve iki kitle yüzdesi arasındaki farka ilişkin güven aralığı ve hipotez testi. Ki-kare çözümlemesi, çapraz tabloların analizi. Basit doğrusal regresyon modeli, kitle parametrelerinin tahmini ve ilgili hipotez testleri. Korelasyon çözümlemesi. Varyans çözümlemesi (ANOVA). Parametrik olmayan yöntemler.

**I. SINIF II. DÖNEM (YAZ)**

**2 ATA 102 Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi 2 2(2+0) 1**

Sevr Antlaşması ve Türk Milleti üzerindeki etkisi. Sakarya Savaşı ve Büyük Taarruz. Milli Mücadelenin Siyasi yönü, Milli Mücadele Dönemi Türk Dış Politikası, Mudanya Mütarekesi, Lozan Barış Antlaşması. Siyasal Alanda Yapılan İnkılaplar; a.Saltanatın Kaldırılması, b.Cumhuriyetin ilanı, c.Halifeliğin Kaldırılması. Siyasal Alandaki İnkılaplara Tepkiler: Şeyh Sait İsyanı, Menemen Olayı. Siyasi Partiler ve Çok Partili Sisteme Geçiş Denemeleri. Atatürk Dönemi Dış Politikası. Cumhuriyet Dönemi Siyasal Gelişmeler. Atatürk Döneminde Ekonomik Gelişmeler. İnkılaplar. Atatürk İlkeleri. 2. Dünya Savaşı.

**2 TD 102 Türk Dili 2 2(2+0) 1**

Yazılı anlatım türleri: Makale. Makale ile ilgili genel bilgiler. Bir makalenin nasıl hazırlanıp yazılacağının açıklanması. Çeşitli makale örneklerinin okunması. Yazılı anlatım türleri: Deneme, eleştiri, fıkra ve röportaj. Bu türlerin özellikleri ve örnek parçaların incelenmesi. Hikâye ve Türk edebiyatından hikâye örnekleri. Roman ve Türk edebiyatından roman örnekleri. Şiir ve Türk edebiyatından şiir örnekleri. Gezi, hatırat ve günlük. Bu türlerle ilgili örnek parçaların okunarak incelenmesi. Yazılı anlatım türlerinden mektup. Türk edebiyatında örnek mektupların okunması. Sözlü anlatım türleri: Konferans, sempozyum, kongre ve mülakat. Tartışmaya dayalı anlatım türleri: Panel, forum, açık oturum. Bilimsel araştırma yöntemleri. Konunun seçilmesi ve sınırlandırılması. Bir plan örneği hazırlanarak buna göre bir kaynak taranmasının yapılması. Anlatım Bozuklukları.

**2 YD102 İngilizce 2 2(2+0) 2**

The simple present and the present progressive Frequency adverbs Final -s Non-action verbs Present verbs: short answers to yes/no questions. Expressing past time: the simple past Regular/Irregular verbs The simple past and the past progressive Expressing past time: using time clauses Expressing past habit: used to. Expressing future time: be going to and will Sureness about the future Be going to vs. will Expressing the future in time clauses and if-clauses Using the present progressive to express future time Using the simple present to express future time Immediate future: using be about to. Simple past vs. present perfect Using since and for Present perfect progressive Present perfect progressive vs. present perfect Using already, yet, still, and anymore Past perfect. Yes/no questions and short answers Yes/no questions and information questions Where, why, when, and what time Questions with who, who(m), and what Spoken and written contractions with question words. Using what, what kind of Using which, whose, how, how often, how far Length of time: it + take and how long More questions with how Using how about and what about Tag questions. Plural forms of nouns Subjects, verbs, and objects Objects of prepositions Prepositions of time Word order: place and time Subject–verb agreement. Using adjectives to describe nouns Using nouns as adjectives Personal pronouns: subjects and objects Possessive nouns Possessive pronouns and adjectives Reflexive pronouns Another, the other(s), other(s). Expressing ability: can and could Expressing possibility: may and might Expressing permission: may and can Using could to express possibility Polite questions: may I, could I, can I Polite questions: would you, could you, will you, can you Expressing advice: should, ought to, and had better. Expressing necessity: have to, have got to, must Expressing lack of necessity: do not have to Expressing prohibition: must not Making logical conclusions: must Giving instructions: imperative sentences Making suggestions: let’s and why don’t Stating preferences: prefer, likebetter, would rather. Connecting ideas with and Connecting ideas with but and or Connecting ideas with so Using auxiliary verbs after but and and Using and + too, so, either, neither Connecting ideas with because. Connecting ideas with even though/although. Making comparisons with as ... as Comparative and superlative Comparative and superlative forms of adjectives and adverbs Completing a comparative Modifying comparatives Comparisons with less ... than and not as ... as. Unclear comparisons Using more with nouns Repeating a comparative Using double comparatives Using superlatives Using the same, similar, different, like, alike. Active sentences and passive sentences Form of the passive Transitive and intransitive verbs Using the by-phrase The passive forms of the present and past progressive Passive modal auxiliaries. Using past participles as adjectives (stative passive) Participial adjectives: -ed vs. -ing Get + adjective; get + past participle Using be used/accustomed to and get used/accustomed to Used to vs. be used to Using be supposed to. (Doküman: Azar, B. S., Matthies, B. F., & Hartle, S. (2003). Fundamentals of English Grammar, Third Edition. New York, NY: Pearson Education.).

**2 2301207 Acil Hasta Bakımı I 6(4+4) 5**

Dersin Tanıtımı: Giriş, amaç ve Öğrenim hedefleri. Birinci Değerlendirme Tekniklerini Uygulamak,Hasta veya Yaralının Birinci Değerlendirmesini Yapmak. Hasta veya Yaralının İkinci Değerlendirmesini Yapmak, İkinci Değerlendirme Tekniklerini Uygulamak, Hasta veya Yaralının İkinci Değerlendirmesini Yapmak. Solunum Sistemi Hastalıklarını Değerlendirmek, Solunum Sıkıntısında Acil Bakım Uygulamak, Kardiyo Vasküler Sistem Hastalıklarını Değerlendirmek. Göğüs Ağrısı Olan Hastaya Acil Bakım Uygulamak. Hasta Veya Yaralıyı İzlemek. İlaç ve Sıvı Uygulamak. Hastane öncesi acil bakımda kullanılan ilaçlar. Hasta veya Yaralının İkinci Değerlendirmesini Yapmak.

**2 2301210 Yaz Stajı I 0(0+0) 8**

Hastanın birinci değerlendirilmesi. Hava yolunun açılması. Ambu- maske kullanımı ve oksijen uygulama. Kardiyo pulmoner resüsitasyon. İleri yaşam desteği uygulamaları. Kardiyak defibrilasyon. Oral ve nazal entübasyon. Aspirasyon. Kanama kontrolü. Hastanın stabilizasyonu - atel uygulama. Hasta güvenliğini sağlama - hasta taşıma teknikleri. İlaç uygulamaları. Ambulans ekipmanlarının kullanımı ve kontrolü. Güvenli ambulans sürüş uygulaması.

**2 2301211 Acil Sağlık Hizmetleri 2 4(4+0) 3**

Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri. Afetlerde Temel Korunma Prensiplerine Uymak - Afetlerde Acil Bakım Uygulamak. Triyaj. Biyolojik Kaza Veya Saldırıda Acil Sağlık Hizmeti Uygulamak. Kimyasal Kaza Veya Saldırıda Acil Sağlık Hizmeti Uygulamak. Nükleer, Radyoaktif Kaza Veya Saldırıda Acil Sağlık Hizmeti Uygulamak. Yangın Önleme- Yangınla Mücadele Etmek – Yanıklar Ve Acil Bakımı. Sıcak-soğuk yaralanmaları. Suda boğulmalar, dalma kazaları- Denizde Kişisel Can Kurtarma Tekniklerini Uygulamak. Zehirlenmeler, Kanamalar. Şok ve Bayılmalar. Acil sağlık hizmetleri kuruluşlarından bilgi almak için saha uygulaması.

**2 2301212 Resusitasyon 3(2+2) 4**

Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç Ve Öğrenim Hedefleri. Temel yaşam desteği. Hava Yolunu Açma Teknikleri. Entübasyon. Solunum Desteği Sağlamak. Oksijen Tedavisinde Kullanılan Araçlar. Oksijen Tedavisi. Katı Cisme Bağlı Boğulmalarda İlk Yardım Ve Acil Bakım- Erişkin. Katı Cisme Bağlı Boğulmalarda İlk Yardım Ve Acil Bakım- Çocuk. Katı Cisme Bağlı Boğulmalarda İlk Yardım Ve Acil Bakım- Bebek. Erişkinde Temel Yaşam Desteği. Çocukta Temel Yaşam Desteği. Bebekte Temel Yaşam Desteği.

**2 2301217 İş Sağlığı ve Güvenliği 0(0+0) 0**

Sağlık kavramı ve iş sağlığı. İş sağlığının tarihi. İş sağlığı mevzuatı. Türkiye’de İş sağlığı. Risk yaklaşımı ve risk grupları. İş sağlığı hizmeti. İş yeri sağlık birimi. Meslek Hastalıkları. Meslek Hastalıkları. İş kazaları. İş yerinde ilk yardım örgütlenmesi. Sağlık personelinin mesleksel riskleri.

**SEÇMELİ DERSLER**

**2 2301213 Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme 1 2(1+2) 3**

Beden Eğitimi ve Sporun insan organizması üzerine etkileri. Kondisyonel ve Motorik özellikler. Kondisyon Çalışmaları. Yeterli ve Dengeli Beslenme. Antrenmanın temel amacı ve görevi. Antrenmanda yüklenme ve dinlenme ilişkisi. Antrenman teknikleri. Çoklu set sistemi. Tekli set sistemi. Dairesel antrenman. Vücut Kompozisyonu değişimleri. Kuvvet çalışmaları ve kuvvet kaybı mekanizmaları. Antrenman programlarında bireyselleşme Egzersiz Reçeteleri.

**2 2301214 Örgütsel Davranış 2(2+0) 3**

Örgütsel Davranışın İşletmelerde Yeri ve Önemi. Örgütsel Davranışın Bilimsel Temelleri; Örgütsel Davranışın Tarihsel Gelişimi. Örgüt İçinde Birey ve Kişilik. Tutumlar ve İş Tatmini. Örgütlerde Gruplar, Örgütlerde Grupla Çalışma Teknikleri ve Katılımlı Yönetim. Örgütlerde Motivasyon-Güdüleme Süreci ve Kuramları. Örgütsel Stres ve Başa çıkma Yolları. Örgütlerde Çatışma ve Çözümlenmesi. Örgütsel Değişme ve Geliştirme Teknikleri. Örgüt Kültürü Örgütsel İletişim. İş Ortamındaki Sorunlar ve Çözümleri. Örgütlerde Etik Davranışlar, Yönetimi ve Kontrolü. Örgütsel Çevre ve Teknoloji.

**2 2301215 Afet ve Acil Durum Psikolojisi 2(2+0) 3**

Dersin amacının, amaca uygun ders içeriğinin tanıtılması ve derse giriş. Acil durum, olağandışı durum, afet kavramları ve acil durum psikolojisi kavramı. Afetlerde psikososyal destek ve müdahale. Afet ve travmatik yaşam olaylarının özellikleri ve türleri. Afet ve travmatik yaşam olaylarının toplumu etkileme evreleri. Bireylerde afete karşı gösterilen tepkiler. Travma sonrası stres bozukluğu Travmatik olayın hemen sonrası görülen olağandışı tepkiler Deprem ve travma sonrası stres bozukluğu ilişkisi. Afet sonrası çocuklarda, ergenlerde ve yaşlılarda görülen tepkiler Afet bölgesindeki toplumdan sorumlu yetkililer, sağlık personeli, STK üyelerinde görülebilecek tepkiler. Afet bölgesinde çalışacak görevliler ve gönüllüler için öneriler. Deprem ya da benzeri bir afeti yaşayan mağdurlara yardım edecek kişilerde olması gereken özellikler. Psikolojik ilkyardım. Psikolojik ilkyardım yapacak gönüllüler ve diğer uzman olmayan kişilere öneriler. Psikolojik ilkyardım yapanların tükenmişlik hissine kapılmamaları için öneriler. Olağan dışı durum sonrası kitle iletişim araçlarının kullanımı, kitle iletişim araçlarının insanlar üzerine olumsuz psikolojik etkileri, olağandışı durumlarda ölüm ve yasla başa çıkma yolları.

**2 2301216 İşaret Dili 2(2+0) 3**

Türk işaret dili ve genel özellikleri. El ve parmak şekilleri, ellerin vücuda göre konumu. Tek ve çift el kullanımı. İşaretleri anlamlandırma, özgül anlatım biçimi. El beden uyumu, yüz ifadesi, mesaj uyumu. İşaret dili ile sözlü dili beraber kullanma. Selamlaşma, hal hatır sorma. Türk işaret dilini kullanarak işitme engelli bireylerle iletişim kurmak. Duygu ve düşünceleri aktarma. Karşı tarafı anlama.

**II. SINIF III. DÖNEM (GÜZ)**

**3 ENF 101 Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı 2(1+2) 2**

Dersin amacı ve ders içeriklerinin tanıtımı. Bilgisayar donanımı. Yazılım ve işletim sisteminde temel kavramlar. İnternet ve internet tarayıcıları. Kelime işlemci-(1,2,3). Elektronik Tablolama. Formüller ve fonksiyonlar-(1,2). Grafikler. Sunum Hazırlama. Kişisel web sitesi hazırlama.

**3 2301308 Mesleki Uygulama I 5(2+6) 8**

Dersin Tanıtımı: Giriş , amaç ve Öğrenim hedefleri. Enfeksiyon Kontrol Yöntemlerini Uygulamak. Dezenfeksiyon. Hasta Veya Yaralıya Mesane Kateterizasyonu Uygulamak, Şokta Acil Bakım Uygulamak, Hasta Veya Yaralıların Durumlarına Uygun Pozisyon Vermek, Hasta Yaralıyı Kurtarma Çıkarma Teknikleri. Hasta Yaralıyı taşıma Teknikleri. Hasta Veya Yaralıları Taşımak, Özellikli Travma Vakalarına Acil Bakım Uygulamak, Aracı Tanımak Ve Kullanıma. Ambulans Sürüş Teknikleri Uygulamak (1-2-3).

**3 2301313 Kişilerarası İletişim 2(2+0) 3**

Sözlü İletişim kurmak. Yazılı İletişim kurmak. Sözsüz İletişim kurmak. Biçimsel (Formal) İletişim kurmak. Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak. Örgüt dışı iletişim kurmak.

**3 2301310 Acil Hasta Bakımı 2 6(4+4) 7**

Dersin Tanıtımı: Giriş, amaç ve Öğrenim hedefleri. Sinir Sistemi Hastalıklarını Değerlendirmek. Sinir Sistemi Hastalıklarında Acil Bakım Uygulamak. Sindirim Sistemi Hastalıklarını Değerlendirmek. Sindirim sistemi acilleri. Karın Ağrılı Hastaya Acil Bakım Uygulamak, Metabolik Hastalıkları Değerlendirmek, Metabolik Hastalıklarda Acil Bakım Uygulamak, Metabolik Hastalıklar- Diyabet Metabolik Hastalıklar -Sıvı-elektrolit, asit- baz. Enfeksiyon Hastalıklarını Değerlendirmek, Enfeksiyon Hastalıklarında Acil Bakım Uygulamak, Ürogenital Hastalıkları Değerlendirmek Ürogenital Hastalıklarda Acil Bakım Uygulamak.

**3 2301311 Ambulans Servis Eğitimi 3(2+2) 4**

Dersin Tanıtımı: Giriş, amaç ve öğrenim hedefleri. .Kaza ve felaketlerin tarifi, tipleri, trafik kazaları, Hastanın hareket ettirilmesi ve taşınması metodları nelerdir? Ambulans servisi standartları I; ambulansın tanımı ve teknik özellikleri, Ambulans servis standartları II; ambulanstaki malzemeler, Solunum sistemi ekipmanları, kullanılışı ve bakımı, Baş ve santral sinir sistemi ekipmanları. Ortopedik acillerde (kırık-çıkık ve burkulmalar, omuz ve üst ekstremite yaralanmaları, pelvis yaralanmaları, alt ekstremite yaralanmalarında) kullanılan malzemeler, Travmalı hastada kullanılan özel malzemeler; doğum seti, yanık seti, travma seti, Çevresel acillerde (yanıklar, sıcak-soğuk yaralanmaları, suda boğulmalar, dalma kazaları, radyasyon yaralanmaları, tehlikeli maddeler, zehirlenmeler, kanamalar, şok ve bayılmalarda) kullanılan malzemeler. Trafik kanunu hakkında açıklamalar, araçlara ilişkin tarifler, Karayolu yapısı ve trafik işaretlerinin korunması, Trafik işaretleri ve levhalar, Yol çizgileri, Hız kuralları, Takip mesafesi kuralları, Araçların manevraları, dönüşleri, Öndeki aracı geçme, Arkadaki araca yol verme, Motorun tanımı ve çeşitleri, Motor yakıt sistemi, Soğutma sistemi, Marş ve şarj sistemleri, Debriyaj sistemi. Vites kutusu, Şaft ve diferansiyel, Tekerlekler ve lastikler, Fren sistemleri, Süspansiyon sistemleri, Araçların ışıklandırılması ve ışıkların kullanılması. Araçların boyutları, ölçü ve ağırlıkları, yüklenmesi, yolcu taşınması, Kavşaklarda ilk geçiş hakkı kuralları. Daralan yol bölümlerinde ilk geçiş hakkı, Yaya, okul ve demiryolu geçitleri, Durma, duraklama ve park etme, Tehlikeli madde taşıyan araçlarla ilgili kurallar, Geçiş üstünlüğüne sahip araçlar, Okul taşıtlarıyla ilgili kurallar. Koruyucu bakımın önemi ve günlük bakım, Sürücü tarafından yapılabilecek basit onarımlar. Ses, müzik ve görüntü ve haberleşme cihazlarıyla ilgili hükümler, Hukuki sorumluluklar ve sigorta, trafik cezaları, Araçların tescil işlemleri, Sürücü sağlığı insanın ruhsal yapısı ve davranışların kazalarla ilişkisi, Örnek Vaka Çalışması.

**SEÇMELİ DERSLER**

**3 2301312 Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme 2 2(1+2) 3**

Antrenmanın insan organizması üzerine etkileri. Temel Motorik özelliklerin geliştirilmesi. Kondisyon Çalışmaları. Spor sakatlıkları ve rehabilitasyonu. Kuvvet çalışmaları. Koordinasyon çalışmaları. Esneklik çalışmaları. Kompleks antrenman. Yüzme ve yüzme sitilleri. Suda yüzme. Yüzme Teknikleri. Suda can güvenliğinin sağlanması. Suda kişisel can kurtarma teknikleri Su içerisinde kazazede kurtarma.

**3 2301314 Etkili ve Güzel Konuşma 2(2+0) 3**

Etkili ve güzel konuşmaya neden ve niçin ihtiyacımız var? Konuşmanın bu özelliklere sahip olabilmesi için neleri hangi ölçüde bilmemiz gerekiyor? Doğru ve yanlış örnekler, uygulama ( Öğrencilerin söyleyiş özelliklerinin tespiti ). Doğru söyleyiş ( Sesletim/Diksiyon ) için ortak dilin ses bilgisi ( Fonetik ) kurallarını bilmek gerekir. ( Tanımlar ) Doğru sesletim için doğru nefes almak gerekir. ( Diyafram nefesi, kafes nefesi uygulamaları ). Ünlü ve ünsüz harflerin boğumlanma ( çıkak ) yerleri, alıştırma ve uygulamalar. Ünlü-ünsüz uyumları kurallarımızı hatırlama. Ses olayları ( Benzeşme, türeme, düşme, ulama... ) Örnek ve uygulamalar. Konuşma sırasında sıkça yapılan yanlışlar. [ Hazırlıksızlık, plansızlık, duygu kontrolü (aşırı heyecan ve korku, telaş ) konuşma hızını ayarlayamama, yanlış nefes, ses yutma, konuşma bozuklukları... Düz ünlülerin ( A-E-I-İ ) telaffuzları ile ilgili hece-kelime-cümle alıştırmaları. Yuvarlak ünlülerin ( O-Ö-U-Ü ) telaffuzları ile ilgili hece-kelime-cümle alıştırmaları. Ünsüzlerin seslendirilmesinde dikkat edilmesi gereken sorunlu harfler ( s, z, r, t ) ile ilgili hece-kelime-cümle alıştırmaları. Türkçede okunuşları yazılışından farklı kelimeler ve telaffuzları. Örnekler ve alıştırmalar Vurgu nedir? Tanımı. Vurgu çeşitleri. Hece vurgusu, Kelime Vurgusu, Cümle vurgusu. Anlam ayırıcı vurgu. Örnekler ve alıştırmalar. Ulama ve ulama çeşitleri. Ulamanın olması ve olmaması gereken yerler. Tonlama. Örnekleri ve uygulamalar. Etkili ve güzel konuşma için ön hazırlık. Fiziksel şartlar, Bilimsel donanım ve planlı hazırlık, Stres ve zaman yönetimi. Beden dili. Kişisel bakım ve zarafet. Topluluk önünde ve mikrofonda konuşma kuralları. Selamlama, sunuculuk ve takdim. Basın-yayın kuruluşlarında en çok yapılan hatalara örneklerin tespiti, irdeleme ve inceleme. Yanlışı fark edebilirlik davranışı. Örnek şiir, makale, haber okuma alıştırmaları. Öğrenci yetkinlik kazanımını gösterir sunumlar ve değerlendirme.

**3 2301315 Halk Sağlığı ve Epidemiyoloji 2(2+0) 3**

Sağlık ve hastalığa multidisipliner yaklaşım. Sağlığı koruma düzeyleri, temel sağlık hizmetleri, halk sağlığı ve epidemiyoloji kavramları. Türkiye'de ulusal sağlık hedefleri, sağlık politikaları, sağlık örgütlenmesi. Bulaşıcı hastalıkların kontrolü bağışıklanma. Aile sağlığı. Erişkin sağlığı yaşlı sağlığı anne sağlığı çocuk sağlığı. Okul Sağlığı Hizmetleri. Okul Sağlığı, iş ve işçi sağlığı Hizmetleri Engelli sağlığı hizmetleri. Sağlığı Geliştirme Stratejileri ve Sağlık Eğitimi Erken Tanı. Aile ve Toplum İçinde Şiddet ve Suistimal. Epidemiyolojide kullanılan sağlık göstergeleri. Epidemiyolojik araştırmalar. Epidemiyolojide veri toplama değerlendirme. Kronik hastalıklar, bulaşıcı hastalıkların epidemiyolojisi. Sağlık kayıtları hastalık ve ölümlerin bildirimi, sağlık politikaları ve planlanması.

**II. SINIF IV. DÖNEM (YAZ)**

**4 2301407 Acil Hasta Bakımı III 5(2+6) 8**

Dersin Tanıtımı: Giriş, amaç ve Öğrenim hedefleri. Psikiyatrik Hastalıkları Değerlendirmek. Psikiyatrik Hastalıklarda Acil Bakım Uygulamak. Gebelik. Normal Doğum Eylemine Yardımcı Olmak. Lohusalık. Yeni doğan. Obstetrik Acillerde Acil Bakım Uygulamak. Jinekolojik Acillerde Bakım Uygulamak. Pediatrik Hastaları Değerlendirmek. Pediyatrik Hastalara Acil Bakım Uygulamak. Geriatrik Hastaları Değerlendirmek. Geriatrik Hastalara Acil Bakım Uygulamak. Onkolojik Hastalara Acil Bakım Uygulamak.

**4 2301408 Mesleki Uygulama-II 5(2+6) 8**

Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç Ve Öğrenim Hedefleri. EKG çekmek ve ritim tanılamak. Acil İlaçlar. Yetişkin Ritim Bozukluklarında Acil Bakım Protokollerini Uygulama-I.Çocuk Ritim Bozukluklarında Acil Bakım Protokollerini Uygulama-I. Vaka Çalışması.

**4 2301410 Travma 4(3+2) 5**

Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri. Travma Vakalarına Genel Yaklaşımı Uygulamak. Dış Kanamalarda Acil Bakım Uygulamak. Yumuşak Doku Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak. Yüz Ve Boyun Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak. Omurga Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak. Göğüs Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak. Karın Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak. Pelvis Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak. Ekstremite Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak. Özellikli Travma Olgularına Acil Bakım Uygulamak. Çevresel Acillerde Bakım Uygulamak I-II.

**4 2301414 İleri Yaşam Desteği 2(2+0) 3**

EKG ile ilgili temel kavramlar ve kardiyak moniterizasyon Kalbin iletim sistemi. EKG Derivasyonları ve kardiyak aks, EKG dalgaları ve kalp ritminin değerlendirilmesi. Kalp hızının değerlendirilmesi, Ritim analizi ve normal sinüs ritmi. Erken vurular. Bradikardiler Bradikardilerde hastane öncesi acil bakım. Supraventriküler taşikardiler(SVT). Ventriküler taşiaritmiler Taşikardiler. Taşiaritmilerde hastane öncesi yaklaşım. Akut Koroner Sendromlar(AKS). AKS da hastane öncesi acil bakım. Kardiyak arrest ritimleri. Hastane öncesinde kardiyak arrest yönetimi. İleri yaşam desteği uygulamaları.

**SEÇMELİ DERSLER**

**4 2301411 Meslek Etiği 2(2+0) 3**

Etik ve ahlak kavramlarını incelemek. Etik sistemlerini incelemek. Etik sistemlerini incelemek Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri incelemek. Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri incelemek. Meslek etiğini incelemek. Eğitici film izleme. Sosyal sorumluluk kavramını incelemek.

**4 2301412 Hasta ve Çalışan Güvenliği 2(2+0) 3**

Güvenlik kültürü. Uluslararası hasta güvenliği hedefleri. .Hasta kimliğini tanılama Sağlık çalışanları arasında iletişimin artırılması. İlaç güvenliği. Hasta Düşmeleri. Hastane ilişkili enfeksiyonlar. Güvenlik standartları.Hasta güvenliği ve acil sağlık hizmetleri.

**4 2301413 Araştırma Teknikleri 2(2+0) 3**

Araştırma Konularını Seçme. Kaynak Araştırması Yapma. Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme. Araştırma Sonuçlarını Rapor Haline Dönüştürme. Sunuma Hazırlık Yapma. Sunumu Yapma.