



SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
EBELİK BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI



1. Yıl Güz Dönemi							
No	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	T	U/L	K	AKTS
1	EBE101	Anatomi	Zorunlu	3	0	3	5
2	EBE105	Biyokimya	Zorunlu	2	0	2	2
3	EBE115	Patoloji	Zorunlu	2	0	2	2
4	EBE107	Fizyoloji	Zorunlu	3	0	3	5
5	PSİ199	Psikoloji	Zorunlu	2	0	2	3
6	EBE111	Ebeliğe Giriş	Zorunlu	2	0	2	4
7	EBE113	Mikrobiyoloji-Parazitoloji	Zorunlu	2	0	2	3
8	UTÜR1001	Türk Dili I	Zorunlu	2	0	2	2
9	YDİL1001	Yabancı Dil I	Seçmeli	2	0	2	2
10	SD101	Seçmeli Ders EBE101S İşaret Dili UENF1100 Temel Bilgi Teknolojileri-I	Seçmeli	2	0	2	2
Toplam				22	0	18	30

1. Yıl Bahar Dönemi							
No	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	T	U/L	K	AKTS
1	EBE102	Beslenme İlkeleri	Zorunlu	2	0	2	2
2	EBE104	Ebelikte Kişilerarası İlişkiler	Zorunlu	2	0	2	2
3	EBE106	Ebelik Esasları	Zorunlu	6	10	11	13
4	UTÜR1002	Türk Dili II	Zorunlu	2	0	2	2
5	KPD1000	Kariyer Planlama	Zorunlu	1	0	0	2
7	EBE108	Embriyoloji-Genetik	Zorunlu	2	0	2	2
8	ADS-1	Alan Dışı Seçmeli Ders	Seçmeli	2	0	2	3
9	YDİL1002	Yabancı Dil II	Seçmeli	2	0	2	2
10	SD1002	Seçmeli Ders EBE102S Teknoloji Bağımlılığı UENF1200 Temel Bilgi Teknolojileri-II	Seçmeli	2	0	2	2
Toplam				21	10	19	30

2. Yıl Güz Dönemi							
No	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	T	U/L	K	AKTS
1	EBE201	Ruh Sağlığı	Zorunlu	3	0	3	5
2	EBE203	Doğum Öncesi Dönem I	Zorunlu	4	8	8	11
3	EBE205	Sağlık Öğretimi	Zorunlu	2	0	2	3
4	EBE207	İlk Yardım	Zorunlu	2	2	3	5
5	MSD2001	Mesleki Seçmeli Dersler EBE2023 Sağlık Okur Yazarlığı EBE2025 Sağlık Yaklaşımında Değer Eğitimi EBE2027 Şiddet ve Yönetimi EBE2029 Farkındalık ve Etkili İletişim Becerileri	Seçmeli*	2	0	2	4
6	UATA1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Zorunlu	2	0	2	2
Toplam				18	10	20	30



SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
EBELİK BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI



2. Yıl Bahar Dönemi

No	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	T	U/L	K	AKTS
1	EBE202	Farmakoloji	Zorunlu	2	0	2	2
2	EBE204	Doğum Öncesi Dönem II	Zorunlu	4	8	8	11
3	EBE210	Aile Planlaması	Zorunlu	2	4	4	7
4	EBE208	İç Hastalıkları	Zorunlu	3	0	3	5
5	ADS-2	Alan Dışı Seçmeli Ders	Seçmeli	2	0	2	3
6	UATA1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Zorunlu	2	0	2	2
Toplam				16	14	19	30

3. Yıl Güz Dönemi

No	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	T	U/L	K	AKTS
1	EBE301	Normal Doğum ve Doğum Sonrası Dönem	Zorunlu	6	10	11	13
2	EBE303	Yenidoğan Sağlığı ve Hastalıkları	Zorunlu	4	8	8	11
3	EBE305	Epidemiyoloji	Zorunlu	2	0	2	2
4	MSD3001	Mesleki Seçmeli Dersler EBE301S Prenatal Tanı Testleri EBE303S Profesyonel İletişim EBE305S Transkültürel Bakım EBE307S Aile Sağlığının Korunması ve Geliştirilmesi EBE309S Doğumda Yenilikler	Seçmeli*	2	0	2	4
Toplam				14	18	23	30

3. Yıl Bahar Dönemi

No	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	T	U/L	K	AKTS
1	EBE302	Biyoistatistik	Zorunlu	2	0	2	2
2	EBE304	Araştırma Yöntemleri	Zorunlu	2	0	2	2
3	EBE306	Ebelik Tarihi ve Meslek Etiği	Zorunlu	2	0	2	2
4	EBE308	Riskli Doğum ve Doğum Sonrası Dönem	Zorunlu	4	8	8	11
5	EBE314	Kadın Sağlığı ve Hastalıkları	Zorunlu	4	4	6	7
6	EBE312	Çocuk Sağlığı	Zorunlu	2	0	2	2
6	MSD3002	Mesleki Seçmeli Dersler EBE302S Kadının Güçlendirilmesi ve Ebelik EBE304S Büyüme ve Gelişme EBE306S Sağlıklı Aile İlişkileri EBE308S Prenatal Hazırlık Sınıfları EBE310S Cinsel Sağlık ve Üreme Sağlığı EBE312S Afet ve Kriz Yönetimi	Seçmeli*	2	0	2	4
Toplam				18	14	25	30



SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
EBELİK BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI



4. Yıl Güz Dönemi							
No	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	T	U/L	K	AKTS
1	EBE401	Ebelikte Yönetim	Zorunlu	2	0	2	2
2	EBE403	Klinik ve Sahada Entegre Uygulama I	Zorunlu	1	24	13	22
3	EBE405	Ebelikte Kanıta Dayalı Uygulamalar	Zorunlu	1	0	1	2
5	MSD4001	Mesleki Seçmeli Dersler EBE405S Jinekolojik Onkoloji EBE407S Doğal Doğum EBE401S Evlilik Öncesi Danışmanlık EBE403S Mesleki İngilizce EBE409S İnfertilite MAT401S Matematik-I	Seçmeli*	2	0	2	4
Toplam				6	24	18	30

4. Yıl Bahar Dönemi							
No	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	T	U/L	K	AKTS
1	EBE402	Klinik ve Sahada Entegre Uyg. II	Zorunlu	1	24	13	22
2	EBE404	Makale Analizi	Zorunlu	1	0	1	2
4	SOS406	Sağlık Sosyolojisi	Zorunlu	2	0	2	2
5	MSD4002	Mesleki Seçmeli Dersler EBE402S Girişkenlik Eğitimi EBE404S Anne Sütü ve Emzirme EBE 406S Prekonsepsiyonel Danışmanlık EBE408S Dijital Dünya Sağlık ve Ebelik EBE410S Toplum Sağlığı EBE412S Sağlık Hukuku MAT4022 Matematik-2	Seçmeli*	2	0	2	4
Toplam				6	24	18	30

*Seçmeli ders havuzundan öğrencinin iki ders seçmesi gerekmektedir.



1. Yıl Güz Dönemi

EBE101 Anatomi (3-0-3):

Dersin Amacı: Mesleki uygulamalarda bulunabilmek için insan anatomisi bilgisinin öğrenilmesine yönelik gerekli olan bilgi ve becerileri kavramsal ve uygulamalı olarak öğretmek.

Dersin İçeriği: Anatomiye giriş Kaslar Kemikler Eklemler Pelvis iskeleti ve perine Kadın genital sistemi Erkek genital sistemi Üriner sistem Endokrin sistem Sinir sistemi Dolaşım sistemi Solunum sistemi Sindirim sistemi

EBE105 Biyokimya (2-0-2):

Dersin Amacı: Öğrencilerin biyokimyasal makromoleküllerin yapılarını ve metabolik özelliklerini kavramalarını sağlamaktır.

Dersin İçeriği: Biyokimyaya giriş, protein biyokimyası, biyoenerjetikler ve oksidatif fosforilasyon, karbonhidrat biyokimyası, karbonhidrat metabolizması, lipid biyokimyası, diyetdeki lipidlerin metabolizması, nitrojen metabolizması, nükleotid metabolizması, metabolizmanın düzenlenmesi, diabetes mellitus ve obezite, beslenme ve vitaminler, hormon biyokimyası, genetik bilginin depolanması ve ekspresyonu (ifadesi), gen ekspresyonunun düzenlenmesi, gebelik biyokimyası, yeni doğanın metabolik ve kalıtsal hastalıkları ve tarama testleri.

EBE115 Patoloji (2-0-2):

Dersin Amacı: Hastalıkların sebeplerini (etyoloji, etyopatogenez), nasıl başlayıp nasıl geliştiğini (formalpatogenez), doku ve organlarda meydana getirdiği değişiklikleri (morfoloji) ve bunların sonuçlarını (patolojik fonksiyon) incelemek, irdelemek ve öğrenmektir.

Dersin İçeriği: Patolojiye Giriş ve Laboratuvar Teknikleri. Eksfoliyatif Sitoloji ve İnce İğne Aspirasyon Biyopsisi (İiab) Hücre Zedelenmesi: Genel Bilgiler, Etyoloji ve Patogenez Morfoloji Hücre Adaptasyonları İrreversibl Hücre Zedelenmesi ve Nekroz: Etyoloji – Patogenez, Nekrozun Çeşitleri ve Morfoloji; Apoptoz Dolaşım Bozuklukları: Vücut Sıvıları ve Kan Akımı Bozuklukları: Genel Bilgiler, Ödem Ve Dehidratasyon Dolaşım Bozuklukları, Kanama, Hiperemi ve Konjesyon, Trombüs ve Tromboz, Embolüs ve Embolizm. İskemi, Enfarktüs ve Şok. İltihap: Etyoloji, Patogenez, Tasnif Ve Morfoloji: Yara İyileşmesi ve Komplikasyonları TUMÖR: Genel Bilgiler, Kısa Patogenez, Adlandırma, Tasnif ve Morfoloji.

EBE 107 Fizyoloji (3-0-3):

Dersin Amacı: İnsan vücut ve sistemlerini tanımak

Dersin İçeriği: Fizyolojiye giriş, hücre fizyolojisi, sinir sistemi, dolaşım sistemi, lenf sistemi, kan fizyolojisi, bağışıklık sistemi fizyolojisi, solunum sistemi, sindirim sistemi, boşaltım sistemi fizyolojisi, asit-baz ve sıvı elektrolit dengesi, insanda termoregülasyon, erkek üreme sistemi, kadın üreme sistemi EBE1013 Parazitoloji (1-1-1,5) Dersin Amacı: Protozoonların ve helmintlerin kliniği, tanısı, tedavisi ve korunma yollarının öğrenilmesi Dersin İçeriği: Vulvo-vagina ve serviks parazit enfeksiyonları. Sıtma. Visceral ve Deri Leishmaniasis. Toxoplasmosis. Kan protozoonları (uygulama) Plasmodium, toxoplasma, leishmania, trypanosoma. Trypanosoma'lar. Giardiasis. Cryptosporidium, Sarcocystis, Cyclospora. 4 Amoebiasis Isospora, Microsporidialar. Isospora, Microsporidialar. İntestinal Protozoonlar (uygulama) I Giardia, Cryptosporidium, Sarcocystis, İntestinal Protozoonlar (uygulama) II Amipler, trichomonas, isospora, microsporidia. Taeniosis Kistik Ekinokokkoz. Geohelmentler, Enterobiosis. Akciğeri etkileyen parazit hastalıklar. E. granulosus, E. Multilocularis. İnfeksiyon etkeni sestod larvaları. Karaciğer ve kan trematodları Helmintler uygulama Taeniosis, echinococcosis, geohelmentler



EBE113 Mikrobiyoloji- Parazitoloji (2-0-2):

Dersin Amacı: Temel Mikrobiyoloji parazitoloji Bilgilerinin Öğrenilmesi

Dersin İçeriği: Temel mikrobiyoloji bilgilerinin, izolasyon tekniklerinin, pathogeneiz mekanizmalarının, genetik özelliklerinin, antijen antikor ilişkilerinin, laboratuvar tanısının , sterilizasyon ve dezenfeksiyon yöntemlerinin öğretilmesi.

EBE111 Ebeliğe Giriş (2-0-2):

Dersin Amacı: Öğrenciye ebelik eğitiminde kullanacağı kurum - yapılar ve eğitim teknikleri ile yönerge ve yönetmeliklere yönelik gerekli olan bilgiyi kuramsal olarak kazandırma.

Dersin İçeriği: Tanışma, programın tanıtımı ve ebelik Fakültenin ve elemanlarının tanıtımı Ebelerik eğitiminde kullanılabilecek kurum - yapılar ve özellikleri Ebelerik eğitiminde kullanılabilecek eğitim tekniklerinden örnekler Öğrenciyi ilgilendiren yönerge ve yönetmelikler

PSİ199 Psikoloji (2-0-2):

Dersin Amacı: Psikoloji psikolojinin ne olduğu, temel konuları, kavramları, ilgi alanları hakkında bir anlayış oluşturmak, daha sonraki yıllarda daha ayrıntılı olarak görecekları konular üzerinde bir aşinalık oluşturmak dersin temel amacıdır.

Dersin İçeriği: Psikolojide araştırma yöntemleri, davranışın fizyolojik temelleri, duyumlar ve algı, öğrenme ve gelişim kuramları, bellek, kişilik kuramları. Psikoloji Bilimi, Tarihi ve Psikolojide araştırma yöntemleri ve veri toplama teknikleri. Bellek, Bellek türleri, Belleğin işlevleri. Duyum ve Algı. Öğrenme Kuramları, Klasik Koşullanma. Edimsel Koşullanma. Sosyal Öğrenme Kuramı. Bilişsel Öğrenme Kuramı. Gelişim ve İlgili Kavramlar, Gelişim Alanları, Gelişim İlkeleri. Piaget'nin Bilişsel Gelişim Kuramı. Duygular ve zeka. Ahlak Gelişimi Kuramları (Piaget ve Kohlberg). Psikoseksüel Gelişim Kuramı. Psikanalitik Kişilik Kuramı.

UTÜR1001 Türk Dili-I (2-0-2):

Dersin Amacı: Doğru, iyi ve güzel cümle kurabilmek için cümlenin unsurlarını ve bunların önemini tespit edebilmek; edebiyat ve düşünce dünyasıyla ilgili eserlerin okuyup inceleyebilme ve retorik uygulamalar yapabilmek; yazılı kompozisyon türlerini tanımak ve bunlarla ilgili uygulamalar yapmak; dil yanlışlarının farkında olmak ve bunları düzeltebilmek, ilmî yazıların hazırlanmasında uyulacak kurallar bilmek ve bunları uygulayabilmek. Türk ve dünya edebiyatlarından ve düşünce tarihinden seçilmiş metinlere dayanılarak öğrencinin doğru ve güzel konuşma, yazma yeteneğinin geliştirebilmek.

Dersin İçeriği: İletişim, dil ve dilin özellikleri, dil türleri, dillerin doğuşu, dil-kültür, dil-düşünce ilişkisi, dünya dilleri ve Türkçenin dünya dilleri arasındaki yeri ve önemi, Türk dilinin gelişimi ve tarihî dönemleri, Türk dilinin önemli eserleri, Türkçenin bugünkü durumu ve yayılma alanları, Türkiye Türkçesinin tarihî gelişimi, Türkiye Türkçesinin genel özellikleri, Türkiye Türkçesinin ses ve şekil özellikleri, Türkçenin güncel sorunları, Türkçenin güncel sorunlarına çözüm önerileri.

YDİL1001 Yabancı Dil I (İngilizce I) (2 0 2):

Dersin Amacı: Öğrencilere orta düzeyde İngilizce yabancı dil becerisi kazandırmak.

Dersin İçeriği: İngilizce temel gramer, okuma, yazma, dinleme ve konuşma becerileri.

UENF1100 Temel Bilgi Teknolojileri-I (2-0-2):

Dersin Amacı: Temel Bilgisayar kullanımı (okuryazarlığı) becerilerini kazanmak,

Dersin İçeriği: Bilgisayar Temel kavramları, Ticari ve Açık Kaynak Kodlu Görsel İşletim Sistemleri, İnternet kullanımı, Ticari ve Açık Kaynak Kodlu Kelime İşlem Uygulamaları,



1. Yıl Bahar Dönemi

EBE102 Beslenme İlkeleri (2-0-2):

Dersin Amacı: Yeterli ve Dengeli Beslenmeyi öğrenmek. Okul öncesi dönem çocuklarda besin ve beslenmenin önemini kavramak ve besin gereksinimini bilmek.

Dersin İçeriği: Yeterli ve Dengeli Beslenme. Su ve Enerji Metabolizması. Besin Öğeleri (Karbonhidrat, Protein, Yağ). Vitaminler, Mineraller, Besin Grupları, Besin Güvenliği, Sanitasyon ve Menü Planlama, Gebelik ve Emziliklik Döneminde Beslenme. 0-1 Yaş Çocuk Beslenmesi. 0-3 Yaş Çocuk Beslenmesi. 4-6 Yaş ve Okul Çağı Çocuk Beslenmesi. Adölesan Dönemde Beslenme. Sık Görülen Beslenme Hastalıkları ve Beslenme İlkeleri.

EBE104 Ebelikte Kişilerarası İlişkiler (2-0-2):

Dersin Amacı: Bu ders öğrencilere, kişiler arası ilişkilerin önemini kavramalarını, özel yaşantılarında ve klinik uygulamalar sırasında karşılaştıkları çeşitli sorunları fark edebilmelerini, bunların çözümündeki yolları öğrenebilmelerini, bunları özel yaşantılarında ve mesleki yaşantılarında uygulayabilmelerini öğretir.

Dersin İçeriği: İletişimin mesleki açıdan önemi, İletişimin tanımı ve özellikleri Sözel ve sözel olmayan iletişim İletişimi etkileyen değişkenler Mesleki ve sosyal ilişki Kendini ve başkalarını tanıma Pasif, saldırgan ve manüplatif davranış biçimleri Atılgan iletişim becerileri Öfkeyi kontrol edebilme Yardım edici ilişki ve temel nitelikleri (Güven verme, empati, saygı, içtenlik, sıcaklık v.b.) Yardımcı ilişkiyi geliştiren ve engelleyen iletişim teknikleri Etkin Dinleme Hasta/Sağlıklı bireylerde ortaya çıkabilen bazı davranışlara yaklaşım Bazı özel durumlarda iletişim

EBE106 Ebelik Esasları (6-10-11):

Dersin Amacı: Temel hasta bakım ilkelerini öğretmek hasta bakımını yürütmek ve klinik uygulama becerilerini ders, laboratuvar ve hastane ortamında kazandırmaktır

Dersin İçeriği: İnsan, Sağlık, Hastalık, Kadın, Aile Kavramları Bireyin Ağrı ve Acıyla Baş Etmesinde Ebenin Rolü Uyku Ve Dinlenme Gereksiniminin Karşılmasında Ebenin Rolü Yara Bakımında Ebenin Rolü Güvenli Hastane Ortamının Sağlanmasında Ebenin Rolü Hasta Kabulü ve Taburculuğunda Ebenin Rolü Bireyin Hareket Gereksinimlerinin Karşılmasında Ebenin Rolü Yaşam Bulgularının Ölçülmesi, Kaydedilmesi ve Değerlendirilmesi Sıcak ve Soğuk Uygulamalar, Enfeksiyon Kontrolünde Ebenin Rolü Bireysel Hijyen Gereksinimlerinin Karşılmasında Ebenin Rolü Kayıp ve Ölümde Ebenin İşlevleri Ameliyat Öncesi ve Ameliyat Sonrasında Ebenin İşlevleri Solunum Sistemi Uygulamaları ve Ebenin İşlevleri Oral ve Parenteral İlaç Uygulamaları Bireyin Sıvı Gereksiniminin Karşılması ve Ebelik İşlevleri Kan Transfüzyonu ve Ebenin Sorumlulukları Sahli Aygıtı ile Hemogloblin Değeri Belirleme Beslenme ve Barsak Boşaltımı Gereksinimlerinin Karşılmasında Ebenin Rolü Mesane Boşaltımı Gereksinimlerinin Karşılmasında Ebenin Rolü Ebelikte Fizik Muayene Yöntemleri Problem Çözme Süreci.

EBE108 Embriyoloji-Genetik (2-0-2):

Dersin Amacı: Embriyonik gelişim süreçlerini ve genetiğin temel kavramlarının öğretilmesidir.

Dersin İçeriği: Dişi ve erkek gamet hücrelerinin gelişimi ve döllenmeden itibaren embriyonik dönem ve fetal dönemde embriyo gelişimi, fetal dönemde iskelet ve kas gelişimi, Vücut boşluklarının gelişimi, Dolaşım sistemi gelişimi, Baş ve boyun gelişimi, Sindirim sistemi gelişimi, Solunum sistemi gelişimi, Endokrin sistem gelişimi, Ürogenital sistem gelişimi, Merkezi ve periferik sistem gelişimi, Göz kulak ve deri gelişimi, Genetiğe giriş, mendel genetiği, mendel genetiğinden sapmalar, kromozom mutasyonları ve sebep olduğu sendromlar, eşey belirlenmesi ve eşey kromozomları, populasyon genetiği

KPD1000 Kariyer Planlama (1-0-1):

Dersin amacı: kariyer bilinci oluşturmak, öğrencilerin farklı sektörler hakkında bilgi sahibi olmalarını, kendi gelişimleri için kullanabilecekleri araçları tanımlarını sağlamak, onları en verimli ve mutlu olacakları alanlara yönlendirmektir.



Dersin İçeriği: Kariyer Planlama dersinin, Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi tarafından oluşturulan taslak çerçevesinde, her hafta için hazırlanmış video ve etkinlikler ile üniversite öğretim üyeleri, sektör profesyonelleri, sivil toplum kuruluşları ve uluslararası örgütlerden davet edilecek misafir eğitimcilerle işlenmesi önerilmektedir. Ders kapsamına dâhil edilecek destekleyici faaliyetler öğrencileri profesyonel başvurularda kullanılan yöntem ve araçlar konusunda bilgilendirecek ve bunları en etkin şekilde kullanabilme becerisini kazandıracak şekilde tasarlanmış olup uygulamalı etkinlikler ile desteklenmiştir. Kariyer merkezleri, öğrencilerin becerilerini geliştirmelerine destek olacak deneyim imkânları sunan faaliyetler ile dersi uygulamalı olarak takip edecektir.

UTÜR1002 Türk Dili II (2-0-2):

Dersin Amacı: Türk ve dünya edebiyatlarından ve düşünce tarihinden seçilmiş metinlere dayanılarak öğrencinin doğru ve güzel konuşma, yazma yeteneğinin geliştirebilmek.

Dersin İçeriği: Yazım kuralları, noktalama işaretleri, yazılı anlatıma giriş, yazışmalar (dilekçe, öz geçmiş, rapor, tutanak, seminer, e-posta), anlatım bozuklukları, yazılı anlatım (kompozisyon), anlatım türleri ve özellikleri, düşünce yazıları, metinler yardımıyla uygulama, sözlü anlatım türleri, bilimsel araştırma teknikleri (hazırlama ve uygulama).

YDİL1002 Yabancı Dil II (İngilizce II) (2 0 2):

Dersin Amacı: Öğrencilere orta düzeyde İngilizce yabancı dil becerisi kazandırmak.

Dersin İçeriği: Seyahat etmeye ilişkin kelime ve cümle yapıları, gelecek zamanda olumluolumsuz-soru cümleleri, yiyecekler ve içeceklerle ilişkin kelime ve cümle kalıpları, sayılabilen ve sayılamayan isimler, kıyafetlere ilişkin kelime ve cümle kalıpları, sıfatlar ve sıfatların dizilişleri, zorunluluk cümleleri kurma, telefonda konuşma kalıpları, hava durumuna ilişkin kelime ve cümle kalıpları, sıfatların karşılaştırılması, sıfatlarda üstünlük derecesi, coğrafik özelliklere ilişkin kelime ve cümle kalıpları “do” ve “go” fiillerinin günlük hayattaki farklı kullanımları, ölçü sorma ve cevap verme, yakın geçmiş zamanda olumlu-olumsuz-soru cümleleri kurma, deneyimlerden bahsetme, kısa mesajlar yazma ve okuma, yakın geçmiş zaman ve geçmiş zaman arasındaki farklar, havaalanında kayıt yaptırmaya ilişkin kelime ve cümle kalıpları.

UENF1200 Temel Bilgi Teknolojileri-I (2-0-2):

Dersin amacı: Temel Bilgisayar kullanımı (okuryazarlığı) becerilerini kazanmak,

Dersin İçeriği: Hesap Tablosu Programları, Sunu Programları, Veri tabanı programları, Web sayfası tasarımı - uygulamaları ve Sık Kullanılan Programlar ve Çoklu Ortam programlarını tanıma ve kullanımından oluşmaktadır.

2. Yıl Güz Dönemi

UATA1001 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I (2-0-2):

Dersin Amacı: Modern Türkiye'nin doğuşu ve gelişimi, -Bağımsızlık savaşı, Atatürk ilke ve inkılapları ve Atatürkçü düşünce hakkında doğru bilgiler vermek. -Türk gençliğini Atatürkçü düşünce doğrultusunda yetiştirmek ve güçlendirmek -Ülke, millet ve devletimizin bölünmez bütünlüğü bilincinin kazandırılması.

Dersin İçeriği: Osmanlı İmparatorluğunun yıkılışı ve Türk inkılabını hazırlayan sebepler, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı, Kongreler yolu ile teşkilatlanma, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılışı, İstiklal Savaşı ve Lozan Barış Anlaşması.

EBE201 Ruh Sağlığı (3-0-3):

Dersin Amacı: Ruh sağlığının korunması, geliştirilmesi ve sürdürülmesine yönelik kavramsal bilgileri, ruh sağlığını etkileyen sosyal, kültürel değişimleri ve ruhsal sorunları önleyici, iyileştirici, rehabilite edici yaklaşımları holistik bakış açısı ile öğretmektir.



Dersin İçeriği: Biyopsikososyal boyutlarıyla insan ve insan davranışları Ruh sağlığı kavramı ve ruh sağlığını etkileyen faktörler, Ruh Sağlığının Kavramsal Çerçevesi, Kültür ve Ruh Sağlığı, Kadın ve Ruh Sağlığı, Ara sınav, Gebelikte Ruh Sağlığı, Doğumda Ruh sağlığı, Lohusalık Döneminde Görülen Ruhsal Bozukluklar ve Ebelik Yaklaşımları, Ruhsal problemi olan hastalarda etik ve hasta hakları, Madde bağımlılığı, Seminer sunumu,

EBE203 Doğum Öncesi Dönem-I (4-8-8):

Dersin Amacı: Doğum öncesi süreçte annenin çevresiyle bütüncül olarak değerlendirilip izleminin yapılması ile anne ve fetus sağlığının korunması, yükseltilmesi, geliştirilmesine yönelik gereken bilgi ve becerileri öğretmektir.

Dersin İçeriği: Doğurganlık ve anne sağlığı, doğum öncesi bakımın önemi ve amacı, gebelikle ilgili sağlık ölçütleri, gebeliğin oluşumu, toplumu tanıma, doğum öncesi izlem, ev ziyareti tekniği ve uygulaması ve gebelikte fizyolojik değişiklikler, sık görülen yakınmalar ve alınması gereken önlemler ile güvenli annelik konularına özgü temel bilgi ve becerileri vermek.

EBE205 Sağlık Öğretimi (2-0-2):

Dersin Amacı: Öğrenme ve öğretme sürecine ilişkin temel bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.

Dersin İçeriği: Öğrenme ve öğretmeyle ilgili temel kavramlar, öğrenme tanımları, Ebenin eğitici rolünün önemi, Hasta/birey eğitiminin amaçları Sağlıklı yaşam stili Öğrenmede genel ilkeler Öğrenmenin temel koşulları Öğrenmeyi etkileyen 5 temel faktör Yetişkin öğrenmesinin özellikleri Öğreticinin sorumlulukları Öğrenmeye hazır oluşluğun değerlendirilmesi Öğrenme alanlarının sınıflandırılması Planlı öğretimi hazırlama süreci Grup eğitimi Spontan eğitim ve dolaylı/indirekt eğitim.

EBE207 İlk Yardım (2-2-3):

Dersin Amacı: Kaza ve afetlerde yaralananlara ilk yardım yöntemlerini kullanarak, hayatı kurtarmak ve sakatlığı önlemek amacıyla gerekli bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Dersin İçeriği: Dersin tanımı, amaçlar İlk Yardım Konusunda Genel Bilgiler Hasta ve Yaralı Taşıma Solunum Sistemi ile ilgili İlk Yardım Dolaşım Sistemi ile ilgili İlk Yardım Bilinç Kaybı ile ilgili Durumlarda İlk Yardım Kanamalarla ilgili İlk Yardım Kırık, Çıkık ve Burkulmalarda İlk Yardım Yaralanmalar ve İlk Yardım. Yanıklar, Donmalar ve Elektrik Çarpmalarında İlk Yardım Zehirlenmeler ve İlk Yardım İlk Yardım Gerektiren Özel Durumlar.

2. Yıl Bahar Dönemi

UATA1002 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi- II (2-0-2):

Dersin Amacı: Modern Türkiye'nin doğuşu ve gelişimi, Bağımsızlık savaşı, Atatürk ilke ve inkılapları ve Atatürkçü düşünce hakkında doğru bilgiler vermek. Türk gençliğini Atatürkçü düşünce doğrultusunda yetiştirmek ve güçlendirmek Ülke, millet ve devletimizin bölünmez bütünlüğü bilincinin kazandırılması.

Dersin İçeriği: Osmanlı İmparatorluğunun yıkılışı ve Türk inkılabını hazırlayan sebepler, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı, Kongreler yolu ile teşkilatlanma, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılışı, İstiklal Savaşı ve Lozan Barış Anlaşması

EBE202Farmakoloji (2-0-2):

Dersin Amacı: Farmakoloji ve toksikolojide temel kavramları öğrenerek, ilaçların mekanizmaları etkileyerek biyolojik cevapları değiştirdiklerini kavrayıp doğru ve etkin ilaç kullanımını sağlamada bilinç ve duyarlılık kazanmasını teorik olarak öğretmektir.

Dersin İçeriği: Farmakoloji ve toksikolojide temel kavramlar, otonom sinir sistemi farmakolojisi, kardiovasküler sistem farmakolojisi, santral sinir sistemi farmakolojisi, ağrı tedavisi, solunum sistemi ilaçları, kemoterapötik ilaçlar, gebelikte ilaç kullanımı.



EBE204 Doğum Öncesi Dönem- II (4-8-8):

Dersin Amacı: Bu ders öğrenciye; gebenin ve fetüsün sağlığının önemini kavratarak annedeki gebelikte ilgili riskli durumları belirlemesine ve bu durumlara ilişkin bakım ve uygulamaları yapabilmesine yönelik gerekli olan bilgi ve davranışları kazandırır.

Dersin İçeriği: Riskli durumlarda anne ve fetüs sağlığının önemi Fetal sağlığın değerlendirilmesinde kullanılan testler Riskli gebelikler a. Gebelikte risk faktörleri b. Önceden var olan riskli durumlar Gebelikte Enfeksiyon Hastalıkları Gebelikte Hipertansif Durumlar Prenatal kanamalar Gebeliğe bağlı ortaya çıkan sorunlar Sistemik Hastalıklar ve Gebelik Gebelikte Yatak İstirahatı Gebelikte Kayıp ve Yas.

EBE210 Aile Planlaması (2-4-4):

Dersin Amacı: Bu ders istedikleri sayıda çocuğa sahip olmak ve doğumların arasını açmak isteyen çiftlere, bireylere ve çocuk sahibi olmayan ailelere ana çocuk sağlığını yükseltmek amacıyla öğrencilere temel sağlık hizmetleri yaklaşımı içinde, aile planlamasının önemini, danışmanlığını ve yöntemlerini kuramsal ve uygulamalı olarak öğretir.

Dersin İçeriği: Aile Planlamasına giriş Aile Planlamasının Yararları Enfeksiyonun önlenmesi Üreme sağlığı Aile Planlamasında Danışmanlık, Aile Planlamasında Başvuran Bireyin Değerlendirilmesi Doğal aile planlaması Bariyer yöntemler Hormonalkontraseptifler, Acil kontrasepsiyon RİA Özel Durumlarda Kontrasepsiyon Sterilizasyon İnfertilite.

EBE208 İç Hastalıkları (3-0-3):

Dersin Amacı: Toplumda en sık görülen hastalıkları ve korunma ilkelerini öğretmektir.

Dersin İçeriği: Sıvı-Elektrolit ve Asit-Baz Dengesizlikleri - Şok ve Şok Tipleri - Solunum Sistemi Hastalıkları ve Ebelik Yaklaşımları - Kalp-Damar Sistemi Hastalıkları ve Ebelik Yaklaşımları - Endokrin Sistem Hastalıkları ve Ebelik Yaklaşımları - Kan Sistemi Hastalıkları ve Ebelik Yaklaşımları - Üriner Sistem Hastalıkları ve Ebelik Yaklaşımları - Eklem ve Bağ dokusu Sistemi Hastalıkları ve Ebelik Yaklaşımları - Bağışıklık Sistemi Hastalıkları ve Ebelik Yaklaşımları - Sindirim Sistemi Hastalıkları ve Ebelik Yaklaşımları - Sinir Sistemi Hastalıkları ve Ebelik Yaklaşımları - Genel Onkoloji ve Ebelik Yaklaşımları.

3. Yıl Güz Dönemi

EBE305 Epidemiyoloji (2-0-2):

Dersin Amacı: Toplumun sağlık düzeyinin değerlendirilmesi, sağlığın korunması ve geliştirilmesinde epidemiyolojik yöntemlerin kullanılması ile bulaşıcı hastalıkların önemi, korunma yolları ve kontrolü için gerekli olan bilgiyi kuramsal olarak kazandırmaktır. Dersin İçeriği: Epidemiyolojinin tanımı, stratejileri, epidemiyolojik yöntemlerin kullanım alanları, epidemiyolojik araştırmaların sınıflandırılması, bulaşıcı hastalıkların epidemiyolojisi ile bulaşıcı hastalıklar, korunma ve kontrolü konularına özgü temel bilgileri vermek.

EBE301 Normal Doğum ve Doğum Sonrası Dönem (6-10-11):

Dersin Amacı: Doğumun izlemi ve yaptırılması için anne, yenidoğan ve ailenin fiziksel, psikososyal sağlığının korunması, yükseltilmesi ve geliştirilmesine yönelik gerekli olan bilgi ve becerileri kavramsal ve uygulamalı olarak öğretmek.

Dersin İçeriği: Normal Doğuma Yaklaşım, Güvenli Annelik, Doğum Eyleminin Fizyolojisi, Anne Vücudunun Doğum Eylemine Sistemik Cevabı, Doğum Eylemini Etkileyen Faktörler, Doğum Eyleminde Ağrı, Doğum Eyleminde Annede Oluşabilecek Rahatsızlıklar, Eylemin Evrelerinde Annenin Bakımı ve İzlemi, Partografin Kullanımı, Alternatif Doğum Pozisyonları ve Yöntemleri, Laktasyon ve Emmenin Fizyolojisi, İlaçlar ve Emzirme ve Evde Doğum konularına özgü temel bilgi ve becerileri vermek.



EBE303 Yenidoğan Sağlığı ve Hastalıkları (4-8-8):

Dersin Amacı: Bu derste, öğrencilere sağlıklı yenidoğan izlemi ve yenidoğan dönemindeki sağlıktan sapma durumlarını tanıması ve sevk etmesine yönelik bilgi verilir ve beceri kazandırılır.

Dersin İçeriği: Yenidoğanda terminoloji, yenidoğan döneminin önemi, yenidoğanın ekstrauterin yaşama uyumu, yenidoğanın doğum odasında ilk bakımı, acil tedavi ve bakım gerektiren durumlar, ebeğin tanınması ve sevk etmesi gereken yenidoğan, doğumsal anomaliler, yenidoğan döneminde beslenme, yenidoğanda sıvı-elektrolit dengesizlikleri, yenidoğanda ilaç uygulamaları- özel uygulamalar.

3. Yıl Bahar Dönemi

EBE302 Biyoistatistik (2-0-2):

Dersin Amacı: Bu dersin sonunda öğrenciler, sağlık alanındaki çalışmalarda istatistiğin rolünü ve önemini kavrayacak, istatistiğin sağlık alanında kullanımını ve analiz yöntemlerini öğrenecek, kapsamlı biyoistatistik konularını sağlık alanında kullanacaklardır.

Dersin İçeriği: İstatistikte temel kavramlar, Tanımlayıcı istatistikler, Evren ve örnek, güç kavramı, İki grup oranının karşılaştırılması, İki grup ortalamasının karşılaştırılması, İki grup fazla grup ortalamasının karşılaştırılması, Korelasyon-regresyon, Tablo ve grafik yapımı.

EBE304 Araştırma Yöntemleri (2-0-2):

Dersin Amacı: Araştırmaların bilimsel olarak düzenlenmesi ve sonuçlandırılması için gerekli olan bilgiyi kuramsal olarak kazandırmaktır.

Dersin İçeriği: Bilimsel yöntem, veri, ölçüm işlemleri ve ölçekler, nedensel ilişkilerin incelenmesi, araştırmalarda yapılan hatalar, araştırma planlaması, örnekleme, anket yöntemi, deney planlaması, klinik deneyler, körleme, gözlem yöntemi, araştırma yöntemlerinin epidemiyolojide kullanımı, araştırmalarda etik kurallar, kitaplıkta kaynak tarama yöntemi, verilerin analize hazırlanması, tablo ve grafik yapım yöntemi, rapor yazım yöntemi, dipnot ve kaynak gösterimi konularına özgü temel bilgileri vermek.

EBE306 Ebelik Tarihi ve Meslek Etiği (2-0-2):

Dersin Amacı: Tıp etiğine ilişkin kavram, değer, eylem, ilke, kural kodlar ile vaka çözümleme yöntemi, etik karar verme süreci ile ilgili teorik bilgileri verme, bu bilgileri ebelik alanında hastaya yönelik uygulama becerisi kazandırma, tıp etiğine yönelik referans metinleri öğretmeye ve vakalar üzerinde eleştirel düşünebilme ve değerlendirebilme yetisini ve ebelerin etik duyarlılığını, meslek bilincini, meslek felsefesini geliştirmeye ve ebeliğin evrimini kavramaya yönelik gerekli olan bilgileri kavramsal olarak öğretmek.

Dersin İçeriği: Etik kavramın anlamı ve içeriği. Tıp etiğinde temel kavramlar. Biyomedikal etiğin temel ilkeleri. İnsan hakları çerçevesinde hasta hakları Birey-hasta/ Ebe ve diğer sağlık çalışanlarıyla ilişkinin etik yönü. Etik karar verme süreci, etik vaka çözümleme yöntem bilgisi. Tıpta araştırma ve araştırma etiği. Tıbbi uygulamalarda ileri teknoloji kullanımı ve etik sorunlar. Tıp etiği referans metinleri. Sağlık hizmetlerinde tıbbi kötü uygulamalar. Yaşama saygı, yarar sağlama, zarar vermeme ile ilgili olgu tartışmaları. Aydınlatılmış onam ile ilgili olgu tartışmaları. Sınırlı kaynakların adil kullanımı ile ilgili olgu tartışmaları, Ebelik mesleğinin ve eğitiminin evrimi. Ebelik mesleği ve sağlık sistemi içindeki yeri, mesleki organizasyonlar, meslekle ilgili yasa, tüzük, yönetmelik ve yönergeler

EBE308 Riskli Doğum ve Doğum Sonrası Dönem (4-8-8):

Dersin Amacı: Doğum ve doğum sonrası dönemde normalden sapan durumları belirleyerek, uygun müdahalelerin yapılabilmesi için gerekli olan bilgi ve becerileri kavramsal ve uygulamalı olarak öğretmektir.

Dersin İçeriği: Bu derste; riskli doğuma yaklaşım, riskli durumlarda ebelik yaklaşımları, riskli doğum eylemi ile ilgili operatif girişimler, uteruskontraksiyonları ile ilgili riskli durumlar, uterusun lokalize abnormaliteleri, kemik pelvis ve yumuşak dokulara bağlı riskli durumlar, amniotik mayi ile ilgili riskli durumlar, doğum objesi ile ilgili riskli durumlar, annenin psikolojine bağlı riskli durumlar, annenin sistemik hastalıklarına



bağlı gelişebilecek riskli durumlar, plasental anomaliler ve doğum sonu dönemde gelişebilecek riskli durumlar konuları işlenecektir.

EBE314 Kadın Sağlığı ve Hastalıkları (4-4-6):

Dersin Amacı: Kadın sağlığının korunması, geliştirilmesi, sağlığın bozulması durumunda bütüncü, sistematik ve bilimsel bakım anlayışı ile ebelik girişimlerine yönelik gerekli bilgi ve becerileri öğretmektir.

Dersin İçeriği: Bu ders öğrencinin, kadın sağlığının korunması ve geliştirilmesine, gelişimsel yaş dönemlerine özgü kadının yaşadığı riskli perimenopozal dönem, jinekolojik sorunlar ve jinekolojik kanserler gibi sorunların fizyopatolojik sürecini, önemli belirti-bulgularını, tanılama ve girişimsel yöntemlerini, komplikasyonlarını ve tıbbi tedavi ilkelerini kavramasına, dünyada, ülkemizde önemli sağlık sorunları yaşayan kadını fonksiyonel sağlık örüntülerine göre değerlendirilmesine, risk faktörlerinin tanımlanmasına, bütüncül, sistematik ve bilimsel bakım anlayışı doğrultusunda kadının hastane ve evde bakımında ve rehabilitasyonunda uygun ebelik girişimlerini planlaması, uygulaması ve değerlendirmesine ve ebeğin bakım verme, eğitim ve danışmanlık rollerini geliştirmesine odaklanır.

4. Yıl Güz Dönemi

EBE401 Ebelikte Yönetim (2-0-2):

Dersin Amacı: Bu ders, öğrencilere ebelik hizmetlerinin planlanması, örgütlenmesi, yürütülmesi ve kontrolünde yer alan yönetim aktivitelerine ilişkin temel bilgi, beceri ve tutumları kazandırmayı amaçlar.

Dersin İçeriği: Yönetim sürecinin aşamaları ve önemi; Hastanelerin tanımı, sınıflandırılması, organizasyonu; Tarihsel süreçte Türkiye'deki sağlık hizmetlerinin organizasyonu; Motivasyon ve İş Doyumu; Sağlık Hizmetlerinde Kalite ve TKY; Problem Çözme karar verme ve Eleştirel Düşünme; Değişim Süreci Çatışma Yönetimi; İşyerinde şiddet ve Mobbing; Liderlik ve Güç.

EBE403 Klinik ve Sahada Entegre Uygulamaları I (1-24-13):

Dersin Amacı: Öğrencinin ebelik alanında karşılaşılan kavramları ve kazandığı bilgileri kullanarak bakım vermesi.

Dersin İçeriği: Mesleki katkı sağlayacak toplum, kültür ve çevre, insan, aile, kadın, sağlık ve hastalık, ebelik, bilim, profesyonellik, kritik düşünme ve problem çözme, atılganlık (girişgenlik), liderlik, sağlığın geliştirilmesi, cinsellik gibi kavramların tartışılması

EBE405 Ebelikte Kanıta Dayalı Uygulamalar (1-0-1):

Dersin Amacı: Kanıta dayalı tıp ve kanıta dayalı ebelik uygulamaları ile ilgili temel kavramları öğretmek kanıt kaynaklarına ve kanıt temelli bilgiye ulaşmayı sağlamaktır.

Dersin İçeriği: Kanıta dayalı tıp, ebelik ve kanıta dayalı uygulamalar tarihi, Kanıta dayalı uygulamalarda kanıt dereceleri: mevcut en iyi kanıt nedir? Kanıta dayalı uygulama süreci, Kanıta dayalı uygulama kaynakları, Kanıta dayalı uygulama usulleri, Cochrane merkezi ve kullanım kılavuzu, Kanıt derece - hiyerarşiye göre skorlama sistemi, Ebelikte gebelik sürecine özel kanıta dayalı uygulama örnekleri, Ebelikte gebelik sürecine özel kanıta dayalı uygulama örnekleri, Ebelikte obstetrik alana özel kanıta dayalı uygulama örnekleri, Ebelikte obstetrik alana özel kanıta dayalı uygulama örnekleri, Ebelikte postpartum sürece özel kanıta dayalı uygulama örnekleri, Ebelikte postpartum sürece özel kanıta dayalı uygulama örnekleri, Ebelikte jinekoloji alanına özel kanıta dayalı uygulama örnekleri, Ebelikte jinekoloji alanına özel kanıta dayalı uygulama örnekleri

EBE401S Evlilik Öncesi Danışmanlık (2-0-2):

Dersin Amacı: Birey ve aile sağlığını geliştirmek ve gelecekte ortaya çıkabilecek problemleri önlemek için evlilik öncesi danışmanlık ve hizmetleri ile ilgili bir birey ve ebe olarak rol ve sorumluluklarını yerine getirebileceği bilgi, beceri ve yetkinliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.



SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
EBELİK BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI



Dersin İçeriği: Bu derste; evlilik öncesi danışmanlık hizmetleri, evlilik öncesi sağlık muayenesi ve sağlık raporunun düzenlenmesi, evlilik öncesi tarama testleri ve yasal mevzuat, evlilik öncesi genetik danışma, evlilik ve eş seçimi, evlilik psikolojisi, evlilik ve aile hayatı, aile hukuku, üreme sağlığı, adolesan gebelikler, kalıtsal kan hastalıkları (hemoglobinopati), akraba evliliği, aile planlaması yöntemleri, cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar konuları işlenecektir.



4. Yıl Bahar Dönemi

EBE402 Klinik ve Sahada Entegre Uygulamaları II (1-24-13):

Dersin Amacı: Öğrencinin ebelik alanında karşılaşılan kavramları ve kazandığı bilgileri kullanarak bakım vermesi.

Dersin içeriği: Mesleki katkı sağlayacak kavramların tartışılması.

SOS406 Sağlık Sosyolojisi (2-0-2):

Dersin Amacı: Sağlık Sosyolojisi dersi, öğrenciye bakım verdiği bireyin sosyal çevresini tanımasını, bireyin sosyal çevresinden etkilenimini algılamasını, içinde yaşadığı toplumun kültürel özelliklerini ve kültürel değişimlerini tanımasını sağlayarak, bireyi içinde bulunduğu sosyal çevresiyle bir bütün olarak ele almayı öğrenmesini sağlar.

Dersin İçeriği: Dersin ve kaynakların tanıtımı Derse giriş, Sosyoloji ve sağlık sosyolojisi kavramsal boyutu, Sosyolojinin konusu, Sosyolojinin dalları, Sağlık Sosyolojisinin Diğer Sosyal Bilimlerle ilişkisi. Antropoloji, Medikal antropoloji, sosyal antropoloji ve diğer bilimlerle ilişkisi.

EBE406S Prekonsepsiyonel Danışmanlık (2-0-2):

Dersin Amacı: İlgili güncel bilgiler doğrultusunda anne-çocuk sağlığını geliştirmek, çiftlerin üreme fonksiyonu ve üreme sağlığını olumsuz etkileyebilecek biyomedikal, çevresel, davranışsal, sosyal risk faktörlerini gebelik öncesinde saptayarak uygun müdahalelerle azaltılabilecek koruyucu ve önleyici faaliyetlere yönelik prekonsepsiyonel danışmanlık ve hizmetler ile ilgili bir birey ve ebe olarak rol ve sorumluluklarını yerine getirebileceği bilgi, beceri ve yetkinliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği: Bu derste prekonsepsiyonel bakıma yönelik; danışmanlığın kapsamı, yararları ve önemi, risk değerlendirme, tarama, beslenme, demir kullanımı, folik asit kullanımı, kilo durumu, egzersiz, yaş faktörü, çalışma koşulları, ev ortamı, aşılama durumu, ilaç kullanımı, madde bağımlılığı, genetik geçişli hastalıklar, akraba evliliği, cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar, kronik hastalıklar, psikiyatrik hastalıklar konuları işlenecektir.