**5.YARIYIL**

**401331101 BİYOİSTATİSTİK ( 2-2-4 )**

1. Temel kavramlar
2. Verilerin özetlenmesi, tablo ve grafikler
3. Normal dağılım, standart normal dağılım ve referans aralığı
4. Sağlık hizmetlerinin kalite değerlendirilmesinde kullanılan temel biyoistatistik göstergeler
5. Kanıta dayalı tıp
6. Klinik araştırma planlama
7. Bağımsız iki örneğin karşılaştırılması
8. Bağlı iki örneğin karşılaştırılması
9. Korelasyon ve regresyon

**10.** Hayatta kalma analizi

**11.** Risk istatistikleri

**401331102 EPİDEMİYOLOJİ ( 2-0-2 )**

1. Epidemiyolojiye Giriş. Tanımı, Tarihsel Gelişimi
2. Epidemiyolojik Yöntemlerin Kullanım Alanlar
3. Veri Kaynakları
4. Epidemiyolojik Araştırma Tipleri; Kesitsel Araştırmalar, Kohort Araştırmaları
5. Müdahale Araştırmaları
6. Tanımlayıcı Epidemiyoloji
7. Ara Sınav
8. Bulaşıcı Hastalıklar Epidemiyolojisi
9. Aşı İle Korunabilir Hastalıklar
10. Su Ve Besinler İle Bulaşan Hastalıkların Özellikleri
11. Vektörlerle Bulaşan Hastalıkların Özellikleri, Korunma Yolları
12. Salgın Kontrolü
13. Hava Yolu İle Bulaşan Hastalıkların Özellikleri
14. Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar

**401331103 MESLEKİ İNGİLİZCE I ( 2-0-2 )**

1. Temel tıbbi İngilizcenin tanımı, amaçlar
2. Konuşma kalıpları
3. İngilizcede diyaloglar
4. Vücudumuzun organları (kemikler-kalp)
5. Vücudumuzun organları (akciğer-karaciğer-kas yapısı)
6. Vücudumuzun organları (vücudun genel-baş-el-duyu organları)
7. Önemli tıbbı aletler isimleri
8. Önemli tıbbı aletler fonksiyonları
9. Belli başlı hastalıklar ve açıklaması

**10.** Hastalıklar ile ilgili okuma parçası

**11.** Diyalog örnekleri ve okuma anlama çalışması

**401331104 NORMAL DOĞUM VE DOĞUM SONRASI BAKIM (4-12-8 )**

1. Normal Doğum Eyleminde Rol Oynayan Faktörler
2. Doğum Eyleminin Fizyolojisi
3. Anne Organizmasının Doğum Eylemine Sistematik Yanıtı
4. Doğum Eyleminin Evreleri
5. Doğum Eyleminde Bakım
6. Doğum Eyleminde Ağrı
7. Alternatif Doğum Uygulamaları
8. Evde Doğum
9. Partograf Kullanımı
10. Epizyotomi uygulanması ve sütür atma
11. Doğum Sonu Dönem
12. Doğum Sonu Dönemde Bakım
13. İnvolüsyon Süreci
14. Loşia, Puerperal Bakım, Doğum Sonu Döneme Annenin Uyumu
15. Laktasyon- Emzirme Danışmanlık Güvenli Annelik

**401331105 YENİ DOĞAN BAKIMI ( 4-8-6 )**

1. Dünyada ve Türkiyede çocuk ve yenidoğan sağlığı,
2. Dünyada ve Türkiyede yenidoğan hemşireliği
3. Yenidoğana özgü terminoloji
4. Çocuğa/yenidoğana özgü uygulamalar
5. Normal yenidoğan ve özellikleri
6. Yüksek riskli yenidoğan ve özellikleri
7. Yenidoğanın ekstrauterin yaşama uyumu
8. Yenidoğanın fizyolojik fonksiyonları
9. Yenidoğanın ilk bakımı
10. Yenidoğanın değerlendirilmesi ve bakımı
11. Yenidoğan döneminde sık karşılaşılan sağlık sorunları
12. Yenidoğanda acil bakım gerektiren durumlar
13. Ebeveynlerin eğitim gereksinimlerinin karşılanması
14. Ebenin tanıması ve sevketmesi gereken yenidoğan I
15. Ebenin tanıması ve sevketmesi gereken yenidoğan II
16. Yenidoğan döneminde beslenme
17. Yüksek riskli yenidoğanlarda beslenme
18. İntrauterin enfeksiyonlar ve yenidoğan üzerine etkileri
19. Bulaşıcı hastalıklar ve bağışıklama

**401331201 AKADEMİK YAZMA BECERİLERİ (2-0-4)**

1. Akademik bilginin tanımı
2. Akademik bilginin elde edilme teknikleri
3. Akademik bilgi için ulaşılması gereken kaynaklar
4. Elde edilen bilginin değerlendirilmesi
5. Değerlendirme sonucu doğru bilginin seçilmesi
6. Seçilen bilginin düzenlenmesi
7. Uluslararası düzeyde kabul edilen biçimde yazılması
8. Akademik makale yazımında örnekler
9. Akademik makale yazımında örnekler
10. Akademik makale yazımında örnekler

**401331202 DOĞAL DOĞUM ( 2-0-4 )**

**1.** Doğal Doğum nedir? Dünyada ve ülkemizde gelişimi nasıl olmuştur?

**2.** Doğum öncesi dönem, normal ve riskli durumlar

**3.** Doğum öncesi döneme uyum bu dönemde yapılabilecek egzersizler ve yararları

**4.** Normal/Doğal Doğum

**5.** Normal/Doğal Doğum

**6.** Sezaryen doğum, suda doğum, müdahaleli doğumlar ve diğer doğum çeşitleri

**7.** Sezaryen doğum, suda doğum, müdahaleli doğumlar ve diğer doğum çeşitleri

**8.** Doğum sonrası dönemde yapılabilecek egzersizler ve yararları

**9.** Doğum sonu döneme annenin uyumu - Aileye yeni katılan bebeğe ailenin uyumu

**10.** Gebelik, doğum ve postpartum dönemde beslenme

**401331203 PERİNATAL TAKİP ( 2-0-4 )**

1. Doğurganlık
2. Kadın sağlığı ve perinetal dönemlerde ebenin rolü
3. Üreme sistemi anatomisi, fizyolojisi
4. Cinsiyet hücrelerinin gelişimi, gamatogenezis
5. Gebeliğin oluşumu
6. Fetüsün fizyolojisi
7. Fetal gelişim
8. Gebelikte fizyolojik, psikolojik değişimler ve adaptasyon
9. Doğum öncesi bakımın amacı önemi ve ebenin rolü
10. Gebelikle ilgili terminoloji, sağlık ölçütleri
11. Doğum öncesi izlem
12. Abdominal, vajinal muayene ve gebelikte sık görülen yakınmalarda ebenin rolü
13. Gebelikte anne ve fetüs sağlığının yükseltilmesi

**401331204 YENİDOĞAN RESÜSİTASYONU ( 2-0-4 )**

**1.**Doğum Sonrası Yenidoğan Solunumu

**2.**Doğum Sonrası Geçiş Sırasında Gelişebilecek Komplikasyonlar

**3.**Yenidoğanın GelişebilecekKomplikasyonlara Tepkisi

**4.**Yenidoğan Resüsitasyonunun Önemi

**5.**Yenidoğan Resüsitasyonunu Gerektiren Durumlar Etkinlikler

**6.**YenidoğanResüsitasyonunun Basamakları

**7.**Yenidoğan Resüsitasyonunun Basamakları

**8.**YenidoğanResüsitasyonunda Kullanılacak Araç ve Gereçlerin Kullanımı

**9.**Göğüs Kompresyonu Nedir? Göğüs Kompresyonu Yapılması Sırasında Dikkat Edilmesi Gerekenler

**10.**Göğüs Kompresyonu - Göğüs Kompresyonu Sıklığı - Göğüs Kompresyonu Uygulamaya Bağlı Tehlikeler - Göğüs kompresyonunun Sonlandırılması

**11.**Endotrekeal Entübasyon – Endotrakeal Entübasyonun Gerekli olduğu Durumlar Endotrakeal Entübasyonda Kullanılacak Olan Malzemeler

**12.**EndotrekealEntübasyon –Endotrakeal Entübasyon Yerleştirme Basamakları Endotrakeal Entübasyon sırasında Gelişebilecek Komplikasyonlar

**13.**Yenidoğan Resüsitasyonunda Kullanılacak İlaçlar

**14.**Yenidoğan Resüsitasyonunda Özel Durumlar

**15.**Yenidoğan Resüsitasyonu Sonrası Ebelik Bakımı Preterm Doğan Bebeklerin Canlandırılması

**6.YARIYIL**

**401332101 EBELİKTE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ (2-0-2)**

**1.** Araştırma konularının seçilmesi

**2.** Araştırma Tasarımları

**3.** Nicel Araştırma Tasarımları

**4.** Niteliksel Araştırmalar

**5.** Evren Ve Örneklem

**6.** Deneklerin kontrol ve deney gruplarına dağıtılması

**7.** Bütçe yapımı ve Veri Toplama Yöntemleri

**8.** Veri Toplama Yöntemleri

**9.** Veri Dizgelenmesi

**10.** Araştırma Bulgularının Raporlandırılması

**11.** Ebelik Araştırmalarında Etik İlkeler

**12.** Araştırmada Hata Kaynakları

**13.** Araştırma Kritiği

**401332102 MESLEKİ İNGİLİZCE II ( 2-0-2 )**

1. Gramer tekrar
2. Be goingto /will+infinitiv
3. Can-could
4. İnsan vücudunun isimlerini öğrenme
5. Simple tense’de cümle çevirisi
6. Simple tense’de cümle çevirisi
7. Present perfect simple
8. Present perfect simple
9. Just, yet, already, since ve for ile present perfect
10. Just, yet, already, since ve for ile present perfect

**401332103 OBSTETRİK ACİLLER ( 4-8-6 )**

1. Obstetrik Jinekolojik Acil İle İlgili Temel Tanımlar
2. Kadın Sağlığı İle İlgili Temel Göstergeler
3. Hızlı İlk Değerlendirme
4. Hyperemezis Gravidarum ve Uygun Müdahaleler
5. EMR, EDT ve Uygun Müdahaleler
6. Akut Pelvik Ağrı Vaginal Akıntılar ve Uygun Müdahaleler
7. Ara Sınavı
8. Jinekolojik Kanamalar, Sınıflandırılması ve Uygun Müdahaleler
9. Obstetrik Kanamalar, Sınıflandırılması ve Uygun Müdahaleler
10. Obstetrik Kanamalar, Sınıflandırılması ve Uygun Müdahaleler
11. Uterus Rüptürü
12. Acil Sezaryen
13. Obstetrik ve Jinekolojik Acillerde İlaç Uygulama
14. Obstetrik ve Jinekolojik Acillerde Adli Sorunlar

**401332104 RİSKLİ DOĞUM VE DOĞUM SONRASI BAKIM ( 4-12-12 )**

1. Doğum eylemine ilişkin riskli durumlar (Distosiler)
2. Uterus kontraksiyonları ile ilgili distosi
3. Doğum objesi ile ilgili distosi
4. Doğum kanalı ile ilgili distosi
5. Distosiye yol açan diğer problemler
6. Zor doğum eyleminin anne ve bebek açısından tehlikeleri
7. Komplikasyonlu doğum eyleminde annenin hazırlanması
8. Doğum eylemine ilişkin girişimler

* Uterotonik ajanların uygulanması ve izlemi
* Amniyotomi
* Epizyotomi
* Forseps
* Vakum ext.
* Seksiyo-sezeryan
* Pre-tem eylem
* Post-term eylem

1. Doğum sonu dönemde riskli durumlar
2. Doğum sonu kanamalar
3. Doğum sonu enfeksiyonlar ve bakım
4. Doğum sonu dönemde meme sorunları ve bakımı
5. Doğum sonu dönemde üriner sistem enfeksiyonları ve bakım
6. Doğum sonu dönemde tromboembolik durumlar ve bakım
7. Doğum sonu dönemde emosyonel sorunlar ve yaklaşım

**401332201 ÇOCUK HASTALIKLARI ( 2-0-4 )**

**1.** Türkiye'de ve Dünyada Çocuk

**2.** Normal Çocuğun Bakımı

**3.** Yenidoğan bakımı

**4.** Büyüme ve gelişmenin izlemi

**5.**Konjenitalanomaliler

**6.** Solunum sistemi sorunu olan çocuk ve bakımı

**7.**Gastrointestinal sistem sorunu olan çocuk ve Bakımı

**8.**Genitoüriner sistem sorunu olan çocuk ve Bakımı

**9.** Beslenme bozukluğu olan çocuk ve bakımı

**10.** Kronik hastalığı olan çocuk ve bakımı

**11.** Çocukta sıvı elektrolit dengesinin sağlanması

**12.** Kas iskelet sistem sorunu olan çocuk ve bakımı

**13.** Hasta çocuk ve ailesinin bakımı

**401332202 EBELİK TARİHİ VE DEONTOLOJİ (2-0-4 )**

1. Dünyada hasta bakımı ve ebeliğin tarihi gelişimi
2. XX. Yüzyılda ebeliğe katkıda bulunan sosyal olay ve hareketler
3. Türkiye’de ebeliğin tarihi gelişimi ve bu gelişimi etkileyen faktörler
4. Meslek olarak ebelik
5. Ebelikte etik / deontoloji
6. Ebelik felsefesi
7. Sağlık hizmetlerinde disiplinler arası ekip yaklaşımı
8. Sağlık bakımında ebenin rol ve sorumlulukları
9. Hasta hakları ve sorumlulukları
10. Ebe hakları ve sorumlulukları
11. Tedaviye yönelik çağdaş girişimler ve etik yönü

* Gen teknolojisinin tıbbi etik açısından önemi
* Organ aktarmaları ve deontolojideki yeri
* Acısız ölüm ve deontolojideki yeri
* Hibrenasyon ve deontolojideki yeri
* Tıbbi denemelerin tıbbi deontolojideki yeri
* İlaç alışkanlıklarının tıbbi deontolojideki yeri
* Hemodiyaliz tedavisi ve deontolojideki yeri

1. Ebelik ile ilgili yasa tüzük ve yönetmelikler
2. Sağlıkla ilgili ulusal ve uluslararası kuruluşlar

**401332203 JİNEKOLOJİK ONKOLOJİ ( 2-0-4 )**

1. Malign Jinekolojik Değişim Yaşayan Kadın ve Ebenin Görevleri
2. Kadın genital sisteminin iyi ve kötü huylu tümörleri
3. Serviks Kanseri
4. Endometriyum Kanseri
5. Over Kanseri
6. Vulva Kanseri
7. Vajinal Kanser
8. Fallop Tüp Kanseri
9. Jinekolojik Kanserlerde Alternatif Tedavi Yöntemleri ve Bakım

**10.** Jinekolojik Kanserin Psikososyal Boyutları ve Ebenin Rolü

**401332204 KANITA DAYALI EBELİK UYGULAMALARI ( 2-0-4 )**

1. Kanıta Dayalı Tıp ve Tarihçesi ve Kanıta Dayalı Uygulamalar
2. Kanıta Dayalı Tıp ile ilgili tüm tanımlar Kanıt düzeyleri: Elde edilebilir en iyi kanıt nedir?
3. Kanıta Dayalı Uygulama Süreci
4. Kanıta Dayalı Uygulama Süreci
5. Kanıta Dayalı Uygulama Kaynakları
6. Sistematik İnceleme
7. Kanıta Dayalı Uygulama Rehberleri
8. Cochrane Merkezi ve kullanma kılavuzu
9. Kanıtların Düzeyleri – Kanıtların Hiyerarşisine Göre Puanlandırma Sistem

**10.** Obsetrik uygulamalardan ebelik mesleğine özel kanıt temelli uygulama örnekleri