**3.YARIYIL**

**401321101 DOĞUM ÖNCESİ BAKIM I ( 4-16-8 )**

1. Doğurganlık ve Kadın Sağlığı
2. Kemik Pelvis ve Kadın Genital Organları Anatomisi
3. Erkek Genital Organları Anatomisi
4. Erkek Üreme Sistemini Etkileyen Hormonlar
5. Kadın Üreme Sistemini Etkileyen Hormonlar
6. Oogenezis, Spermatogenezis, Cinsiyet Hücreleri, Üreme Siklusu
7. İnsan Gelişiminin Başlangıcı: Birinci Hafta
8. Bilaminar Embriyonik Disk ve Koryonik Kese Oluşumu : İkinci Hafta
9. Trilaminar Germ Diskinin Oluşumu, Doku ve Organların Farklılaşmaya Başlaması: Üçüncü Hafta
10. Embriyonel Dönem, Fetal Dönem
11. Fetal Membranlar ve Plasenta
12. Gebelikte Fizyolojik Değişiklikler
13. Gebelikte Sosyo-Psikolojik Değişiklikler ve Adaptasyon
14. Gebelik Belirtileri ve Tanılama
15. Perinatal Dönemde Ebenin Rolü

**401321102 FARMAKOLOJİ ( 2-0-2 )**

**1.** Farmakolojinin tanımı, kapsamı, tarihçe,genel terimler

**2**. Farmakokinetik ve farmakodinami

**3.** İlaçların zararlı etkileri, madde bağımlılığı, önlem ve tedavileri

**4**. Beslenme farmakolojisi

**5**. Kemoterapotikler

**6.** Solunum sistemi ilaçları

**7.** Sindirim sistemi ilaçları

**8**. Böbrek fonksiyonlarını ve elektrolit metabolizmasını etkileyen ilaçlar

**9**. Endokrin fonksiyonlarını etkileyen ilaçlar ve otakoidler

**10**. Otonom sinir sistemi ilaçları

**11.** Santral sinir sistemi ilaçları

**12.** Kardiyovasküler sistem ilaçları

**401321103 İÇ HASTALIKLARINDA BAKIM ( 4-0-5 )**

1. İç Hastalıklarında Temel Kavramlar ve Sağlık Hizmetleri
2. Alerji ve Anaflaktik Şokta Bakım
3. Enfeksiyon Riskine Yönelik Bakım (**Tüberküloz, Hepatit, HIV-AİDS**)
4. Doku Bozukluklarında Bakım **(Açık Yara, Kanamanın Durdurulması)**
5. Sıvı- Elektrolit Bozukluklarında Bakım
6. Kardiovasküler Sistem Hastalıklarında Bakım **(Miyokard İnfarktüsü, Hipertansiyon, Hipotansiyon)**
7. Ara Sınav
8. Solunum Sistemi Hastalıklarında Bakım  **( KOAH, Aspirasyon Pnemonisi)**
9. Sindirim Sistemi Hastalıklarında Bakım **( Dehidrasyon, Kolesistit, Konstipasyona )**
10. Böbrek Hastalıklarında Bakım **(İdrar Retansiyonu, Kronik Böbrek Yetmezliği )**
11. Metabolizma Hastalıklarında Bakım **( Diyabetes Mellitus )**
12. Kan Hastalıklarında Bakım **(Anemi, Lösemi )**
13. Kronik Hastalarda Genel Bakım
14. Dinlenme ve Uyku Bozukluklarında Bakım

**401321104 TEMEL BİLGİSAYAR TEKNOLOJİSİ ( 1-2-3 )**

**1.** Temel bilgisayar bilimlerine giriş

**2.** Bilgisayarprogramlarının tanıtımı ve genel giriş

**3**. Bilgisayar Programlarının kullanımları hakkında genel bilgi

**4**. Word programı ve kullanımı hakkında bilgi

**5**. Word programının kullanımı ile ilgili pratik

**6**. Excel programı ve kullanımı hakkında genel bilgi

**7**. Excel programının kullanımı ile ilgili pratik

**8.** Powerpoint programı ve kullanımı hakkında genel bilgi

**9.** Powerpoint programının kullanımı ile ilgili pratik

**10**. İnternet explorer programı ve kullanımı ile ilgili genel bilgi

**11**. internet explorer programının kullanımı ile ilgili pratik

**12**. uygulama çalışmaları

**401321105 TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (2-0-2)**

1. Biyomoleküller, Hücre Yapısı
2. Santral Dogma
3. Hücre Bölünmesi ve Mendel Genetiği
4. Kalıtım kalıpları
5. Eşeye bağlı kalıtım
6. İnsan Kromozomları ve Kromozom Düzensizlikleri
7. Kromozomal Anomaliler, İnceleme Yöntemleri
8. Tek gen hastalıkları ve Pedigri analizi
9. Doğum Öncesi Tanı ve Doğum öncesi Tanıdan Kullanılan Yöntemler
10. Moleküler ve Genetik Hastalıklarda Teşhis Yöntemleri
11. Yenidoğanda moleküler hastalıklar
12. Yenidoğanda genetik hastalıklar
13. Genetik Alanındaki Yenililikler
14. Genetik Danışma

**740011301 AtatÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I ( 2-0-2 )**

1. İnkılâp ve inkılapla alakalı kavramlar
2. Türk inkılabını hazırlayan sebepler Osmanlı Devleti’nin yıkılışı
3. XIX Yüzyılda Osmanlı devletinde yenilik hareketleri
4. Osmanlı devletlerinin son döneminde devleti kurtarmaya yönelik fikir hareketleri
5. XX. Yüzyıl başlarında Osmanlı devletinin durumu
6. I. Dünya savaşı ve Osmanlı devletinin yıkılışı
7. I. Dünya savaşının sebepleri
8. I. Dünya savaşının başlaması be Osmanlı devletinin savaşa girmesi
9. I. Dünya savaşında Türk cepheleri
10. Osmanlı devletini paylaşma projeleri
11. I. Dünya savaşının sona ermesi ve yapılan anlaşmalar
12. Milli Mücadele Dönemi, azınlıkların faaliyetleri ve ayrılıkçı cemiyetler
13. Milli Mücadeleye hazırlık, İzmir’in işkalı, Mustafa Kemal’in İstanbul da ve Anadolu’da yürütülen faaliyetleri

**401321201 DİYABET VE GEBELİK ( 2-0-4 )**

1. Dünyada ve Türkiye de Diyabetin Durumu
2. Diyabetin Fizyopatolojisi
3. Diyabet Yönetiminde Ebenin Rolü ve Diyabet Eğitimi
4. Diyabette Beslenme
5. Diyabette Egzersiz Tedavisi
6. Oral Antidiyabetik Tedavi
7. İnsülin Tedavisi
8. Diyabetin Akut Komplikasyonları
9. Diyabetin Kronik Komplikasyonları
10. Diyabet ve Gebelik
11. Metabolik sendromun tanı kriterleri

**401321202 DOĞUMA HAZIRLIK YÖNTEMLERİ ( 2-0-4 )**

1. Doğuma hazırlık 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. Sezeryan doğum, suda doğum, müdahaleli doğumlar ve diğer doğum çeşitleri
6. Doğum sonrası dönem, normal ve riskli durumlar
7. Doğum sonrası dönemde yapılabilecek egzersizler ve yararları
8. Doğum sonu döneme annenin uyumu
9. Aileye yeni katılan bebeğe ailenin uyumu
10. Yenidoğan bakımı ve riskli durumların yönetimi, anne sütü ve yararları

**401321203 FOTOĞRAFÇILIK ( 2-0-4 )**

**1.** Fotoğraf Makineleri

**2.** Film/Algılayıcı Boyutları

**3.** Objektifler

**4**. Işık kaynakları türleri ve özellikleri

**5.** Işığın etkilerinin analizi

**6**. Fotoğraf çekiminde otomatik program modlarının kullanılması

**7**. Makineyi tutma ve taşıma biçimleri

**8**. Yarı otomatik pozlandırma modları

**9.** Pozlandırma kontrolünü sağlamak

**10**. ASA/ISO değerlerinin fotoğrafa etkisi

**11**. Fotoğraf makinelerinde kullanılan netleme sistemleri

**12**. Diyafram değerlerinin fotoğrafa etkisi Enstantane değerlerinin fotoğrafa etkisi

**401322101 AİLE PLANLAMASI ( 2-4-4 )**

**1.**Aile planlamasının tanımı ve önemi

**2.**Türkiye’de ve dünyada AP’nin durumu

**3**.Aile planlamasında ebenin rolü

**4**.Aile planlamasına ilişkin yasal durumlar

**5**.Kadın ve erkek üreme organlarının anatomisi,fizyolojisi ve AP yöntemleriyle olan ilişkisi

**6.**Uygun danışmanlık becerileri

**7**.Uygun yöntem sunabilmek için kişinin değerlendirilmesi

**8.**Etkili ve etkisi sınırlı bütün AP yöntemleri ve bu yöntemler sunulurken klinikte enfeksiyonun önlenmesi

**9.**İnfertilite ve danışmanlığı

**10**.Doğru kayıt tutma ve bildirim yapmanın önemi

**401322102 CERRAHİ HASTALIKLARINDA BAKIM ( 4-0-6 )**

1. Cerrahi hastalıklarında temel kavramlar, Homeostazis
2. Asepsi, Cerrahi enfeksiyonlar, Sterilizasyon
3. Sıvı Elektrolit Dengesi-Dengesizliği
4. Yara Bakımı, Şok ve Bakımı
5. Cerrahi hastasının kliniğe kabulü, Preoperatif, postoperatif bakım
6. Solunum Sistemi Hastalıkları ve Bakımı
7. Gastrointestinal Sistem Hastalıkları ve Bakımı
8. Sinir Sistemi Hastalıkları ve Bakımı
9. İskelet Sistemi Hastalıkları ve Bakımı
10. Kalp Hastalıkları ve Bakımı
11. Endokrin Sitem Hastalıkları ve Bakımı
12. Üriner Sistem Hastalıkları ve Bakımı
13. K.B.B Hastalıkları ve Bakımı Yanıklar
14. Göz Hastalıkları ve Bakımı

**401322103 DOĞUM ÖNCESİ BAKIM II ( 4-16-8 )**

1. Gebelikle İlgili Terminoloji ve Sağlık Ölçütleri
2. Doğum Öncesi Bakımın Önemi ve Amacı
3. Doğum Öncesi İzlem
4. Doğum Öncesi Hizmetlerde Ebenin Rolü
5. Gebelikte Risk Faktörleri, Önceden Var Olan Riskli Durumlar
6. Fetal Sağlığın Değerlendirilmesinde Kullanılan Testler
7. Birinci Trimester Kanamaları (Abortuslar, Ektopik Gebelik, Gestasyonel Trofoblastik Hastalık)
8. Üçüncü Trimester Kanamaları (Plasenta Previa- Ablasyo Plasenta)
9. Gebeliğin Neden Olduğu Hipertansiyon
10. Çoğul Gebelik, Hiperemezis Gravidarum
11. Erken Doğum Tehdidi
12. Miyad Geçmesi, Amniyotik Mayi Anomalileri, Gebeliğin Neden Olduğu Üriner Enfeksiyonlar, Korioamnionitis, Erken Membran Rüptürü
13. Gebelikte Sık Görülen Yakınmalar ve Alınması Gereken Önlemler
14. Gebelikte Anne ve Fetüs Sağlığının Yükseltilmesi
15. Gebelikte Beslenme

**401322104 SAĞLIK SOSYOLOJİSİ ( 2-0-2 )**

1. Bilim, bilgi ve bilimsel bilgi
2. Sosyoloji
3. Toplum
4. Kültür
5. Birey ve sosyal etkileşim
6. Sosyalizasyon, sosyalleşme ve toplumsallaşma
7. Grup ve organizasyon
8. Sosyal kontrol çeşitleri
9. Sosyal tabakalaşma

**10.** Sosyal kurumlar

**11.** Toplumsal değişme

**12.** Modernite ve postmodernite

**13.** Sosyal değişmenin sağlık üzerindeki etkileri

**14.** Hastalığı etkileyen sosyal faktörler

**15.** Sosyal organizasyon ve sağlık

**740012301 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II ( 2-0-2 )**

1. Türk inkılap hareketleri
2. Çok partili rejim denemeleri ve sonuçları
3. Hukuk, eğitim, kültür alanında ve sosyal alanda yapılan inkılaplar
4. Ekonomi ve toplumsal alanında yapılan inkılaplar
5. Atatürk dönemi Türk dış politikası
6. Türk inkılabının dayandığı temeller ve Atatürkçülük
7. Milliyetçilik
8. Halkçılık
9. Devletçilik
10. Laiklik
11. İnkılâpçılık

**401322201 EBELİK SÜRECİ ( 2-0-4 )**

1. Ebeliğin Tanımı
2. Ebeliğin Tarihçesi
3. Dünya’da ve Ülkemizde Ebelik Mesleğinin Durumu
4. Dünya’da ve Ülkemizde Ebelik Eğitimi
5. Ebelik Felsefesi
6. Ebenin Rolleri
7. Ara sınav
8. Bakıma Temel Oluşturan Kavramlar
9. Bakıma Temel Oluşturan Kuramlar
10. Günlük Yaşam Aktiviteleri Modeli, Anlamı ve Önemi
11. Ebelikte Bakım Planı, Karar Verme Süreci
12. Değerler Ve İnançların Oluşumu-Ebelikte Değerler
13. Ebenin Görev, Yetki ve Sorumlulukları
14. Ebelik İle İlgili Yönetmelik Ve Yönergeler

**401322202 FİZİK MUAYENE YÖNTEMLERİ ( 2-0-4 )**

1. Öykü Alma (Anamnez)
2. Fizik Muayene İlkeleri
3. Fizik Muayene Yöntemleri
4. Deri, Konjiktiva ve Lenf Bezlerinin Muayenesi
5. Boy , Kilo, Baş Çevresi Ölçme
6. Kulak, Burun Boğaz Muayenesi
7. Ara Sınav
8. Solunum ve Kalp Sesleri Dinleme
9. Karın içi organların muayenesi
10. Meme Muayenesi
11. Leopord Manevraları
12. Gebelikte Fizik Muayenenin Önemi Ve Bulguları Yorumlama
13. Gebelikte Fizik Muayenenin Önemi Ve Bulguları Yorumlama
14. Gebelikte Fizik Muayenenin Önemi Ve Bulguları Yorumlama

**401322203 ÖĞRENME PSİKOLOJİSİ ( 2-0-4 )**

1. Öğrenme Psikolojisinin Tarihçesi, Öğrenme tanımı
2. Klasik Koşullama, Temel Kavramlar, Metodoloji ve İşlem Yolları
3. Klasik Koşullama Sürecinin Etkililiğini Belirleyen Faktörler
4. Klasik Koşullamanın Uygulamaları
5. Klasik Koşullamada öğrenilen nedir? Kuramsal Yaklaşımlar
6. Edimsel Koşullama, Temel Kavramlar
7. Edimsel Koşullama, İşlem Yolları
8. Pekiştirme ve Pekiştirme Tarifeleri
9. Ceza ve sönme
10. Edimsel Koşullamada Uyarıcı Kontrolü
11. Edimsel Koşullamanın Uygulamaları
12. Edimsel Koşullamada Öğrenilen Nedir? Kuramsal Yaklaşımlar
13. Gözlem yoluyla öğrenme

**401322204 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI ( 2-0-4 )**

1. Dersin tanıtımı, önemi ve kurallar
2. Örnek sosyal sorumluluk projelerinin Tanıtımı
3. Proje yazma
4. Sivil toplum kuruluşlarının tanıtımı
5. Proje taslağı sunumu
6. Proje uygulamaları
7. Proje uygulamaları
8. Proje uygulamaları
9. Proje uygulamaları
10. Proje sunumları ve değerlendirme