**KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ**

**SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ/PROGRAMI**

**LİSANS PROGRAMI**

**I. YARIYIL**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Kredi (T+U)** | **Dersin İngilizce Adı** | **AKTS** |
| 2201108 | Temel Anatomi I | 4(3+2) | Basic Anatomy | 5 |
| 2201109 | Genetik | 1(1+0) | Genetics | 2 |
| 2201115 | Fizyoloji I | 3(3+0) | Physiology I | 4 |
| 2201110 | Fizik I | 2(2+0) | Physics I | 2 |
| 2201111 | Isı-Işık ve Hidroterapi | 4(3+2) | Heat-Light and Hydrotherapy | 5 |
|  | **Yabancı Dil I** | 4(4+0) | Foreign Language I | 4 |
| 2201102 | İngilizce I |  | English I |  |
| 2201103 | Almanca I |  | Germany I |  |
| 2201104 | Fransızca I |  | French I |  |
| 2201101 | Türk Dili I | 2(2+0) | Turkish Language I | 2 |
| 2202112 | Bilgi Teknolojileri ve Uygulamaları I | 3(2+2) | Knowledge Technologies and Practices I | 3 |
|  | Seçmeli dersler \* | 0(1+0) | Elective Courses | 1 |
| 2202105 | Beden |  | Physical training |  |
| 2202106 | Müzik |  | Music |  |
| 2202107 | Resim |  | Art lesson |  |
|  | Seçmeli dersler\*\* | 2(2+0) | Elective Courses | 2 |
| 2201116 | Öğrenme ve Öğretme teknikleri \*\* |  | Learning and Teaching techniques |  |
| 2201117 | Biokimya \*\* |  | Biochemistry |  |
|  | I. Yarıyıl Toplam Kredi | 25 | I. Yarıyıl Toplam AKTS | 30 |

 \* En az 1 seçmeli ders alınması gereklidir.

**\*\***En az 1 seçmeli ders alınması gereklidir.

**Toplam 23 teorik saat, 4 pratik saat= 25 kredi**

**II. YARIYIL**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Kredi (T+U)** | **Dersin İngilizce Adı** | **AKTS** |
| 2201208 | Temel Anatomi II | 4(3+2) | Basic Anatomy II | 5 |
| 2201206 | Fizyoloji II | 3(3+0) | Physiology II | 5 |
| 2201205 | Biyoistatistik | 2(2+0) | Biostatistics | 2 |
| 2201209 | Fizik II | 2(2+0) | Physics II | 2 |
|  | **Yabancı Dil II** | **4(4+0)** | **Foreign Language II** | **4** |
| 2201202 | İngilizce II |  | English II |  |
| 2201203 | Almanca II |  | Germany II |  |
| 2201204 | Fransızca II |  | French II |  |
| 2201201 | Türk Dili II | 2(2+0) | Turkish Language II | 2 |
| 2201214 | Bilgi Teknolojileri ve Uygulamaları | 3(2+2) | Knowledge Technologies and Practices II | 3 |
| 2201212 | Fizyoterapide Etik | 1(1+0) | Ethics in Physiotherapy | 2 |
| 2201211 | Psikoloji | 2(2+0) | Psychology | 2 |
| 2202113 | Mikrobiyoloji | 2(2+0) | Microbiology | 2 |
|  | **Seçmeli dersler \*** | **0(1+0)** | **Elective Courses (1 credit)** | 1 |
| 2202116 | Beden \* |  | Physical training |  |
| 2202117 | Müzik \* |  | Music |  |
| 2202118 | Resim \* |  | Art lesson |  |
|  | II. Yarıyıl Toplam Kredi | 25 | II. Yarıyıl Toplam AKTS | 30 |

\* En az 1 seçmeli ders alınması gereklidir.

**Toplam 24 teorik saat, 4 pratik saat=25 kredi**

**III. YARIYIL**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Kredi (T+U)** | **Dersin İngilizce Adı** | **AKTS** |
| 2201302 | Fonksiyonel Nöromusküler Anatomi | 2(2+0) | Functional Neuromuscular Anatomy | 2 |
| 2201303 | Fizyoterapide Temel Ölçme ve Değerlendirme | 4(2+4) | Basic Measurement and Evaluation in Physiotherapy | 4 |
| 2201304 | Elektroterapi I | 4(2+4) | Electrotherapy I | 4 |
| 2201316 | Manipulatif Tedavi I | 2(1+3) | Manipulative Therapy I | 2 |
| 2201310 | Egzersiz Fizyolojisi | 2(2+0) | Exercise Physiology | 2 |
| 2201314 | Dahili Tıp Bilimleri I (Dahiliye (3), Kardiyoloji (3),  Fizik Tedavi, Romatoloji (8)) | 2(2+0) | Internal Medical Sciences I (Internal Diseases, Cardiology, Physical Therapy and Rheumatology) | 3 |
| 2201315 | Cerrahi Tıp Bilimleri I (Ortopedi ve Travmatoloji (8), Nöroşirurji (6), | 2(2+0) | Surgical Medical Sciences I (Orthopaedics and Traumatology, Neurosurgery) | 4 |
| 2201301 | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I | 2(2+0) | Ataturk’s Principles and Revolution History II | 2 |
| 2201311 | Histopatoloji | 2(2+0) | Histopathology | 2 |
| 2201313 | Biyomekanik ve Kinezyoloji I | 2(2+0) | Biomechanics and Kinesiology I | 3 |
|  | **Seçmeli Dersler ( 2 Kredi)\*** | 2(2+0) | **Elective Courses (2 Credit)** | 2 |
| 2201317 | Sağlık Ekonomisi |  | Health Economics |  |
| 2201318 | İlk yardım |  | First Aid |  |
| 2201319 | Sağlık Esasları |  | Health Principles |  |
| 2201320 | Biyokimya |  | Biochemistry |  |
| 2201321 | Evde Bakım Hizmetleri |  | Home Care Services |  |
| 2201322 | Manipulative Therapy in Physiotherapy I \*\* |  | Manipulative Therapy in Physiotherapy I |  |
|  | III. Yarıyıl Toplam Kredi | 26 | III. Yarıyıl Toplam AKTS | 30 |

\*En az 2 seçmeli ders alınması gereklidir.

\*\*Ders İngilizce olarak açılacaktır.

**Toplam 21 teorik saat, 9 pratik saat= 26 kredi**

**IV. YARIYIL**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Kredi (T+U)** | **Dersin İngilizce Adı** | **AKTS** |
| 2201402 | Egzersiz Tedavisi ve Uygulama Prensipleri | 3(2+3) | Exercise Therapy and Principles of Practice | 4 |
| 2201403 | Biyomekanik ve Kinezyoloji II | 2(2+0) | Biomechanics and Kinesiology II | 3 |
| 2201406 | Beslenme İlkeleri | 1(1+0) | Nutrition Principles | 1 |
| 2201418 | Elektroterapi II | 3(2+3) | Electrotherapy II | 3 |
| 2201405 | Manipulatif Tedavi II | 2(1+3) | Manipulative Therapy II | 3 |
| 2201407 | Radyoloji | 2(2+0) | Radiology | 2 |
| 2201401 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2(2+0) | Ataturk’s Principles and Revolution History II | 2 |
| 2201408 | Farmakoloji ilkeleri | 2(2+0) | Pharmocology principles | 2 |
| 2201419 | Bilimsel Araştırma Teknikleri | 2(2+0) | Scientific Research Techniques | 2 |
| 2201417 | Dahili Tıp Bilimleri II (Normal motor gelişim, Nöroloji ve Pediatrik Nöroloji, Psikiyatri, Pediatri | 3(3+0) | Internal Medical Sciences II (Normal motor Development, Neurology, Pediatric Neurology, pediatrics and Psychiatry ) | 4 |
| 2201418 | Cerrahi Tıp Bilimleri II (Kadın Hastalıkları ve Doğum, Kardiyovasküler Cerrahi, Kulak Burun Boğaz, Genel Cerrahi | 2(2+0) | Surgical Medical Sciences II | 2 |
|  | **Seçmeli Dersler (2 Kredi)\*** | 2(2+0) | **Elective Courses (2 Credit)** | 2 |
| 2201410 | Yönetim ve Organizasyon |  | Management and Organization |  |
| 2201419 | Epidemiyoloji |  | Epidemiology |  |
| 2201414 | Sağlık Sektöründe Girişimcilik |  | Entrepreneurship in the Health Sector |  |
| 2201421 | Manipulatif Tedavi in Physiotherapy II\*\* | 2(1+3) | Manipulative Therapy  in Physiotherapy II |  |
|  | IV. Yarıyıl Toplam Kredi | 26 | IV. Yarıyıl Toplam AKTS | 30 |

\*En az 1 seçmeli ders alınması gereklidir.

\*\* Ders İngilizce olarak açılacaktır.

**Toplam 24 teorik saat, 12 pratik saat=26 kredi**

**V. YARIYIL**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Kredi (T+U)** | **Dersin İngilizce Adı** | **AKTS** |
| 2201501 | Nörofizyolojik Yaklaşımlar I | 3(2+2) | Neurophysiologic Approaches I | 4 |
| 2201502 | Ortopedik Rehabilitasyon | 2(1+2) | Orthopedic Rehabilitation | 3 |
| 2201503 | Pediatrik Rehabilitasyon | 2(1+2) | Pediatric Rehabilitation | 3 |
| 2201505 | Nörolojik Rehabilitasyon | 2(1+2) | Neurologic Rehabilitation | 3 |
| 2201506 | Ortez ve Rehabilitasyon | 3(2+2) | Orthosis ve Rehabilitation | 3 |
| 2201507 | Ergoterapi | 3(2+2) | Occupational Therapy | 3 |
| 2201508 | Ürojinekoloji ve Obstetrik Rehabilitasyon | 2(1+2) | Urogynecology and Obstetric Rehabilitation | 3 |
| 2201514 | Pulmoner Rehabilitasyon | 2(1+2) | Pulmonary Rehabilitation | 3 |
|  | **Seçmeli Dersler \* (2 Kredi)** | 2(1+1) | **Elective Courses (3 Credit)** | 3 |
| 2201516 | Yoğun bakımda Fizyoterapi Prensipleri |  | Physiotherapy Principles in Intensive Care |  |
| 2201517 | Psikiyatride Fizyoterapi ve Rehabilitasyon |  | Physiotherapy and Rehabilitation in Psychiatry |  |
|  | **Seçmeli Dersler \*\* (2 Kredi)** | 2(2+0) | **Elective Courses II (2 Credit)** | 2 |
| 2201511 | Engelli Hakları |  | Handicapped Rights |  |
| 2201509 | Akademik Yazma Becerileri |  | Academic Writing Skills |  |
| 2201518 | Sağlık Hukuku |  | Health Law |  |
| 2201515 | Sağlık Sosyoloji |  | Health Sociology |  |
| 2201519 | Kişilerarası İletişim Becerileri |  | Interpersonal Communication Skills |  |
|  | V. Yarıyıl Toplam Kredi | 23 | V. Yarıyıl Toplam AKTS | 30 |

\*En az 1seçmeli ders alınması gereklidir.

\*\* En az 1 seçmeli ders alınması gereklidir.

IV. yarıyıl sonunda 20 iş günü x 8 saat staj yapılacaktır. (0 8 4)

**Toplam 23 teorik saat, 17 pratik saat=23 kredi**

**VI. YARIYIL**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Kredi (T+U)** | **Dersin İngilizce Adı** | **AKTS** |
| 2201601 | Nörofizyolojik Yaklaşımlar II | 3(2+2) | Neurophysiologic Approaches II | 4 |
| 2201603 | Romatolojik Hastalıklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon | 2(1+2) | Physiotherapy and Rehabilitation in Rheumatologic Diseases | 3 |
| 2201604 | Protez ve Rehabilitasyon | 3(2+1) | Prosthesis ve Rehabilitation | 4 |
| 2201602 | Sporda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon | 2(1+2) | Physiotherapy and Rehabilitation in Sport | 4 |
| 2201606 | Kardiak Rehabilitasyon | 2(1+2) | Cardiac Rehabilitation | 3 |
| 2201607 | El Rehabilitasyonu | 2(1+2) | Hand Rehabilitation | 3 |
| 2201605 | Mesleki Rehabilitasyon ve Endüstride Fizyoterapi | 2(1+1) | Vocational Rehabilitation and Physiotherapy in Industry | 2 |
| 2201618 | Geriatrik Rehabilitasoyn | 2(1+2) | Geriatric Rehabilitation | 3 |
|  | **Seçmeli Dersler\* ( 2 Kredi)** | 2(1+1) | **Elective Courses (2 credit)** | 2 |
| 2201619 | İşitme ve Konuşma Tedavisi |  | Auditory and Speech Therapy |  |
| 2201620 | Kanser Rehabilitasyonu |  | Cancer Rehabilitation |  |
|  | **Seçmeli Dersler\*\* (2 Kredi)** | **2(2+0)** | **Elective Courses  (2 credit)** | 2 |
| 2201621 | Spor Psikolojisi \*\* |  | Sport psychology |  |
| 2201622 | Engelli ve Spor \*\* |  | Handicapted and Sport |  |
| 2201614 | Biomedikal Teknolojileri \*\* |  | Bomedical Technologies |  |
| 2201623 | Sağlık Hizmetlerinde Mesleki İngilizce I \*\* |  | Professional English in Health Services I |  |
|  | VI. Yarıyıl Toplam Kredi | 23 | VI. Yarıyıl Toplam AKTS | 30 |

\*En az 1seçmeli ders alınması gereklidir.

\*\* En az 1seçmeli ders alınması gereklidir.

VI. Yarıyıl sonunda 20 iş günü x 8 saat staj yapılacaktır. (0 8 4)

**Toplam 13 teorik saat, 17 pratik saat=23 kredi**

**VII. YARIYIL**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Kredi (T+U)** | **Dersin İngilizce Adı** | **AKTS** |
| 2201701 | Klinik Uygulama I | 8(0+16) | Clinical Practice I | 16 |
| 2201702 | Kanıta Dayalı Fizyoterapi ve Rehabilitasyon I | 3(3+0) | Evidence Based Physiotherapy and Rehabilitation I | 4 |
| 2201703 | Araştırma Planlama | 1(0+2) | Research Planning | 4 |
| 2201704 | Fizyoterapide Klinik Problem Çözme I | 4(4+0) | Clinical Problem Solving in Physiotherapy I | 4 |
|  | **Seçmeli Dersler\* ( 2 Kredi)** | 2(2+0) | **Elective courses (2 Credit)** | 2 |
| 2201709 | Kariyer Yönetimi |  | Career Management |  |
| 2201710 | Sağlık Hizmetlerinde Mesleki İngilizce II |  | Professional English in Health Services II |  |
|  | VII. Yarıyıl Toplam Kredi | 18 | VII. Yarıyıl Toplam AKTS | 30 |

\*En az 1seçmeli ders alınması gereklidir.

**Toplam 9 teorik, 18 pratik saat=18 kredi**

**VIII. YARIYIL**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Kredi (T+U)** | **Dersin İngilizce Adı** | **AKTS** |
| 2201801 | Klinik Çalışma II | 8 (0+16) | Clinical Internship II | 16 |
| 2201802 | Halk Sağlığında Fizyoterapi | 2(2+0) | Physiotherapy in Public Health | 2 |
| 2201804 | Kanıta Dayalı Fizyoterapi ve Rehabilitasyon II | 3(3+0) | Evidence Based Physiotherapy and Rehabilitation II | 4 |
| 2201803 | Fizyoterapide Klinik Problem Çözme II | 4(4+0) | Clinical Problem Solving in Physiotherapy II | 4 |
| 2201806 | Bitirme Projesi | 1(0+2) | Completion Project | 4 |
|  | VIII. Yarıyıl Toplam Kredi | 18 | VIII. Yarıyıl Toplam AKTS | 30 |

**Toplam 9 teorik, 18 pratik saat=18 kredi**

**FTR BÖLÜMÜ: Toplam ders kredisi=**184 kredi