

# Tıp Fakültesi

## Tıp

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                            | Türü    | T  | U    | L | AKTS   |
|-------------|---------------------------------------|---------|----|------|---|--------|
| TIP102      | TIP BİLİMLERİ I                       | Zorunlu | 12 | 4.00 | 0 | 27.00  |
| TIP101      | TIP VE İNSAN BİLİMLERİ I              | Zorunlu | 3  | 2.00 | 0 | 6.00   |
| TIP103      | KARİYER PLANLAMA                      | Zorunlu | 1  | 0.00 | 0 | 1.00   |
| ATA101      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I  | Zorunlu | 2  | 0.00 | 0 | 2.00   |
| ATA102      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | Zorunlu | 2  | 0.00 | 0 | 2.00   |
| TUD101      | TÜRK DİLİ I                           | Zorunlu | 2  | 0.00 | 0 | 2.00   |
| TUD102      | TÜRK DİLİ II                          | Zorunlu | 2  | 0.00 | 0 | 2.00   |
| YAD101      | YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)             | Zorunlu | 2  | 0.00 | 0 | 2.00   |
| YAD102      | YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)            | Zorunlu | 2  | 0.00 | 0 | 2.00   |
|             | Seçmeli dersler                       | Seçmeli |    |      |   | -16.00 |

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                    | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|------|
| TIP1098     | ÖRNEKLEME                                     | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP1100     | MİKROORGANİZMALARINI NASIL BOYAYALIM?         | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MAL2106     | KAMU MALİYESİ                                 | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TUR4204     | DİVAN ŞİİRİ                                   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP1092     | AKIŞKANLAR MEKANİĞİ VE DOLAŞIM SİSTEMİ        | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP1085     | AMATÖR ASTRONOMİ                              | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TUD105      | EDEBİ METİNLERİ OKUMAK I                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TUD106      | EDEBİ METİNLERİ OKUMAK II                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK1702     | EKONOMİ                                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP1094     | EVİRİMSEL TIP                                 | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP1089     | GELENEKSEL TAMAMLAYICI VE İNTEGRATİF TIP      | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP1064     | HALK SAĞLIĞINDA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR            | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP1091     | HASTALIK VE SANAT                             | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ALM1201     | HEKİMLER İÇİN ALMANCA (A2)                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ALM1202     | HEKİMLER İÇİN ALMANCA (B1)                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| VET1507     | KÖK HÜCRE                                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| VET1515     | LABORATUAR HAYVANLARI ANATOMİSİ               | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| TIP1077     | LABORATUVAR GÜVENLİĞİ                         | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP1071     | NOBEL TIP ÖDÜLLERİ                            | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BTK3617     | PARK VE SÜS BİTKİLERİ HASTALIKLARI            | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP1074     | SAĞLIK EKONOMİSİNE GİRİŞ                      | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TDS1406     | SAĞLIK KURUMLARINDA İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP1072     | SAĞLIK SOSYOLOJİSİ                            | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP1087     | SAĞLIKLI YAŞAM DAVRANIŞI VE DANIŞMANLIĞI      | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BYL2404     | SU KİRLİLİĞİ VE İNSAN SAĞLIĞI                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

|           |  |         |   |      |   |      |
|-----------|--|---------|---|------|---|------|
| TIP1078   | SUNUM HAZIRLAMA YÖNTEMLERİ                                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TUD107    | ŞİİR ANALİZİ   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP1061   | TIBBİ ÖNEMİ OLAN MİKROORGANİZMALAR VE ÇEVRE                    | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR1408   | TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER                                     | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP1073   | TIP TERMİNOLOJİSİ  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP1063   | TIPTA BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ                        | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TPR1404   | TOPRAK VE ÇEVRE İLİŞKİLERİ                                     | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP1082   | TÜRKİYE'NİN SAĞLIK SORUNLARI                                   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TRH1022   | UYGARLIK TARİHİ  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIPİS1023 | MEDICAL ENGLISH – I (OCCUPATIONAL TOPICS IN FOREIGN LANGUAGE)  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIPİS1024 | MEDICAL ENGLISH – II (OCCUPATIONAL TOPICS IN FOREIGN LANGUAGE) | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO4433   | ARI ÜRÜNLERİ VE APİTERAPİ                                      | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP1101   | TIP EĞİTİMİ VE SANAT "TANGO"                                   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BAH4114   | MEYVE VE SEBZELERDE FİTOKİMYASALLAR                            | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP1102   | MÜZİK TERAPİ   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP1093   | SEÇMELİ GİRİŞİMCİLİK I   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ISL2210FD | GİRİŞİMCİLİK   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP1096   | İNTERAKTİF SEÇMELİ I   | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |

### 11. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                         | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| TIP6054     | ACİL ŞİRURJİ-GENEL CERRAHİ         | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 10.00 |
| TIP6002     | ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI - II | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 10.00 |
| TIP6001     | İÇ HASTALIKLARI - II               | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 10.00 |
| TIP6050     | KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM-III    | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| TIP6051     | KIRSAL HEKİMLİK-AİLE HEKİMLİĞİ     | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| TIP6049     | KIRSAL HEKİMLİK-HALK SAĞLIĞI       | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| TIP6006     | PSİKIYATRİ - II                    | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| TIP6006-    | PSİKIYATRİ-II                      | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 5.00  |
|             | Seçmeli dersler                    | Seçmeli |   |      |   | 5.00  |

### 11. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                               | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| TIP6045     | SEÇMELİ(AİLE HEKİMLİĞİ)                  | Seçmeli | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TIP6031     | SEÇMELİ(ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON)   | Seçmeli | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TIP6012     | SEÇMELİ(ÇOCUK CERRAHİSİ)                 | Seçmeli | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TIP6008     | SEÇMELİ(ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI)   | Seçmeli | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TIP6053     | SEÇMELİ(ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞ.VE HAST.) | Seçmeli | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TIP6023     | SEÇMELİ(ENFEKSİYON HASTALIKLARI)         | Seçmeli | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TIP6009     | SEÇMELİ(GENEL CERRAHİ)                   | Seçmeli | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TIP6046     | SEÇMELİ(GÖĞÜS CERRAHİSİ)                 | Seçmeli | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TIP6024     | SEÇMELİ(GÖĞÜS HASTALIKLARI)              | Seçmeli | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TIP6022     | SEÇMELİ(İLK VE ACİL YARDIM)              | Seçmeli | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TIP6010     | SEÇMELİ(KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM)     | Seçmeli | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |

|         |   |         |   |      |   |      |
|---------|---|---------|---|------|---|------|
| TIP6047 | SEÇMELİ(KALP VE DAMAR CERRAHİSİ)          | Seçmeli | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TIP6026 | SEÇMELİ(KARDİYOLOJİ)                      | Seçmeli | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TIP6014 | SEÇMELİ(KULAK-BURUN-BOĞAZ HASTALIKLARI)   | Seçmeli | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TIP6020 | SEÇMELİ(ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ)         | Seçmeli | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TIP6030 | SEÇMELİ(PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHİ) | Seçmeli | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TIP6019 | SEÇMELİ(RADYOLOJİ)                        | Seçmeli | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TIP6052 | SEÇMELİ(TIBBİ GENETİK)                    | Seçmeli | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TIP6032 | SEÇMELİ(ÜROLOJİ)                          | Seçmeli | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |

### 3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                | Türü    | T  | U    | L | AKTS  |
|-------------|---------------------------|---------|----|------|---|-------|
| TIP202      | TIP BİLİMLERİ II          | Zorunlu | 13 | 4.00 | 0 | 30.00 |
| TIP201      | TIP VE İNSAN BİLİMLERİ II | Zorunlu | 3  | 2.00 | 0 | 6.00  |
|             | Seçmeli dersler           | Seçmeli |    |      |   | -6.00 |

### 3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı  | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|------|
| TIP2144     | TERATOLOJİ  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2146     | ÇOCUKLUK ÇAĞI BAĞIMLILIKLARINA YAKLAŞIM                           | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2148     | DÜNYADA VE TÜRKİYE'DE GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE AŞI ÇALIŞMALARI          | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| GSG2413     | İĞNELİ DOKUMA TEKNİKLERİ VE TAKI SANATI - I                       | Seçmeli | 1 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| GSG2414     | İĞNELİ DOKUMA TEKNİKLERİ VE TAKI SANATI - II                      | Seçmeli | 1 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| VET2519     | KÖPEK BAKIMI  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BTK2401     | AKAROLOJİ   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2114     | ANEMİLER VE ERİTROSİT HASTALIKLARI                                | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| GSG2407     | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM I                                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| GSG2408     | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM II                                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BYL2402     | ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2110     | ÇOCUK İSTİSMARI   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| VET2515     | DENEY HAYVANLARI KULLANIMINDA MEVZUAT VE ETİK İLKELER             | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2054     | EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| GSR2411     | EL ÖRGÜLERİ VE ÇARPANA DOKUMALARI I                               | Seçmeli | 1 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| GSR2412     | EL ÖRGÜLERİ VE ÇARPANA DOKUMALARI II                              | Seçmeli | 1 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2073     | ELEKTROFİZYOLOJİ  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2072     | ENZİMOLOJİ  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2120     | GEN TEDAVİ  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2118     | HASTALIKLARIN TANI VE TAKİBİNDE GENETİK ANALİZLERİN YERİ VE ÖNEMİ | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2093     | HASTANE ÖNCESİ ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ VE AFET TIBBI               | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| VET2513     | HAYVANSAL ÜRETİMDE GİRİŞİMCİLİK VE YENİ TEKNOLOJİLER              | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2129     | HÜCRE SİNYAL İLETİMİ VE HASTALIKLAR İLE İLİŞKİSİ                  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2117     | İŞARET DİLİ ABECE'Sİ  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2102     | KANSER BİYOLOJİSİ VE GENETİĞİ                                     | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2092     | KLİNİK MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARININ İŞLEVLERİ                    | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |

|         |  |         |   |      |   |      |
|---------|--|---------|---|------|---|------|
| TIP2040 | KRANIAL SİNİRLER   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2044 | LİPOPROTEİNLER, METABOLİZMALARI VE İLGİLİ BOZUKLUKLAR                          | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2122 | LOKOMOTOR SİSTEM FONKSİYONEL ANATOMİSİ   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| GSG2406 | MALZEME BASKI-I  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| GSG2420 | MALZEME BASKI-II   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2098 | MOLEKÜLER İNSAN BİYOLOJİSİ   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2124 | NÖROŞİRURJİYE GİRİŞ  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2111 | OLGULAR VE KLİNİK ANATOMİ  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2032 | OTONOM SİNİR SİSTEMİ   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2037 | ÖZEL BİYOKİMYA   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| GSG2409 | PORTFOLYO TASARIM I  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| GSG2410 | PORTFOLYO TASARIM II   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2108 | RADYOBİYOLOJİ VE RADYASYONDAN KORUNMA  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2109 | REJENERATİF TIP: KÖK HÜCRE VE GEN TERAPİSİ                                     | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| GSG2404 | SANAT KAVRAMLARI   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2088 | SANTRAL SİNİR SİSTEMİNİN KESİTSEL ANATOMİSİ                                    | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| RES2415 | SİNEMA VE MEDYA I  | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| RES2416 | SİNEMA VE MEDYA II   | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| EBB2409 | SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ I  | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2113 | STORY OF THE DISEASES FROM GENE TO PROTEIN OR VICE VERSA                       | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2418 | TEMEL FOTOĞRAFÇILIK BİLGİLERİ  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2099 | TEMEL İMMÜNOLOJİYE GİRİŞ   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4403 | TIBBİ TEKSTİLLER   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2105 | TÜRK SAĞLIK TARİHİNDE KADIN  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2138 | ÜÇ BOYUTLU SANAL BÖLGESEL ANATOMİ  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2043 | VİTAMİNLERİN BİYOKİMYASAL İŞLEVİ   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2090 | YÜZEYSEL ANATOMİ   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2150 | ÜÇÜNCÜ BASAMAK SAĞLIK KURULUŞUNDA YÜKSEK KAPASİTELİ VİRONOLOJİ LABORATUVARI    | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2152 | KENDİMİZLE Mİ SAVAŞIYORUZ KENDİMİZ İÇİN Mİ ? KANSER BİYOLOJİSİ VE İMMÜNOLOJİSİ | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2154 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ NASIL YAZILIR?                                      | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BYL2405 | ASTROBİYOLOJİYE GİRİŞ  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| RESS001 | KEÇE SANATI I  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| RESS002 | KEÇE SANATI II   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2127 | SEÇMELİ GİRİŞİMCİLİK II  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP2142 | İNTERAKTİF SEÇMELİ II  | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |

### 5. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                 | Türü    | T  | U    | L | AKTS  |
|-------------|----------------------------|---------|----|------|---|-------|
| TIP302      | TIP BİLİMLERİ III          | Zorunlu | 13 | 4.00 | 0 | 30.00 |
| TIP301      | TIP VE İNSAN BİLİMLERİ III | Zorunlu | 3  | 2.00 | 0 | 6.00  |
|             | Seçmeli dersler            | Seçmeli |    |      |   | -6.00 |

## 5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı   | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| TIPİS3187   | IMMUNE GENE AND CELL THERAPY   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3189     | ÜREMEYE YARDIMCI TEDAVİ UYGULAMALARINDA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR               | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIPİS3218   | CLINICAL ANATOMY OF CRANIAL NERVES                                       | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| İPTAL       | TIPTA GÜZELLİK KAVRAMINA GİRİŞ   | Seçmeli | 1 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3222     | ÇOCUKLUK ÇAĞI RUHSAL BOZUKLUKLARI  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3224     | GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE İKONİK TÜRK KADINLARI                                 | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| FEN0123     | İNSANDA ZİHİN MİMARİSİ   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3226     | MİKROBİYOTA  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3127     | AĞIR KAFA TRAVMALARINDA TEDAVİ PRENSİPLERİ                               | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3171     | AKRAN DESTEKLİ EĞİTİM MODELİ (ADEM) I                                    | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3210     | AKRAN DESTEKLİ EĞİTİM MODELİ (ADEM) II                                   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3049     | ALT SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3174     | CERRAHİDE PROPEDETİK SEMPTOMDAN TEŞHİSE                                  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3151     | CERRAHİNİN TEMEL PRENSİPLERİ   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3067     | CİNSEL İLİŞKİ İLE BULAŞAN HASTALIKLAR                                    | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| SAT3209     | CUMHURİYET DÖNEMİ TÜRK MİMARLIĞI   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3097     | ÇEVRESEL NEDENLİ ACİLLER   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3192     | ÇOCUKLARDA EKG DEĞERLENDİRME   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3084     | ÇOCUKLARDA NEFROLOJİK SORUNLARA GENEL BAKIŞ                              | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3190     | ÇOCUKLARDA ORTOPEDİK DEFORMİTELER VE ÖZÜRLÜLÜK                           | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3044     | ÇOCUKLUK ÇAĞI ALT SOLUNUM YOLLARI HASTALIKLARI                           | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3066     | ÇOCUKLUK ÇAĞI KANSERLERİNE YAKLAŞIM                                      | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3035     | ÇOCUKLUK ÇAĞI SOLUNUM SİSTEMİ ALERJİLERİNE YAKLAŞIM                      | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3133     | DERMATOLOJİYE GİRİŞ  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3068     | DİABETES MELLİTUS  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3182     | EKSTRAPİRAMİDAL SİSTEM (EPS) HASTALIKLARI                                | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3176     | ENFEKSİYON HASTALIKLARINDA ETYOLOJİK TANI                                | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3175     | ERKEN TANI VE PARANEOPLAZİ   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3042     | GIDA VE SU İLE BULAŞAN ENFEKSİYONLAR                                     | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3216     | GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ   | Seçmeli | 1 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3184     | GÖĞÜS CERRAHİSİNDE OPERASYONEL YAKLAŞIMLAR                               | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3179     | HEKİMLERDE ÖNCÜLER   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3102     | HİPERTANSİYON  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3043     | HİPERTANSİYON VE İSKEMİK KALP-DAMAR HASTALIKLARININ KLİNİK FARMAKOLOJİSİ | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3060     | İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞYERİ HEKİMLİĞİ   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3048     | KAS-İSKELET SİSTEMİ AĞRILARI   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3069     | MESLEKİ AKCİĞER HASTALIKLARI   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BDY4101     | NUTRASÖTİKLER, FONKSİYONEL GIDALAR VE SAĞLIK                             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BAH3119     | ORGANİK TARIM  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3167     | PLASENTA VE MOLEKÜLER EMBRİYOLOJİ  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3185     | RADYOLOJİK ANATOMİ   | Seçmeli | 1 | 1.00 | 0 | 3.00 |

|           |  |         |   |      |   |      |
|-----------|--|---------|---|------|---|------|
| TIP3159   | ROMATİZMAL HASTALIKLAR                             | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3183   | SANAL ACİL   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIPGS3143 | SİGARA VE SAĞLIK                                   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3090   | SİSTEMİK HASTALIKLARDA BÖBREK                      | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3202   | SORULARLA ENFEKSİYON HASTALIKLARI                  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3200   | SORULARLA MİKROBİYOLOJİ                            | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3055   | SOSYAL KOŞULLARIN PSİKİYATRİK BOZUKLUKLARDAKİ ROLÜ | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3034   | SPOR HEKİMLİĞİ-I                                   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3111   | TANATOLOJİ - ÖLÜM BİLİMİ                           | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3173   | TIBBİ İLETİŞİM BECERİLERİ SİMÜLASYONU (TİBS) I     | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3212   | TIBBİ İLETİŞİM BECERİLERİ SİMÜLASYONU (TİBS) II    | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3161   | TIP EĞİTİMİ VE SİNEMA: MEDİSİNEMA                  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3073   | YENİ DOĞAN VE PROBLEMLERİ                          | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3142   | YOĞUN BAKIM  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3220   | INTRODUCTION TO BEAUTY CONCEPT IN MEDICINE         | Seçmeli | 1 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3191   | TIPTA YAPAY ZEKA                                   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MUZ3129   | ARJANTİN TANGO I                                   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MUZ3122   | ARJANTİN TANGO II                                  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| VET3518   | KÜÇÜK RUMİNANT GENETİĞİ                            | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3308   | ÇİM ALAN YAPIM VE BAKIMI                           | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3181   | SEÇMELİ GİRİŞİMCİLİK III                           | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TIP3214   | İNTERAKTİF SEÇMELİ III                             | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |

### 7. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu         | Dersin Adı                                 | Türü    | T | U         | L | AKTS  |
|---------------------|--|---------|---|-----------|---|-------|
| TIP4042             | İÇ HASTALIKLARI - I                        | Zorunlu | 0 | 40.0<br>0 | 0 | 12.00 |
| TIP4052             | ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI - I          | Zorunlu | 0 | 40.0<br>0 | 0 | 12.00 |
| TIP4063             | KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM - ADLİ TIP     | Zorunlu | 0 | 40.0<br>0 | 0 | 12.00 |
| TIP4064             | GENEL CERRAHİ - GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ | Zorunlu | 0 | 40.0<br>0 | 0 | 12.00 |
| TIP4057             | GÖĞÜS HASTALIKLARI III                     | Zorunlu | 0 | 40.0<br>0 | 0 | 4.00  |
| TIP4048             | KARDİYOLOJİ                                | Zorunlu | 0 | 40.0<br>0 | 0 | 4.00  |
| TIP4058             | ENFEKSİYON HASTALIKLARI III                | Zorunlu | 0 | 40.0<br>0 | 0 | 4.00  |
| 7. Semester Courses | Seminerler                                 | Zorunlu |   |           |   | 1.00  |

### 9. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|---|---------|---|------|---|-------|
| TIP5083     | DUYU, BAŞ, BOYUN, ESTETİK                 | Zorunlu | 0 | 6.00 | 0 | 11.00 |
| TIP5082     | KAS-İSKELET - ÇOCUK CERRAHİSİ, ÜROLOJİ    | Zorunlu | 0 | 6.00 | 0 | 11.00 |
| TIP5081     | SİNİR BİLİMLERİ VE PSİKİYATRİ             | Zorunlu | 0 | 6.00 | 0 | 11.00 |
| TIP5084     | TOPLUM SAĞLIĞI VE KRİTİK HASTAYA YAKLAŞIM | Zorunlu | 0 | 6.00 | 0 | 11.00 |

|                                    |                      |             |          |          |          |             |
|------------------------------------|----------------------|-------------|----------|----------|----------|-------------|
| 9. Semester Courses                | Seminerler           | Zorunlu     |          |          |          | 1.00        |
|                                    | Seçmeli dersler      | Seçmeli     |          |          |          | 15.00       |
| <b>9. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b> |                      |             |          |          |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>                 | <b>Dersin Adı</b>    | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                                    |                      |             |          |          |          |             |
|                                    |                      |             |          |          |          |             |
| TIP5055                            | GÖĞÜS CERRAHİSİ      | Seçmeli     | 0        | 4.00     | 0        | 7.00        |
| TIP5054                            | KALP DAMAR CERRAHİSİ | Seçmeli     | 0        | 4.00     | 0        | 7.00        |
| TIP5087                            | KAN MERKEZİ          | Seçmeli     | 0        | 4.00     | 0        | 7.00        |
| TIP5057                            | NÜKLEER TIP          | Seçmeli     | 0        | 4.00     | 0        | 7.00        |
| TIP5058                            | RADYASYON ONKOLOJİSİ | Seçmeli     | 0        | 4.00     | 0        | 7.00        |
| TIP5064                            | RADYOLOJİ - II       | Seçmeli     | 0        | 4.00     | 0        | 7.00        |
| TIP5059                            | SPOR HEKİMLİĞİ       | Seçmeli     | 0        | 4.00     | 0        | 7.00        |
| TIP5096                            | TIBBİ GENETİK        | Seçmeli     | 0        | 4.00     | 0        | 7.00        |
| TIP5085                            | TIBBİ PATOLOJİ       | Seçmeli     | 0        | 4.00     | 0        | 7.00        |
| TIP5088                            | TIP EĞİTİMİ          | Seçmeli     | 0        | 4.00     | 0        | 7.00        |

