

**2026-2027 DÖNEM 1**  
**MED116: Temel Bilimler II Ders Kurulu**  
**12.10.2026 – 20.11.2026**  
**6 Hafta/ 101 saat**

| Dersler                                                                                                        | Teorik    | Pratik    | Toplam     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|
| Biyostatistik ve Tıp Bilişimi                                                                                  | 10        | -         | 10         |
| Sağlıklı Yaşam ve Halk Sağlığı                                                                                 | 25        | -         | 25         |
| Tıbbi Biyoloji                                                                                                 | 12        | 4         | 16         |
| Tıbbi Biyokimya                                                                                                | 23        | 2         | 25         |
| Anatomi                                                                                                        | 14        | 10        | 24         |
| PANEL: Kafa kemikleri anatomisi ve Beyin Cerrahisinde uygulanan Kraniotomiler (Anatomi AD, Beyin Cerrahisi AD) | 1         | -         | 1          |
| <b>Kurul Dersleri Toplamı</b>                                                                                  | <b>85</b> | <b>16</b> | <b>101</b> |

Pratik Sınav: 19.11.2026 Saat: 08.30-17.00

Teorik Sınav: 20.11.2026 Saat: 14.00-17.00

**Dekan**

**Baş Koordinatör**

**Dönem I Koordinatörü**

**Dönem I Koordinatör Yrd.**

**Dönem I Koordinatör Yrd.**

**Ders Kurulu Sorumlusu**

Prof. Dr. İsmail DURSUN

Prof. Dr. Zeynep BAYKAN

Prof. Dr. Gülden BAŞKOL

Doç. Dr. İlyas UÇAR

Doç. Dr. Burak TAN

Prof. Dr. Serpil TAHERİ

**DERS KURULU ÜYELERİ**

Prof. Dr. Arda BORLU

Prof. Dr. Aysun ÇETİN

Prof. Dr. Cevat YAZICI

Prof. Dr. Çiğdem KARAKÜKÇÜ

Prof. Dr. Elçin BALCI

Prof. Dr. Erdoğan UNUR

Prof. Dr. Eser KILIÇ

Prof. Dr. Fevziye ÇETİNKAYA

Prof. Dr. Gülden BAŞKOL

Prof. Dr. Hamiyet ALTUNTAŞ

Prof. Dr. Handan ANKARALI

Prof. Dr. Harun ÜLGER

Prof. Dr. Mehtap NİSARİ

Prof. Dr. M. Mümtaz MAZICIOĞLU

Prof. Dr. Serpil TAHERİ

Prof. Dr. Sevdâ İSMAİLOĞULLARI

Prof. Dr. Soner AKKURT

Prof. Dr. Zuhâl HAMURCU

Doç. Dr. Didem BARLAK KETİ

Doç. Dr. Gözde ERTÜRK ZARARSIZ

Doç. Dr. Hasan DURMUŞ

Doç. Dr. Hatice GÜLER

Doç. Dr. İlyas UÇAR

Doç. Dr. Nazmiye BİTGEN

Dr. Öğr. Üyesi Emre BÜLBÜL

Dr. Öğr. Üyesi Halil ULUTABANCA

Dr. Öğr. Üyesi Halil TOSUN

Dr. Öğr. Üyesi Merve ÖZEL YETKİN

Dr. Öğr. Üyesi Müge Gülcihan ÖNAL

Dr. Öğr. Üyesi Özge AL

Dr. Öğr. Üyesi Sümeyye UÇAR

Öğr. Gör. Dr. Emine ÖZTAŞ

Öğr. Gör. Dr. Hatice DUMAN SARAÇOĞLU

Öğr. Gör. Dr. Sema Nihal KÜÇÜKOĞLU

Öğr. Gör. Dr. Zeynep SARIMERMER YÜCEL

## TEMEL BİLİMLER II DERS KURULU KONULARI

**AMAÇ:** Bu ders kurulu sonunda Dönem I öğrencileri; bireylerin sağlıklı kalma ve hastalıklardan korunma sürecini kavrar, sağlık hizmetleri ile ilgili temel kavramları, temel organik kimya ve biyokimya kavramlarını, amino asitlerin ve proteinlerin yapısını, biyoistatistik ile ilgili temel kavramları, bilimsel araştırma ile ilgili temel kavramları, hücre ve moleküler biyoloji bazında temel kavramları ve kemiklerle ilgili anatomik terimleri açıklar.

### ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

**Bu ders kurulu sonunda dönem I öğrencileri;**

#### TEORİK DERSLERİN ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

1. Sağlık ve sağlık hizmetleri ile ilgili temel kavramları tanımlar,
2. Dünya Sağlık Örgütü tarafından yapılan sağlık tanımını açıklar,
3. Hastalığın yalnızca biyolojik boyutlarının olmadığını ve hastalığın toplumsal ve kültürel bir olgu olduğunu fark eder,
4. Sağlığın sosyal belirleyicilerinden olan demografik özelliklerin sağlık olaylarını, sağlık hizmetine erişimi ve sağlık sunumunu nasıl etkilediğini kavrar,
5. Küreselleşmenin temel unsurları ve göstergelerini yorumlar,
6. Küreselleşme ile sağlık arasındaki ilişkiyi kurarak küreselleşmenin yol açtığı sağlık sorunlarını tanımlar,
7. İnfodemi kavramını açıklar, halk sağlığı üzerine etkilerini ve konuyla ilgili mücadele alanlarını kavrar,
8. Sağlık çalışanı, hasta ve toplum üçgeninde sağlık iletişimini değerlendirir,
9. Sağlık iletişiminin temel unsurlarını ve temel kavramlarını yorumlar,
10. Sağlık iletişimi yöntemlerinin sağlığın geliştirilmesi çalışmalarına nasıl katkıda bulunabileceğini tartışır,
11. Medyanın sağlık iletişimindeki önemini açıklar,
12. Sigara, alkol ve uyuşturucu kullanımının sağlık üzerine etkilerini ve bunlardan korunmak için alınması gereken önlemleri sayar,
13. Tütünle mücadelede yaşanan tarihsel süreçleri anlatır, MPOWER ilkelerini sıralar,
14. Sağlık açısından çevrenin önemini tanımlar,
15. Atmosferin ısınmasının sağlık üzerindeki etkilerini sayar,
16. Yeterli ve dengeli beslenmeyi tarif eder,
17. Sağlık ve hastalık kavramları açısından geleneksel hekimlik anlayışı ile çağdaş hekimlik anlayışı arasındaki farkı ayırt eder,
18. Üreme sağlığını tanımlar ve temel kavramları sayar,
19. Sağlıklı cinsel yaşamın fiziksel, psikolojik ve sosyal boyutlarını tanıtır, bu doğrultuda bilinçli ve sorumlu davranış geliştirir,
20. Uygunun sağlık açısından önemini kavrar,
21. Egzersizin sağlık üzerine etkilerini sayar,
22. Ülkemizde uygulanmış sağlık sistemlerini tanımlar,
23. Aile hekimliği sistemi ile ilgili temel kavramları tanımlar,
24. Hasta veya sağlıklı kişiye yaklaşımın ilkelerini sayar,
25. Birincil, ikincil, üçüncül ve dördüncü korunma arasındaki farkları sayar,
26. Temel yaşam desteği basamaklarını sayar,
27. Organik kimyadaki kimyasal bağlar ve molekül yapıların bağlanma modellerini açıklar, organik kimya ve biyokimya ile ilgili yapısal formülleri yorumlar,
28. Kimyasal bağları sınıflandırır, nasıl oluştuğunu açıklar ve biyolojik sistemden kimyasal bağ tiplerine örnekler verir,
29. Aromatik ve heterosiklik bileşiklerini tanımlar, sınıflandırır ve biyolojik sistemler açısından önemini açıklar,
30. Biyolojik sistemde meydana gelen temel kimyasal reaksiyonları sınıflandırır ve örnekler vererek açıklar,
31. Karbohidratlar, aminoasitler, lipitler, proteinler gibi temel organik bileşiklerini tanıtır ve isimlendirir, kalitatif reaksiyonların isimlerini sayar
32. Suyun molekül yapısı ve biyofonksiyonlarını tanımlar, suyun canlı metabolizmasındaki yerini ve önemini, vücut suyunun bileşimi ve dağılımını açıklar,
33. Çözeltiyi tanımlar, çeşitlerini ve çözelti hazırlamasını açıklar,
34. Konsantrasyon kavramını tanımlar ve bununla ilgili problemleri çözer,
35. Doğada bulunan amino asitleri, protein yapısına giren (standart)/girmeyen şeklinde ayırdıktan sonra, standart amino asitleri yan zincirlerinin özelliklerine göre sınıflandırır ve kimyasal yapılarını tanıtır,

36. Standart amino asitleri, "polarite ve esansiyel olma" özelliklerine göre sınıflandırır ve her sınıfta yer alan amino asitlerin polar/nonpolar özelliği, sudaki çözünürlüğü ve protein yapısındaki özelliklerini açıklar,
37. Organizmadaki amino asit havuzu ile amino asitlerin katabolik ve anabolik reaksiyonlarını ana hatlarıyla tanımlar ve amino asitleri glukojenik ve/veya ketojenik olarak sınıflandırır,
38. Amino asitler için, asimetric karbon atomunun önemini kavrar ve buna bağlı oluşan stereoizomerleri ve optik aktivite özelliklerini tanımlar,
39. Amino asitlerin organizmadakine benzer şekilde, sulu ortamlardaki iyonizasyon davranışlarını tanımlar, titrasyon eğrilerini çizer ve yorumlar,
40. Amino asitlerin sahip olduğu fonksiyonel grupları ile verdiği reaksiyonları ve bunların organizmadaki önemini kavrar,
41. Amino asitlerin peptid, polipeptid ve proteinleri oluşturma mekanizmalarını açıklar,
42. Peptid bağının kısmi çift bağ karakteri taşımasının, stabil protein yapıları için önemini kavrar,
43. Peptidlerin genel anlamda fiziksel/kimyasal özelliklerini sayar ve glutasyon gibi fizyolojik olarak aktif bazı peptidleri tanımlar,
44. Proteinleri yapı, şekil ve biyolojik fonksiyonlarına göre sınıflandırır,
45. Proteinlerin, bir biyomolekül olarak organizmada üstlendiği fonksiyonlar bakımından önemini kavrar,
46. Proteinlerin fiziksel ve kimyasal özelliklerini, bu özelliklere dayanan kantitatif tayin yöntemlerini ve denatürasyon / renaturasyon kavramlarını tanımlar,
47. Hidrojen bağları, elektrostatik ve hidrofobik etkileşimler ile diğer bağ çeşitlerini sayar, bu bağlar ile primer, sekonder, tersiyer ve quaterner protein yapıları arasında bağlantı kurar ve bu yapıların özelliklerini birbiriyle kıyaslar,
48. Protein saflaştırma basamaklarını sayar ve biyokimyasal yöntemleri tanımlar,

49. Saflaştırılan bir proteinin, primer yapısının nasıl tayin edilebileceğini açıklar, bu amaçla kullanılan enzimatik / kimyasal ajanları ve overlapping yöntemini açıklar, sekans analizinin önemini tartışır,
50. Bilimsel araştırmanın tanımını yapar,
51. Bilimsel bir araştırmanın aşamalarını sayar,
52. Bilimsel bir araştırmayı nasıl planlayacağını açıklar,
53. Bilimsel bir çalışma için konu seçimi yapar,
54. Bilimsel bir çalışmada amaçları belirler,
55. Gözlemsel araştırmaları tanımlar,
56. Gözlemsel araştırma türlerini sayar,
57. Deneysel araştırmaları tanımlar,
58. Deneysel araştırma türlerini sayar,
59. Ölçme araçlarını tanımlar,
60. Anket, ölçek ve test kavramlarını ayırt eder,
61. Anket hazırlama kurallarını sayar,
62. DNA, RNA ve protein makro-moleküllerinin yapısı, sentezi ve yıkımlarını açıklar,
63. İnsan genom yapısını kavrar,
64. Anatominin tanımı ve önemini kavrar,
65. İnsan anatomisini oluşturan sistemleri ve organların isimlerini sayar,
66. Vücudumuzdaki düzlem ve eksenlerini sayar, eksenlerle hareket tipleri arasındaki bağlantı kurar,
67. Kemikleşme çeşit ve süreçlerini, kemik tiplerini ve vücudumuzdaki tüm kemiklerin bölüm ve oluşumlarını sayar,
68. İnsan vücudunda bulunan tüm kemiklerin isimlerini, bulundukları yerleri ve üzerlerinde bulunan anatomik yapıları sayar,
69. Kraniotomi yapılırken karşılaşılabilecek anatomik yapıları tanımlar ve bu yapıların klinik önemini açıklar.

## PRATİK DERSLERİN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Laboratuvarın temel kurallarını bilir, temel malzemelerin tanır ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini açıklar,
2. Işık mikroskopunu kullanır ve canlı-cansız hücre çeşitlerini mikroskopta tanır,
3. İnsan vücudunda bulunan tüm kemikleri ve üzerlerinde bulunan anatomik yapıları kemik ve maket üzerinde gösterir.

| MED116 Temel Bilimler II Ders Kurulu/ 1. Hafta |                                                                            |                                                                                               |                                                                          |                                                                                               |                                                                                                                                                                    |                                                                           |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Saat                                           | 12.10.2026<br>Pazartesi                                                    | 13.10.2026<br>Salı                                                                            | 14.10.2026<br>Çarşamba                                                   | 15.10.2026 Perşembe                                                                           |                                                                                                                                                                    | 16.10.2026<br>Cuma                                                        |
| 08.10-09.00                                    | Anatomi<br>Anatomiye giriş<br>Dr. Z.S.Yücel                                | S. Yaşam<br>Sağlığın sosyal belirleyicileri<br>Dr. A.Borlu                                    | T. Biyoloji<br>DNA özellikleri ve replikasyonu<br>(3,4)<br>Dr. S. Taheri | Pratik-Anatomi<br>Columna vertebralis ve thorax<br>anatomisi (A Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | Pratik Biyokimya<br>Laboratuvarın temel kuralları, temel<br>malzemelerin tanıtımı ve biyolojik<br>materyalle çalışma ilkelerini<br>uygulayabilme T.Ö.Ü. (B1 Grubu) | Serbest çalışma                                                           |
| 09.10-10.00                                    | Anatomi<br>Kemik genel bilgiler (kemiklerin<br>yapısı)<br>Dr. Z.S.Yücel    | S. Yaşam<br>Sağlığın sosyal belirleyicileri<br>Dr. A.Borlu                                    | T. Biyoloji<br>DNA özellikleri ve replikasyonu<br>(3,4)<br>Dr. S. Taheri | Pratik-Anatomi<br>Columna vertebralis ve thorax<br>anatomisi (A Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | Pratik Biyokimya<br>Laboratuvarın temel kuralları, temel<br>malzemelerin tanıtımı ve biyolojik<br>materyalle çalışma ilkelerini<br>uygulayabilme T.Ö.Ü. (B1 Grubu) | Serbest çalışma                                                           |
| 10.10-11.00                                    | T. Biyoloji<br>DNA özellikleri ve replikasyonu (1,2)<br>Dr. S. Taheri      | Biyoistatistik<br>Bilimsel araştırmanın aşamaları ve<br>araştırmalar (1, 2)<br>Dr. H.Ankaralı | S. Yaşam<br>Demografik yapı ve sağlık<br>Dr. E.Balcı                     | Pratik-Anatomi<br>Columna vertebralis ve thorax<br>anatomisi (B Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | Pratik Biyokimya<br>Laboratuvarın temel kuralları, temel<br>malzemelerin tanıtımı ve biyolojik<br>materyalle çalışma ilkelerini<br>uygulayabilme T.Ö.Ü. (A1 Grubu) | Mesleki Seçmeli Dersler                                                   |
| 11.10-12.00                                    | T. Biyoloji<br>DNA özellikleri ve replikasyonu (1,2)<br>Dr. S. Taheri      | Biyoistatistik<br>Bilimsel araştırmanın aşamaları ve<br>araştırmalar (1, 2)<br>Dr. H.Ankaralı | Anatomi<br>Sternum, kaburgalar ve<br>thorax iskeleti<br>Dr. Z.S.Yücel    | Pratik-Anatomi<br>Columna vertebralis ve thorax<br>anatomisi (B Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | Pratik Biyokimya<br>Laboratuvarın temel kuralları, temel<br>malzemelerin tanıtımı ve biyolojik<br>materyalle çalışma ilkelerini<br>uygulayabilme T.Ö.Ü. (A1 Grubu) | Mesleki Seçmeli Dersler                                                   |
| 13.10-14.00                                    | T. Biyokimya<br>Biyokimyaya giriş /Koordinatörlük<br>saati<br>Dr. G.Başkol | Anatomi<br>Columnae vertabralis<br>Dr Z.S.Yücel                                               | Danışmanlık Saati                                                        | Pratik-Anatomi<br>Columna vertebralis ve thorax<br>anatomisi (C Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | Pratik Biyokimya<br>Laboratuvarın temel kuralları, temel<br>malzemelerin tanıtımı ve biyolojik<br>materyalle çalışma ilkelerini<br>uygulayabilme T.Ö.Ü. (D1 Grubu) | S. Yaşam<br>Medya, kitle iletişimi, infodemi ve<br>sağlık<br>Dr. E. Balcı |
| 14.10-15.00                                    | T. Biyokimya<br>Biyokimyaya giriş Dr. G.Başkol                             | Anatomi<br>Columnae vertabralis<br>Dr. Z.S.Yücel                                              | DÖNEM 2 KURUL SINAVI                                                     | Pratik-Anatomi<br>Columna vertebralis ve thorax<br>anatomisi (C Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | Pratik Biyokimya<br>Laboratuvarın temel kuralları, temel<br>malzemelerin tanıtımı ve biyolojik<br>materyalle çalışma ilkelerini<br>uygulayabilme T.Ö.Ü. (D1 Grubu) | S. Yaşam<br>Tütün politikaları ve kontrolü<br>Dr. E. Balcı                |
| 15.10-16.00                                    | S. Yaşam<br>Sağlık ve hastalık kavramları<br>Dr. F. Çetinkaya              | T. Biyokimya<br>Kimyasal Bağlar<br>Dr. M.Özel Yetkin                                          | DÖNEM 2 KURUL SINAVI                                                     | Pratik-Anatomi<br>Columna vertebralis ve thorax<br>anatomisi (D Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | Pratik Biyokimya<br>Laboratuvarın temel kuralları, temel<br>malzemelerin tanıtımı ve biyolojik<br>materyalle çalışma ilkelerini<br>uygulayabilme T.Ö.Ü. (C1 Grubu) | S. Yaşam<br>Tütün, alkol ve madde kullanımı<br>Dr. E. Balcı               |
| 16.10-17.00                                    | S. Yaşam<br>Küreselleşme ve sağlık<br>Dr. F. Çetinkaya                     | T. Biyokimya<br>Kimyasal Bağlar<br>Dr. M.Özel Yetkin                                          | DÖNEM 2 KURUL SINAVI                                                     | Pratik-Anatomi<br>Columna vertebralis ve thorax<br>anatomisi<br>(D Grubu)                     | Pratik Biyokimya<br>Laboratuvarın temel kuralları, temel<br>malzemelerin tanıtımı ve biyolojik<br>materyalle çalışma ilkelerini<br>uygulayabilme T.Ö.Ü. (C1 Grubu) | S. Yaşam<br>Üreme sağlığı ve hakları<br>Dr. E.Balcı                       |

|                                                       |                                                                                                                                      |                                                                                  |                                                                                  |                                                                           |                                                                                                                               |                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       |                                                                                                                                      |                                                                                  |                                                                                  |                                                                           |                                                                                                                               |                                                                                                      |
| <b>MED116 Temel Bilimler II Ders Kurulu/ 2. HAFTA</b> |                                                                                                                                      |                                                                                  |                                                                                  |                                                                           |                                                                                                                               |                                                                                                      |
| <b>Saat</b>                                           | <b>19.10.2026<br/>Pazartesi</b>                                                                                                      | <b>20.10.2026<br/>Salı</b>                                                       | <b>21.10.2026<br/>Çarşamba</b>                                                   | <b>22.10.2026<br/>Perşembe</b>                                            |                                                                                                                               | <b>23.10.2026<br/>Cuma</b>                                                                           |
| 08.10-09.00                                           | Serbest çalışma                                                                                                                      | Serbest çalışma                                                                  | Serbest çalışma                                                                  | <b>Pratik-Anatomi</b><br>Neurocranium<br>(C Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | <b>Pratik Tıbbi Biyoloji</b><br>Işık mikroskobu kullanımı ve<br>mikroskopta ölçme<br>(D Grubu)<br>Dr.N.Bitgen, Dr. M. G. Önal | <b>T. Biyokimya</b><br>Biyolojik sistemlerdeki temel<br>organik bileşikler<br>Dr. M.Özel Yetkin      |
| 09.10-10.00                                           | <b>Anatomi</b><br>Kafatası kemikleri<br>(Neurocranium)<br>Dr. H.Güler                                                                | <b>T. Biyoloji</b><br>RNA çeşitleri ve transkripsiyon<br>(1,2)<br>Dr. Z. Hamurcu | Serbest çalışma                                                                  | <b>Pratik-Anatomi</b><br>Neurocranium<br>(C Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | <b>Pratik Tıbbi Biyoloji</b><br>Işık mikroskobu kullanımı ve<br>mikroskopta ölçme<br>(D Grubu)<br>Dr.N.Bitgen, Dr. M. G. Önal | <b>T. Biyokimya</b><br>Biyolojik sistemlerdeki temel<br>organik bileşikler<br>Dr. M.Özel Yetkin      |
| 10.10-11.00                                           | <b>Anatomi</b><br>Kafatası kemikleri<br>(Neurocranium)<br>Dr. H.Güler                                                                | <b>T. Biyoloji</b><br>RNA çeşitleri ve transkripsiyon<br>(1,2)<br>Dr. Z. Hamurcu | <b>T. Biyoloji</b><br>RNA çeşitleri ve<br>transkripsiyon (3,4)<br>Dr. Z. Hamurcu | <b>Pratik-Anatomi</b><br>Neurocranium<br>(D Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | <b>Pratik Tıbbi Biyoloji</b><br>Işık mikroskobu kullanımı ve<br>mikroskopta ölçme<br>(C Grubu)<br>Dr.N.Bitgen, Dr. M. G. Önal | Mesleki Seçmeli Ders                                                                                 |
| 11.10-12.00                                           | Serbest çalışma<br>Dekanlık program                                                                                                  | <b>Anatomi</b><br>Kafatası kemikleri<br>(Visserocranium)<br>Dr. H.Güler          | <b>T. Biyoloji</b><br>RNA çeşitleri ve<br>transkripsiyon (3,4)<br>Dr. Z. Hamurcu | <b>Pratik-Anatomi</b><br>Neurocranium<br>(D Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | <b>Pratik Tıbbi Biyoloji</b><br>Işık mikroskobu kullanımı ve<br>mikroskopta ölçme<br>(C Grubu)<br>Dr.N.Bitgen, Dr. M. G. Önal | Mesleki Seçmeli Ders                                                                                 |
| 13.10-14.00                                           | <b>S. Yaşam</b><br>Sağlık ve hastalık açısından<br>çevre<br>Dr. H. Durmuş                                                            | <b>S. Yaşam</b><br>Tıbbın Gelişimi ve Halk Sağlığı<br>Dr. F.Çetinkaya            | Danışmanlık Saati                                                                | <b>Pratik-Anatomi</b><br>Neurocranium<br>(A Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | <b>Pratik Tıbbi Biyoloji</b><br>Işık mikroskobu kullanımı ve<br>mikroskopta ölçme<br>(B Grubu)<br>Dr.N.Bitgen, Dr. M. G. Önal | Serbest çalışma                                                                                      |
| 14.10-15.00                                           | <b>S. Yaşam</b><br>Sağlık ve hastalık açısından<br>çevre<br>Dr. H. Durmuş                                                            | <b>S. Yaşam</b><br>Tıbbın Gelişimi ve Halk Sağlığı<br>Dr. F.Çetinkaya            | Farklı Disiplinler, Ortak<br>Gelecek:<br>Tıbbın Yeni Yolu                        | <b>Pratik-Anatomi</b><br>Neurocranium<br>(A Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | <b>Pratik Tıbbi Biyoloji</b><br>Işık mikroskobu kullanımı ve<br>mikroskopta ölçme<br>(B Grubu)<br>Dr.N.Bitgen, Dr. M. G. Önal | <b>Biyoistatistik</b><br>Bilimsel araştırmanın aşamaları ve<br>araştırmalar (3, 4)<br>Dr. H.Ankaralı |
| 15.10-16.00                                           | <b>T. Biyokimya</b><br>Kimyasal reaksiyonlar, aminoasit,<br>protein ve karbonhidrat kalitatif<br>reaksiyonları Dr. M. Özel<br>Yetkin | <b>T. Biyokimya</b><br>Aromatik ve heterosiklik bileşikler<br>Dr. M.Özel Yetkin  | <b>Anatomi</b><br>Kafa iskeletinin bütünü<br>Dr H.Güler                          | <b>Pratik-Anatomi</b><br>Neurocranium<br>(B Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | <b>Pratik Tıbbi Biyoloji</b><br>Işık mikroskobu kullanımı ve<br>mikroskopta ölçme<br>(A Grubu)<br>Dr.N.Bitgen, Dr. M. G. Önal | <b>Biyoistatistik</b><br>Bilimsel araştırmanın aşamaları ve<br>araştırmalar (3, 4)<br>Dr. H.Ankaralı |
| 16.10-17.00                                           | <b>T. Biyokimya</b><br>Kimyasal reaksiyonlar, aminoasit,<br>protein ve karbonhidrat kalitatif<br>reaksiyonları Dr. M. Özel<br>Yetkin | <b>T. Biyokimya</b><br>Aromatik ve heterosiklik bileşikler<br>Dr. M.Özel Yetkin  | <b>Anatomi</b><br>Kafa iskeletinin bütünü<br>Dr. H.Güler                         | <b>Pratik-Anatomi</b><br>Neurocranium<br>(B Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | <b>Pratik Tıbbi Biyoloji</b><br>Işık mikroskobu kullanımı ve<br>mikroskopta ölçme<br>(A Grubu)<br>Dr.N.Bitgen, Dr. M. G. Önal | Serbest çalışma                                                                                      |

**MED116 Temel Bilimler II Ders Kurulu/ 3. HAFTA**

| Saat        | 26.10.2026<br>Pazartesi                                              | 27.10.2026<br>Salı-                                                                                                                                 | 28.10.2026<br>Çarşamba<br>Cumhuriyet Bayramı                   | 29.10.2026<br>Perşembe Cumhuriyet<br>Bayramı | 30.10.2026<br>Cuma                                                       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 08.10-09.00 | Pratik-Anatomi<br>Viscerocranium<br>(A Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | Serbest çalışma                                                                                                                                     | Serbest çalışma                                                | RESMİ TATİL                                  | Serbest çalışma                                                          |
| 09.10-10.00 | Pratik-Anatomi<br>Viscerocranium<br>(A Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | T. Biyokimya<br>Suyun biyofonksiyonları<br>Dr. A. Çetin                                                                                             | Serbest çalışma                                                | RESMİ TATİL                                  | Serbest çalışma                                                          |
| 10.10-11.00 | Pratik-Anatomi<br>Viscerocranium<br>(B Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | T. Biyokimya<br>Suyun biyofonksiyonları<br>Dr. A. Çetin                                                                                             | T. Biyoloji<br>Genetik şifre ve translasyon<br>Dr. H. Altuntaş | RESMİ TATİL                                  | Mesleki Seçmeli Ders                                                     |
| 11.10-12.00 | Pratik-Anatomi<br>Viscerocranium<br>(B Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | PANEL: Kafa kemikleri anatomisi ve Beyin<br>Cerrahisinde uygulanan Kraniotomiler<br>(Anatomi AD, Beyin Cerrahisi AD)<br>Dr.H.Güler, Dr.H.Ulutabanca | T. Biyoloji<br>Genetik şifre ve translasyon<br>Dr. H. Altuntaş | RESMİ TATİL                                  | Mesleki Seçmeli Ders                                                     |
| 13.10-14.00 | Pratik-Anatomi<br>Viscerocranium<br>(C Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | T. Biyokimya<br>Çözeltiler ve konsantrasyon kavramı<br>Dr. A. Çetin                                                                                 | RESMİ TATİL                                                    | RESMİ TATİL                                  | T. Biyoloji<br>Genom yapısı<br>Dr. M. G. Önal                            |
| 14.10-15.00 | Pratik-Anatomi<br>Viscerocranium<br>(C Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | Serbest çalışma                                                                                                                                     | RESMİ TATİL                                                    | RESMİ TATİL                                  | T. Biyoloji<br>Genom yapısı<br>Dr. M. G. Önal                            |
| 15.10-16.00 | Pratik-Anatomi<br>Viscerocranium<br>(D Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | Serbest çalışma                                                                                                                                     | RESMİ TATİL                                                    | RESMİ TATİL                                  | T. Biyokimya<br>Amino asitler ve sınıflandırmaları<br>Dr. D. Barlak Ketİ |
| 16.10-17.00 | Pratik-Anatomi<br>Viscerocranium<br>(D Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | Serbest çalışma                                                                                                                                     | RESMİ TATİL                                                    | RESMİ TATİL                                  | T. Biyokimya<br>Amino asitler ve sınıflandırmaları<br>Dr. D. Barlak Ketİ |

**MED116 Temel Bilimler II Ders Kurulu/ 4. HAFTA**

| Saat        | 02.11.2026 Pazartesi<br>ÖNLÜK GIYME TÖRENİ<br>PROVASI (ÖĞLEDEN ÖNCE)                | 03.11.2026 Salı<br>ÖNLÜK GIYME<br>TÖRENİ | 04.11.2026 Çarşamba                                                         | 05.11.2026<br>Perşembe                                                    |                                                                                                                                                            |                                                                                       | 06.11.2026<br>Cuma                                                                            |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.10-09.00 | Serbest çalışma                                                                     | Serbest çalışma                          | S. Yaşam<br>Sağlıklı cinsel yaşam<br>Dr. H.Tosun                            | Pratik-Anatomi<br>Üst taraf kemikleri<br>(C Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | Pratik Biyokimya<br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme (D2 Grubu) T.Ö.Ü.  | Pratik-Tıbbi Biyoloji<br>Canlı-Cansız hücre çeşitleri<br>(B Grubu)<br>Dr. H. Altuntaş | T. Biyokimya<br>Proteinlerin yapıları, fiziksel ve kimyasal özellikleri<br>Dr. D. Barlak Ketİ |
| 09.10-10.00 | Serbest çalışma                                                                     | Serbest çalışma                          | S. Yaşam<br>Uyku ve sağlık<br>Dr. S. İsmailoğulları                         | Pratik-Anatomi<br>Üst taraf kemikleri<br>(C Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | Pratik Biyokimya<br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme (D2 Grubu) T.Ö.Ü.  | Pratik-Tıbbi Biyoloji<br>Canlı-Cansız hücre çeşitleri<br>(B Grubu)<br>Dr. H. Altuntaş | T. Biyokimya<br>Proteinlerin yapıları, fiziksel ve kimyasal özellikleri<br>Dr. D. Barlak Ketİ |
| 10.10-11.00 | Serbest çalışma                                                                     | Serbest çalışma                          | T. Biyokimya<br>Peptidler ve peptid bağının özellikleri Dr. D. Barlak Ketİ  | Pratik-Anatomi<br>Üst taraf kemikleri<br>(D Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | Pratik Biyokimya<br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme (C2 Grubu) T.Ö.Ü.  | Pratik-Tıbbi Biyoloji<br>Canlı-Cansız hücre çeşitleri<br>(A Grubu)<br>Dr. H. Altuntaş | Mesleki Seçmeli Ders                                                                          |
| 11.10-12.00 | Serbest çalışma                                                                     | Serbest çalışma                          | T. Biyokimya<br>Peptidler ve peptid bağının özellikleri Dr. D. Barlak Ketİ  | Pratik-Anatomi<br>Üst taraf kemikleri<br>(D Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | Pratik Biyokimya<br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme (C2 Grubu) T.Ö.Ü.  | Pratik-Tıbbi Biyoloji<br>Canlı-Cansız hücre çeşitleri<br>(A Grubu)<br>Dr. H. Altuntaş | Mesleki Seçmeli Ders                                                                          |
| 13.10-14.00 | Anatomi<br>Üst taraf kemikleri<br>Dr. Z.S.Yücel                                     | Serbest çalışma                          | Danışmanlık Saati                                                           | Pratik-Anatomi<br>Üst taraf kemikleri<br>(A Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | Pratik Biyokimya<br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme. (B2 Grubu) T.Ö.Ü. | Pratik-Tıbbi Biyoloji<br>Canlı-Cansız hücre çeşitleri<br>(D Grubu)<br>Dr. H. Altuntaş | S. Yaşam<br>Beslenmenin toplum sağlığındaki yeri ve önemi<br>Dr. A. Borlu                     |
| 14.10-15.00 | Anatomi<br>Üst taraf kemikleri<br>Dr. Z.S.Yücel                                     | Serbest çalışma                          | Farklı Disiplinler, Ortak Gelecek:<br>Tıbbın Yeni Yolu                      | Pratik-Anatomi<br>Üst taraf kemikleri<br>(A Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | Pratik Biyokimya<br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme (B2 Grubu) T.Ö.Ü.  | Pratik-Tıbbi Biyoloji<br>Canlı-Cansız hücre çeşitleri<br>(D Grubu)<br>Dr. H. Altuntaş | S. Yaşam<br>Beslenmenin toplum sağlığındaki yeri ve önemi<br>Dr. A. Borlu                     |
| 15.10-16.00 | T. Biyokimya<br>Amino asitlerin kimyasal ve fiziksel özellikleri Dr. D. Barlak Ketİ | Serbest çalışma                          | Biyoistatistik<br>Tıp bilimlerinde deneysel araştırmalar<br>Dr.G.E.Zararsız | Pratik-Anatomi<br>Üst taraf kemikleri<br>(B Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | Pratik Biyokimya<br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme (A2 Grubu) T.Ö.Ü.  | Pratik-Tıbbi Biyoloji<br>Canlı-Cansız hücre çeşitleri<br>(C Grubu)<br>Dr. H. Altuntaş | Serbest çalışma                                                                               |
| 16.10-17.00 | T. Biyokimya<br>Amino asitlerin kimyasal ve fiziksel özellikleri Dr. D. Barlak Ketİ | Serbest çalışma                          | Biyoistatistik<br>Tıp bilimlerinde deneysel araştırmalar<br>Dr.G.E.Zararsız | Pratik-Anatomi<br>Üst taraf kemikleri<br>(B Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | Pratik Biyokimya<br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme (A2 Grubu) T.Ö.Ü.  | Pratik-Tıbbi Biyoloji<br>Canlı-Cansız hücre çeşitleri<br>(C Grubu)<br>Dr. H. Altuntaş | Serbest çalışma                                                                               |

**MED116 Temel Bilimler II Ders Kurulu/ 5. HAFTA**

| Saat        | 09.11.2026<br>Pazartesi                                                                              | 10.11.2026<br>Salı                                                                                                                                               | 11.11.2026<br>Çarşamba                                                                                                | 12.11.2026<br>Perşembe                                                        |                                                                                                                                                                  | 13.11.2026<br>Cuma                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 08.10-09.00 | <b>T. Biyokimya</b><br>Proteinlerin saflaştırılması ve sekans analizi Dr. D. Barlak Ketİ             | <b>Pratik Biyokimya</b><br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme T.Ö.Ü. (A3 Grubu) | <b>Biyoistatistik</b><br>Tıp bilimlerinde gözlemsel araştırmalar Dr.H.Ankaralı                                        | <b>Pratik-Anatomi</b><br>Alt taraf kemikleri (D Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | <b>Pratik Biyokimya</b><br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme T.Ö.Ü. (C4 Grubu) | <b>S. Yaşam</b><br>Temel ilk yardım II<br>Dr. E. Bülbül |
| 09.10-10.00 | <b>T. Biyokimya</b><br>Proteinlerin saflaştırılması ve sekans analizi Dr. D. Barlak Ketİ             | <b>Pratik Biyokimya</b><br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme T.Ö.Ü. (A3 Grubu) | <b>Biyoistatistik</b><br>Tıp bilimlerinde gözlemsel araştırmalar Dr.H.Ankaralı                                        | <b>Pratik-Anatomi</b><br>Alt taraf kemikleri (D Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | <b>Pratik Biyokimya</b><br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme T.Ö.Ü. (C4 Grubu) | <b>S. Yaşam</b><br>Temel ilk yardım II<br>Dr. E. Bülbül |
| 10.10-11.00 | <b>S. Yaşam</b><br>Egzersiz ve sağlık<br>Dr. S. Akkurt                                               | <b>Pratik Biyokimya</b><br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme T.Ö.Ü. (B3 Grubu) | <b>S. Yaşam</b><br>Temel ilk yardım I<br>Dr. E. Bülbül                                                                | <b>Pratik-Anatomi</b><br>Alt taraf kemikleri (C Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | <b>Pratik Biyokimya</b><br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme T.Ö.Ü. (D4 Grubu) | Mesleki Seçmeli Ders<br>ARA SINAV                       |
| 11.10-12.00 | <b>S. Yaşam</b><br>Dünyada ve Türkiye'de aile hekimliği<br>Dr. M. Mazıcıoğlu                         | <b>Pratik Biyokimya</b><br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme T.Ö.Ü. (B3 Grubu) | <b>S. Yaşam</b><br>Temel ilk yardım I<br>Dr. E. Bülbül                                                                | <b>Pratik-Anatomi</b><br>Alt taraf kemikleri (C Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | <b>Pratik Biyokimya</b><br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme T.Ö.Ü. (D4 Grubu) | Mesleki Seçmeli Ders<br>ARA SINAV                       |
| 13.10-14.00 | <b>Anatomi</b><br>Pelvis iskeleti ve alt taraf kemikleri Dr. Z.S.Yücel                               | <b>Pratik Biyokimya</b><br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme T.Ö.Ü. (C3 Grubu) | Danışmanlık Saati                                                                                                     | <b>Pratik-Anatomi</b><br>Alt taraf kemikleri (A Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | <b>Pratik Biyokimya</b><br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme T.Ö.Ü. (B4 Grubu) | Serbest çalışma                                         |
| 14.10-15.00 | <b>Anatomi</b><br>Pelvis iskeleti ve alt taraf kemikleri Dr. Z.S.Yücel                               | <b>Pratik Biyokimya</b><br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme T.Ö.Ü. (C3 Grubu) | <b>S. Yaşam</b><br>Aile hekimliğinde klinik yaklaşım<br>Dr. M. Mazıcıoğlu                                             | <b>Pratik-Anatomi</b><br>Alt taraf kemikleri (A Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | <b>Pratik Biyokimya</b><br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme T.Ö.Ü. (B4 Grubu) | Serbest çalışma                                         |
| 15.10-16.00 | <b>Biyoistatistik</b><br>Ölçme araçlarına giriş, anket, ölçek ve test hazırlama<br>Dr. G.E. Zararsız | <b>Pratik Biyokimya</b><br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme T.Ö.Ü. (D3 Grubu) | <b>S. Yaşam</b><br>Sağlığın geliştirilmesi ve hastalıklardan korunmada dördüncü korunmanın önemi<br>Dr. M. Mazıcıoğlu | <b>Pratik-Anatomi</b><br>Alt taraf kemikleri (B Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | <b>Pratik Biyokimya</b><br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme T.Ö.Ü. (A4 Grubu) | Serbest çalışma                                         |
| 16.10-17.00 | <b>Biyoistatistik</b><br>Ölçme araçlarına giriş, anket, ölçek ve test hazırlama<br>Dr. G.E. Zararsız | <b>Pratik Biyokimya</b><br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme T.Ö.Ü. (D3 Grubu) | Serbest çalışma                                                                                                       | <b>Pratik-Anatomi</b><br>Alt taraf kemikleri (B Grubu)<br>Tüm Öğretim Üyeleri | <b>Pratik Biyokimya</b><br>Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme T.Ö.Ü. (A4 Grubu) | Serbest çalışma                                         |

| MED116 Temel Bilimler II Ders Kurulu/ 6. HAFTA |                         |                    |                        |                        |                    |
|------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|--------------------|
| Saat                                           | 16.11.2026<br>Pazartesi | 17.11.2026<br>Salı | 18.11.2026<br>Çarşamba | 19.11.2026<br>Perşembe | 20.11.2026<br>Cuma |
| 08.30-09.00                                    | Serbest çalışma         | Serbest çalışma    | Serbest çalışma        | PRATİK SINAV           | Serbest çalışma    |
| 09.10-10.00                                    | Serbest çalışma         | Serbest çalışma    | Serbest çalışma        | PRATİK SINAV           | Serbest çalışma    |
| 10.10-11.00                                    | Serbest çalışma         | Serbest çalışma    | Serbest çalışma        | PRATİK SINAV           | Seçmeli Ders       |
| 11.10-12.00                                    | Serbest çalışma         | Serbest çalışma    | Serbest çalışma        | PRATİK SINAV           | Seçmeli Ders       |
| 13.10-14.00                                    | Serbest çalışma         | Serbest çalışma    | Danışmanlık Saati      | PRATİK SINAV           | Serbest çalışma    |
| 14.10-15.00                                    | Serbest çalışma         | Serbest çalışma    | Serbest çalışma        | PRATİK SINAV           | TEORİK SINAV       |
| 15.10-16.00                                    | Serbest çalışma         | Serbest çalışma    | Serbest çalışma        | PRATİK SINAV           | TEORİK SINAV       |
| 16.10-17.00                                    | Serbest çalışma         | Serbest çalışma    | Serbest çalışma        | PRATİK SINAV           | Serbest çalışma    |

**ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE:**

Pratik uygulamalarda kullanılan malzeme (bilgisayar, mikroskop v.b.) nedeniyle öğrencilerin kendi gruplarıyla pratiğe katılması önemlidir. Herhangi bir mazeret nedeniyle grup değiştirme taleplerinin ilgili dersin öğretim üyesi ile görüşülmesi gereklidir.

## YARIYILLIK DERSLERİN SINAV TARİHLERİ

| Dersler                              | Ara Sınav                         | Yarıyıl Sonu Sınavı               | Bütünleme Sınavı                  |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Mesleki Seçmeli Dersler              | 13.11.2026<br>Saat: 10.00-12.00   | 25.12.2026<br>Saat: 10.00-12.00   | 21.01.2027<br>Saat: 10.00-12.00   |
| Türkçe 1                             | ERUZEM tarafından<br>belirlenecek | ERUZEM tarafından<br>belirlenecek | ERUZEM tarafından<br>belirlenecek |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1 |                                   |                                   |                                   |
| İngilizce 1                          |                                   |                                   |                                   |