T.C.
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
PUKÖ KAYIT FORMU

TANIMLAMA			
Birim	Tıp Fakültesi	Hazırlama Tarihi	28.11.2025
Konu	Eğitim-Öğretim sürecinde ders programlarının güncellenmesi	PUKÖ No	2025/001
İyileştirme Periyodu	2024-2025 yılı		
PLANLAMA			
Faaliyet	Dönem 1-2-3 ders programları Ulusal Çekirdek Eğitim Programı (UÇEP) 2020 ve öğrenci geribildirimleri kapsamında güncellenmesinin planlanması		
Sorumlu	Müfredat Komisyonu, Başkoordinatör ve Koordinatörler		
Nesnel Kanıt*	Müfredat Komisyonu Kararları		
Planlama Periyodu	2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı		
UYGULAMA			
Faaliyet	Dönem 1-2-3 ders programları Ulusal Çekirdek Eğitim Programı (UÇEP) 2020 ve öğrenci geri bildirimleri kapsamında güncellenmesi		
Sorumlu	Başkoordinatör ve Koordinatörler, İlgili Anabilim Dalları		
Nesnel Kanıt*	Koordinatörlükler ve ilgili anabilim dallarından gelen düzenlemeler		
Uygulama Periyodu	2023-2024, 2024-2025 ve 2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı		
KONTROL			
Faaliyet	Güncel programların kontrolü		
Sorumlu	Müfredat Komisyonu		
Paydaş Katılımı	-		
Nesnel Kanıt*	Müfredat Komisyonu Kararları		
Kontrol Periyodu	2024-2025 ve 2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	Öğrenci geri bildirimleri ve UÇEP yenilenmesinin takip edilerek değişikler durumunda ders programlarının güncellenmesinin planlanması		
Sorumlu	Müfredat Komisyonu		

T.C.
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
PUKÖ KAYIT FORMU

TANIMLAMA			
Birim	Tıp Fakültesi	Hazırlama Tarihi	28.11.2025
Konu	Dönem 1-2-3 programı Ders Kurulu Amaç ve Genel Öğrenme Hedefleri	PUKÖ No	2025/002
İyileştirme Periyodu	2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı		
PLANLAMA			
Faaliyet	Tıp Eğitimi Akreditasyon Çalışmaları Kapsamında Dönem 1-2-3 programına Ders Kurulu Amaç ve Genel Öğrenme Hedeflerinin eklenmesinin planlanması		
Sorumlu	Müfredat Komisyonu, Başkoordinatör ve Koordinatörler		
Nesnel Kanıt*	Kurul sorumlularından kurul ders üyelerinden öğrenim hedefleri amaçlarının toplanmasının talebi		
Planlama Periyodu	Eylül-Ekim-Kasım 2025		
UYGULAMA			
Faaliyet	Tıp Eğitimi Akreditasyon Çalışmaları Kapsamında Dönem 1-2-3 programına Ders Kurulu Amaç ve Genel Öğrenme Hedeflerinin eklenmesi		
Sorumlu	Başkoordinatör ve Koordinatörler		
Nesnel Kanıt*	Güncel programda Kurul amaç ve genel öğrenim hedeflerinin yer alması		
Uygulama Periyodu	Ocak 2026		
KONTROL			
Faaliyet	Güncel programda Kurul amaç ve genel öğrenim hedeflerinin yer alıp almadığının incelenmesi		
Sorumlu	Başkoordinatör ve Koordinatörler		
Paydaş Katılımı			
Nesnel Kanıt*	Güncel programda Kurul amaç ve genel öğrenim hedeflerinin yer alması		
Kontrol Periyodu	Şubat 2026		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	Kurul ders değişiklikleri durumunda her yıl amaç ve öğrenim hedeflerinin kontrol edilerek güncellenmesi		

T.C.
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
PUKÖ KAYIT FORMU

TANIMLAMA			
Birim	Tıp Fakültesi	Hazırlama Tarihi	28.11.2025
Konu	Eğitim Öğretim sürecinde ölçme değerlendirmenin iyileştirilmesi	PUKÖ No	2025/003
İyileştirme Periyodu			
PLANLAMA			
Faaliyet	Eğitim Öğretim sürecinde ölçme değerlendirmenin iyileştirilmesi kapsamında soru analizlerinin yapılması ve öğrenci geri bildirimlerinin alınmasının planlanması		
Sorumlu	Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu		
Nesnel Kanıt*	Tıp eğitimi ve bilişimi ana bilim dalı akademik kurul kararları, Ölçme ve değerlendirme Komisyonu Kararları		
Planlama Periyodu	2023-2024		
UYGULAMA			
Faaliyet	Ölçme ve değerlendirme ve geribildirimlerin alınıp öğretim üyelerine gönderilmesi		
Sorumlu	Ölçme Değerlendirme Komisyonu, Koordinatörler		
Nesnel Kanıt*	Öğrenci geri bildirimleri, ölçme ve değerlendirme komisyonu kararları		
Uygulama Periyodu	2024-2025 ve 2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı		
KONTROL			
Faaliyet	Her sınav sonrası soru analizleri ve geri bildirim anketleri ile soruların uygunluğunun değerlendirilmesi		
Sorumlu	Ölçme Değerlendirme Komisyonu, Koordinatörler		
Paydaş Katılımı	-		
Nesnel Kanıt*	Öğrenci geri bildirimleri, ölçme ve değerlendirme komisyonu kararları		
Kontrol Periyodu	2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	Uygun olmayan soruların iptal edilmesi		

T.C.
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
PUKÖ KAYIT FORMU

TANIMLAMA			
Birim	Tıp Fakültesi	Hazırlama Tarihi	28.11.2025
Konu	Mezuniyet Sonrası Anket Geliştirilmesi	PUKÖ No	2025/004
İyileştirme Periyodu	2025-2026 yılı		
PLANLAMA			
Faaliyet	Mezuniyet sonrası anket geliştirilmesinin planlanması		
Sorumlu	Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı		
Nesnel Kanıt*	Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Akademik Kurul Kararı		
Planlama Periyodu	2025 yılı		
UYGULAMA			
Faaliyet	Mezuniyet sonrası anket geliştirilmesi ve mezunblara ulaştırılması		
Sorumlu	Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı		
Nesnel Kanıt*	Fakülte web sitesinde anketin paylaşılması		
Uygulama Periyodu	Ekim 2025		
KONTROL			
Faaliyet	Mezuniyet sonrası anket sonuçlarının analizi		
Sorumlu	Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı		
Paydaş Katılımı	-		
Nesnel Kanıt*	Anket analiz sonuçları		
Kontrol Periyodu	Ocak 2026		
ÖNLEM - İYİLEŞTİRME			
Faaliyet	Anket analiz sonuçları kapsamında gerekli düzenlemelerin yapılması		
Sorumlu			

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI
Mezuniyet Öncesi Müfredat Komisyonu

Sayı : 2023 / **09/05/2023**

Toplantı yeri: Dekanlık Toplantı Salonu

2022 – 2023 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI

KOMİSYON ÜYELERİ

Doç. Dr. Şebnem ALANYA TOSUN (Başkan)

Doç. Dr. Emel UZUNOĞLU (Başkan Yardımcısı)

Doç. Dr. Gülay HACIOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Emine TEKİN

Dr. Öğr. Üyesi İlknur ŞENEL

Dr. Öğr. Üyesi Ceren VARER AKPINAR

Dr. Öğr. Üyesi Esma ÇINAR

Batuhan CÜRGÜL (Dönem II Temsilcisi)

Selin DEMİRER (Dönem V Temsilcisi)

GÜNDEM

1- Adli Tıp Ana Bilim Dalı'na öğretim üyesi atanması nedeniyle, pasif olan Adli Tıp Stajı'nın durumunun değerlendirilmesi,
2- Mezuniyet öncesi eğitim-öğretim programı akreditasyon çalışmaları kapsamında Dönem V'e ait seçmeli stajların gözden geçirilmesi,
3- Tıbbi Farmakoloji Ana Bilim Dalı'nın 03.05.2023 tarihli Tıp Fakültesi Dekanlığı'na gönderdiği Akademik kurul Kararı'nın görüşülmesi,

4- Varsa ivedilik arz eden konuların görüşülmesi

KARARLAR

1- Adli Tıp Stajı'nın UÇEP 2020 kriterlerine uygun ders içeriğini karşılayabileceği düşünülmüş olup, Adli Tıp Stajı'nın zorunlu staj kapsamına alınıp Dönem V ders programına 2 hafta şeklinde yerleştirilmesine,
2- Dönem V Akademik Takvimi'nde bulunan 3 haftalık seçmeli stajlar kısmının 1 hafta süreye indirilmesine, geriye kalan 2 haftanın zorunlu Adli Tıp Stajı'na verilmesine,
3- Klinik Farmakoloji seçmeli stajının ders içeriğinin Dönem III'de karşılanması ve Tıbbi Farmakoloji Ana Bilim Dalı tarafından seçmeli stajın kaldırılmasının önerilmesi nedeniyle Klinik Farmakoloji seçmeli stajının kaldırılmasına,
4- Dönem V Akademik Takvimi'nde bulunan Klinik Mikrobiyoloji seçmeli stajının ders içeriğinin Dönem I, II, III'de Tıbbi Mikrobiyoloji; Dönem V ve Dönem VI'da Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji tarafından karşılanması nedeniyle seçmeli staj listesinden kaldırılmasına,
5- Dönem V Akademik Takvimi'nde bulunan Klinik Radyoloji seçmeli stajı ders içeriğinin Dönem III, Dönem IV ve Dönem VI'da Radyoloji ders ve stajları ile karşılanması nedeniyle seçmeli staj listesinden kaldırılmasına,
6- Geriye kalan seçmeli stajların 1 haftalık programa dönüştürülmesine karar verilmiştir.
7- İvedilik arz eden konu olmadığından toplantı sona ermiştir.

Doç.Dr. Şebnem ALANYA TOSUN

Komisyon Başkanı

Doç. Dr. Emel UZUNOĞLU

Komisyon Başkan Yardımcısı

Doç. Dr. Gülay HACIOĞLU DERVİSOĞLU

Komisyon Üyesi

Doç. Dr. Emine TEKİN

Komisyon Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi İlknur ŞENEL

Komisyon Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Ceren VARER AKPINAR

Komisyon Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Esma ÇINAR

Komisyon Üyesi

Batuhan CÜRGÜL

Komisyon Üyesi (Dönem II Öğrencisi)

Selin DEMİRER

Komisyon Üyesi (Dönem VI Öğrencisi)

TÜRKİYE CUMHURİYETİ

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

Mezuniyet Öncesi Müfredat Komisyonu

Sayı : 2023 / **16/05/2023**

Toplantı yeri: Dekanlık Toplantı Salonu

2022 – 2023 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI

KOMİSYON ÜYELERİ

Doç. Dr. Şebnem ALANYA TOSUN (Başkan)

Doç. Dr. Emel UZUNOĞLU (Başkan Yardımcısı)

Doç. Dr. Gülay HACIOĞLU

Doç. Dr. Emine TEKİN

Dr. Öğr. Üyesi İlknur ŞENEL

Dr. Öğr. Üyesi Ceren VARER AKPINAR

Dr. Öğr. Üyesi Esma ÇINAR

Batuhan CÜRGÜL (Dönem II Temsilcisi)

Selin DEMİRER (Dönem V Temsilcisi)

GÜNDEM

1- Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Ana Bilim Dalı'nın Akademik Kurul kararının değerlendirilmesi,
2- Mezuniyet öncesi eğitim-öğretim programı akreditasyon çalışmaları kapsamında Dönem V'e ait Beyin ve Sinir Cerrahisi Staj programının gözden geçirilmesi,

3- Kadın Hastalıkları ve Doğum Ana Bilim Dalı'nın Akademik Kurul kararının görüşülmesi,
4- Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı'nın Akademik Kurul kararının görüşülmesi
5- Varsa ivedilik arz eden konuların görüşülmesi

KARARLAR

1- Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Ana Bilim Dalı'nın ders değişiklikleri değerlendirildi, UÇEP 2020 içeriği ile uygun olduğuna,
2- Beyin ve Sinir Cerrahisi Ana Bilim Dalı Dönem V staj programında teorik ders yükünün azaltılması, UÇEP 2020'ye göre yeni ders programının düzenlenmesinin önerilmesine,
3- Kadın Hastalıkları ve Doğum Ana Bilim Dalı'nın ders değişiklikleri değerlendirildi, UÇEP 2020 içeriği ile uygun olduğuna,
4- Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı'nın ders değişiklikleri değerlendirildi, UÇEP 2020 içeriği ile uygun olduğuna,
5- Dönem I'de verilen Biyoistatistik dersinin Dönem I'den kaldırılarak, Dönem III'de Halk Sağlığı ile entegre olarak yerleştirilmesine karar verildi.
6- İvedilik arz eden konu olmaması üzerine toplantı sona erdi.

Doç.Dr. Şebnem ALANYA TOSUN
Komisyon Başkanı

Doç. Dr. Emel UZUNOĞLU
Komisyon Başkan Yardımcısı

Doç. Dr. Gülay HACIOĞLU
Komisyon Üyesi

Doç. Dr. Emine TEKİN
Komisyon Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi İlknur ŞENEL
Komisyon Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Ceren VARER AKPINAR

Komisyon Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Esma ÇINAR

Komisyon Üyesi

Batuhan CÜRGÜL

Komisyon Üyesi (Dönem II Öğrencisi)

Selin DEMİRER

Komisyon Üyesi (Dönem VI Öğrencisi)

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI
Mezuniyet Öncesi Müfredat Komisyonu

Sayı : 2023 / **25/04/2023**

Toplantı yeri: Dekanlık Toplantı Salonu

2022 – 2023 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI

KOMİSYON ÜYELERİ

Doç. Dr. Şebnem ALANYA TOSUN (Başkan)

Doç. Dr. Emel UZUNOĞLU (Başkan Yardımcısı)

Doç. Dr. Gülay HACIOĞLU DERVİŞOĞLU

Doç. Dr. Emine TEKİN

Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ

Dr. Öğr. Üyesi Ceren VARER AKPINAR

Dr. Öğr. Üyesi Esma ÇINAR

Batuhan CÜRGÜL (Dönem II Temsilcisi)

Selin DEMİRER (Dönem V Temsilcisi)

GÜNDEM

1- Mezuniyet öncesi eğitim-öğretim programı akreditasyon çalışmaları kapsamında Dönem I, Dönem II ve Dönem III için yeni yapılanan kurul içerikleri ile uyumlu, ilgili Ana Bilim Dalları tarafından Tıp Fakültesi Dekanlığı'na gönderilen yeni ders programlarının ders kurullarının ders içerik, ders yükü ve soru sayısı açısından gözden geçirilmesi
2- Varsa ivedilik arz eden konuların görüşülmesi

KARARLAR

1- Daha önceki yıllarda Tıbbi Mikrobiyoloji ders programında bulunan "Kan Bankacılığı" dersinin, Tıbbi Biyokimya Ana Bilim Dalı'na devredilmesi ve Dönem II Kurul I Kan ve İmmün Sistem ders kurulunun içeriğine eklenmesine,

2- Tıbbi Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı tarafından gönderilen yeni ders programında,

-"Besiyerlerinin Hazırlanması ve Ekim Yöntemleri" laboratuarının adının ve içeriğinin "Boyama yöntemleri ve besiyerlerinin tanıtılması" şeklinde değiştirilerek sadece Kurul 1'de kalması; Kurul 2'den çıkartılması,

-Kurul 3'de bulunan "Bakterilerin Koloni Morfolojisi, Basit ve Gram Boyama" başlıklı laboratuarın adının "Mikroorganizmaların mikroskobik ve makroskobik morfolojisi" şeklinde değiştirilmesi,

-''Mikrobiyota: Her Mikroorganizma Düşman Mıdır?'' başlıklı ders Normal Flora başlıklı dersi karşıladığı için ''Normal Flora dersinin'' yalnızca kurul 1'den çıkartılması, Dönem 2'de yer alan başlığın kalması,

-Dönem 1 kurul 3'de bulunan ''Laboratuvar güvenliği '' dersinin Kurul 1'e alınması,

-Dönem 2 Kurul 1 Tıbbi Biyokimya Ana Bilim Dalı tarafından "Kan Bankacılığı" içerikli ders eklenmesi, bu dersin Tıbbi Mikrobiyoloji ders programından kaldırılması,

-Dönem 2 Kan ve İmmün Sistem ders kurulu için önerilen İmmünoloji derslerinin önerilen kurulda kalması, diğer dönem 2 derslerinin ''Bakteriyoloji'', ''Viroloji'', ''Parazitoloji'' ve ''Mikoloji'' olarak toplu şekilde anlatılması, farklı kurullara bölünmemesi. İlgili kurullara yüz yüze laboratuvar derslerinin eklenmesi,

-Dönem 2'de ders kurullarının sonunda anlatılan konularla ilgili öğrencilerin bilgi seviyelerine uygun vaka derslerinin eklenmesi

-Dönem 3 ders programı için önerilen değişikliklerin olduğu gibi kalması önerilir.

3- İvedilik arz eden konu olmaması üzerine toplantıya son verildi.

Doç.Dr. Şebnem ALANYA TOSUN

Komisyon Başkanı

Doç. Dr. Emel UZUNOĞLU

Komisyon Başkan Yardımcısı

Doç. Dr. Gülay HACIOĞLU DERVİSOĞLU

Komisyon Üyesi (yıllık izinli)

Doç. Dr. Emine TEKİN

Komisyon Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi İlknur ŞENEL

Komisyon Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Ceren VARER AKPINAR

Komisyon Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Esma ÇINAR

Komisyon Üyesi

Batuhan CÜRGÜL

Komisyon Üyesi (Dönem II Öğrencisi)

Selin DEMİRER

Komisyon Üyesi (Dönem VI Öğrencisi)

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI
Mezuniyet Öncesi Müfredat Komisyonu

Sayı : 2023 / **25/04/2023**

Toplantı yeri: Dekanlık Toplantı Salonu

2022 – 2023 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI

KOMİSYON ÜYELERİ

Doç. Dr. Şebnem ALANYA TOSUN (Başkan)

Doç. Dr. Emel UZUNOĞLU (Başkan Yardımcısı)

Doç. Dr. Gülay HACIOĞLU DERVİŞOĞLU

Doç. Dr. Emine TEKİN

Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ

Dr. Öğr. Üyesi Ceren VARER AKPINAR

Dr. Öğr. Üyesi Esma ÇINAR

Batuhan CÜRGÜL (Dönem II Temsilcisi)

Selin DEMİRER (Dönem V Temsilcisi)

GÜNDEM

1- Mezuniyet öncesi eğitim-öğretim programı akreditasyon çalışmaları kapsamında Dönem I, Dönem II ve Dönem III için yeni yapılanan kurul içerikleri ile uyumlu, ilgili Ana Bilim Dalları tarafından Tıp Fakültesi Dekanlığı'na gönderilen yeni ders programlarının ders kurullarının ders içerik, ders yükü ve soru sayısı açısından gözden geçirilmesi
2- Varsa ivedilik arz eden konuların görüşülmesi

KARARLAR

1- Daha önceki yıllarda Tıbbi Mikrobiyoloji ders programında bulunan "Kan Bankacılığı" dersinin, Tıbbi Biyokimya Ana Bilim Dalı'na devredilmesi ve Dönem II Kurul I Kan ve İmmün Sistem ders kurulunun içeriğine eklenmesine,

2- Tıbbi Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı tarafından gönderilen yeni ders programında,

-"Besiyerlerinin Hazırlanması ve Ekim Yöntemleri" laboratuarının adının ve içeriğinin "Boyama yöntemleri ve besiyerlerinin tanıtılması" şeklinde değiştirilerek sadece Kurul 1'de kalması; Kurul 2'den çıkartılması,

-Kurul 3'de bulunan "Bakterilerin Koloni Morfolojisi, Basit ve Gram Boyama" başlıklı laboratuarın adının "Mikroorganizmaların mikroskobik ve makroskobik morfolojisi" şeklinde değiştirilmesi,

-''Mikrobiyota: Her Mikroorganizma Düşman Mıdır?'' başlıklı ders Normal Flora başlıklı dersi karşıladığı için ''Normal Flora dersinin'' yalnızca kurul 1'den çıkartılması, Dönem 2'de yer alan başlığın kalması,

-Dönem 1 kurul 3'de bulunan ''Laboratuvar güvenliği '' dersinin Kurul 1'e alınması,

-Dönem 2 Kurul 1 Tıbbi Biyokimya Ana Bilim Dalı tarafından "Kan Bankacılığı" içerikli ders eklenmesi, bu dersin Tıbbi Mikrobiyoloji ders programından kaldırılması,

-Dönem 2 Kan ve İmmün Sistem ders kurulu için önerilen İmmünoloji derslerinin önerilen kurulda kalması, diğer dönem 2 derslerinin ''Bakteriyoloji'', ''Viroloji'', ''Parazitoloji'' ve ''Mikoloji'' olarak toplu şekilde anlatılması, farklı kurullara bölünmemesi. İlgili kurullara yüz yüze laboratuvar derslerinin eklenmesi,

-Dönem 2'de ders kurullarının sonunda anlatılan konularla ilgili öğrencilerin bilgi seviyelerine uygun vaka derslerinin eklenmesi

-Dönem 3 ders programı için önerilen değişikliklerin olduğu gibi kalması önerilir.

3- İvedilik arz eden konu olmaması üzerine toplantıya son verildi.

Doç.Dr. Şebnem ALANYA TOSUN

Komisyon Başkanı

Doç. Dr. Emel UZUNOĞLU

Komisyon Başkan Yardımcısı

Doç. Dr. Gülay HACIOĞLU DERVİSOĞLU

Komisyon Üyesi

Doç. Dr. Emine TEKİN

Komisyon Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi İlknur ŞENEL

Komisyon Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Ceren VARER AKPINAR

Komisyon Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Esma ÇINAR

Komisyon Üyesi

Batuhan CÜRGÜL

Komisyon Üyesi (Dönem II Öğrencisi)

Selin DEMİRER

Komisyon Üyesi (Dönem VI Öğrencisi)

T.C.
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Tıp Fakültesi Dekanlığı
Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Başkanlığı

2025 AİLE YILI

Sayı : E-370550878-100-78495 23.03.2025
Konu : Dönem II Kurul IV Sınavı Madde ve Seçenek Analizleri

TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi 2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem II Kurul IV (Sinir Sistemi ve Duyu)) için 21.03.2025 tarihinde yapılan kurul sınavının madde analizi çıktıları ve seçenek analizleri Ek'te sunulmuştur. Madde analizi çıktılarında zorluk dereceleri, ayırt edici indeksler, point-biserial korelasyon katsayıları ve Youden plot grafikleri dikkate alındığında Anatomi A.D.'nın 28. ve 30. soruları, Fizyoloji A.D.'nın 02. sorusu ile Histoloji ve Embriyoloji A.D.'nın 03. ve 09. sorularının ilgili anabilim dalları tarafından yine ekte yer alan forma göre değerlendirilmesi uygun olup, konu hakkında gereğinin yapılmasını arz ederim.

Prof. Dr. Murat USTA
Anabilim Dalı Başkanı V.

Ek:
1 - Dönem II Kurul IV Sınavı Madde Analizleri (8 Sayfa)
2 - Dönem II Kurul IV Sınavı Seçenek Analizleri
3 - Sınav Madde Analizleri Değerlendirme Formu (1 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 66EEC75B-D4D0-4196-999E-DCE5B5F7D7DE Doğrulama Adresi: https://www.turkiye.gov.tr/giresun-universitesi-ebys
KEP Adresi : gru@hs01.kep.tr
Bilgi için:Murat USTA
Anasanat Dalı Başkanı V.

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2024–2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI DÖNEM II KURUL IV SINAVI

DERS KURULU: Sinir Sistemi ve Duyu

SINAV TARİHİ: 21.03.2025

Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

MADDE ANALİZLERİ KRİTERLER

Parametre	Aralıklar	Değerlendirme
Zorluk İndeksi	**< 0,20**	**Çok zor (revizyon ihtiyacı)**
	0,20 – 0,90	Kabul edilebilir
	> 0,95	**Çok kolay (revizyon ihtiyacı)**
Madde ayırt edicilik indeksi	≥ 0,35	Oldukça iyi
	0,34 – 0,25	İyi
	0,24 – 0,20	Kabul edilebilir
	< 0.20	**Revizyon ihtiyacı**
Point biserial korelasyon katsayısı	≥ 0,40	Oldukça iyi
	0,39 – 0,30	İyi
	0,29 – 0,20	Kabul edilebilir
	< 0.20	**Revizyon ihtiyacı**

SEÇENEK ANALİZİ KRİTERLER

Cazip seçenek: Herhangi bir çeldiricinin, tüm öğrencilerin %40'ından fazlası tarafından işaretlenmiş olması.

Etkisiz seçenek: Herhangi bir çeldiricinin, tüm öğrencilerin %5'inden azı tarafından işaretlenmiş olması.

NOT: Seçenek analizleri dört kitapçık için ek dökümanda verilmiştir.

MADDE ANALİZİ ÇIKTILARINDA İŞARETLENEN SORULAR İÇİN KONTROL LİSTESİ

OLASI NEDENLER	EVET	HAYIR
Cevap anahtarına yanlış kodlama		
İki veya daha fazla olası doğru seçeneğin bulunması		
Soru kökünün kötü yazılması		
Soru kökünde yanlış yönlendiren/aldatıcı/yanlış bir ifadenin olması		
Seçeneklerinin kötü yazılması		
Seçeneklerde yanlış yönlendiren/aldatıcı/yanlış bir ifadenin olması		
Soru kökünün üst gruptakileri fazla düşündürmesi		
Seçeneklerin üst gruptakileri fazla düşündürmesi		
Sorunun farklı bir durumu değerlendirmesi		
Konu anlatımında soru ile ilgili bölümün vurgusunun yeterli olmaması		
Konu anlatımında soru ile ilgili bölümün vurgusunun yanlış yönlendirmesi		
Diğer		

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2024–2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM II KURUL IV SINAVI
DERS KURULU: Sinir Sistemi ve Duyu
SINAV TARİHİ: 21.03.2025
Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

SINAVIN GENEL DEĞERLENDİRMESİ		SINAVIN MADDE ANALİZİ ÇIKTILARI	
Sınava giren öğrenci sayısı	140	Ortalama zorluk derecesi	0,565
Sınavda sorulan soru sayısı	94	Ortalama ayırt edici indeks	0,321
Minimum puan	20,2	Ortalama point biserial korelasyon katsayısı	0,299
Maksimum puan	91,5	Ortalama adj. point biserial korelasyon katsayısı	0,267
Ortanca puan	56,4	Kuder-Richardson formül # 20	0,891
Ortalama puan	56,5	Kuder-Richardson formül # 21	0,864
Varyans	158,974	SEM (KR20)	4,155
Skewness	-0,094	Üst grubun (N=39) minimum puanı	61,00
Kurtosis	0,143	Alt grubun (N=39) maksimum puanı	46,00

Puanlama için baraj uygulaması yapılmamıştır.

ANABİLİM DALLARININ HER BİRİ İÇİN MADDE ANALİZLERİNİN GENEL DEĞERLENDİRİLMESİ

Anabilim Dalı Soruları	Soru Sayısı	Ortalama zorluk derecesi	Ortalama ayırt edici indeks	Ortalama point biserial korelasyon katsayısı	Düzeltilmiş Kuder-Richardson formül # 20	Düzeltilmiş SEM (KR20)	Düzeltilmiş Kuder-Richardson formül # 21
Anatomi	30	0,570	0,402	0,368	0,812	3,446	0,762
Biyofizik	1	0,420	0,670	0,490	0,888	4,131	0,860
Fizyoloji	31	0,595	0,231	0,216	0,882	3,397	0,854
Histoloji ve Embriyoloji	10	0,399	0,244	0,236	0,887	3,911	0,859
T. Biyokimya	1	0,830	0,310	0,330	0,890	4,140	0,863
T. Mikrobiyoloji	21	0,590	0,355	0,340	0,856	3,650	0,817

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2024–2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM II KURUL IV SINAVI
DERS KURULU: Sinir Sistemi ve Duyu
SINAV TARİHİ: 21.03.2025
Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

SINAVDAKİ SORULARA AİT MADDE ANALİZİ ÇIKTILARI

SORU NUMARASI	ANABİLİM DALI SORU NUMARASI SIRA	TOPLAM DOĞRU YANIT SAYISI	ZORLUK DERECESİ	AYIRT EDİCİLİK İNDEKSİ	ÜST GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ÜST GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	ALT GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ALT GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	POINT BISERIAL KORELASYON KATSAYISI	ADJUSTED POINT BISERIAL KORELASYON KATSAYISI
1	Anatomi 01	88	0,63	0,59	37	95	14	36	0,44	0,41
2	Anatomi 02	128	0,91	0,13	38	97	33	85	0,26	0,24
3	Anatomi 03	91	0,65	0,56	34	87	12	31	0,47	0,44
4	Anatomi 04	100	0,71	0,59	38	97	15	38	0,48	0,45
5	Anatomi 05	40	0,29	0,33	18	46	5	13	0,36	0,33
6	Anatomi 06	80	0,57	0,54	32	82	11	28	0,36	0,33
7	Anatomi 07	52	0,37	0,49	27	69	8	21	0,36	0,32
8	Anatomi 08	96	0,69	0,49	36	92	17	44	0,5	0,47
9	Anatomi 09	91	0,65	0,56	33	85	11	28	0,46	0,43
10	Anatomi 10	102	0,73	0,38	35	90	20	51	0,34	0,31
11	Anatomi 11	65	0,46	0,56	30	77	8	21	0,48	0,45
12	Anatomi 12	96	0,69	0,36	33	85	19	49	0,41	0,37
13	Anatomi 13	82	0,59	0,56	34	87	12	31	0,46	0,43
14	Anatomi 14	59	0,42	0,49	29	74	10	26	0,42	0,39
15	Anatomi 15	125	0,89	0,26	38	97	28	72	0,39	0,37
16	Anatomi 16	109	0,78	0,44	37	95	20	51	0,51	0,49
17	Anatomi 17	46	0,33	0,31	20	51	8	21	0,24	0,21
18	Anatomi 18	108	0,77	0,26	34	87	24	62	0,25	0,22
19	Anatomi 19	40	0,29	0,38	17	44	2	5	0,32	0,29
20	Anatomi 20	71	0,51	0,38	29	74	14	36	0,34	0,3
21	Anatomi 21	79	0,56	0,38	28	72	13	33	0,32	0,28
22	Anatomi 22	40	0,29	0,44	22	56	5	13	0,45	0,42
23	Anatomi 23	126	0,9	0,31	39	100	27	69	0,44	0,42
24	Anatomi 24	54	0,39	0,31	22	56	10	26	0,31	0,27

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2024–2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM II KURUL IV SINAVI
DERS KURULU: Sinir Sistemi ve Duyu
SINAV TARİHİ: 21.03.2025
Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

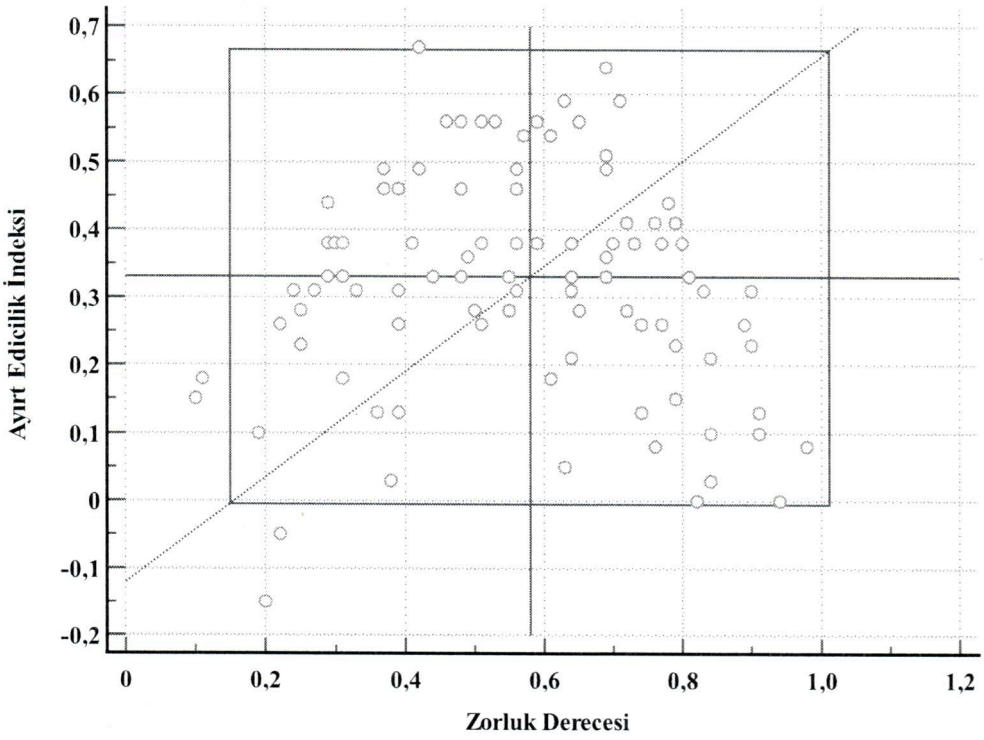
SORU NUMARASI	ANABİLİM DALI SORU SIRA NUMARASI	TOPLAM DOĞRU YANIT SAYISI	ZORLUK DERECESİ	AYIRT EDİCİLİK İNDEKSİ	ÜST GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ÜST GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	ALT GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ALT GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	Point biserial korelasyon katsayısı	Adjusted point biserial korelasyon katsayısı
25	Anatomi 25	108	0,77	0,38	35	90	20	51	0,39	0,37
26	Anatomi 26	96	0,69	0,64	36	92	11	28	0,52	0,5
27	Anatomi 27	78	0,56	0,46	28	72	10	26	0,31	0,28
28	Anatomi 28	28	0,2	-0,15	4	10	10	26	-0,1	-0,13
29	Anatomi 29	86	0,61	0,54	35	90	14	36	0,4	0,36
30	Anatomi 30	26	0,19	0,1	10	26	6	15	0,14	0,11
31	Biyofizik 01	59	0,42	0,67	31	79	5	13	0,49	0,46
32	Fizyoloji 01	127	0,91	0,1	38	97	34	87	0,19	0,16
33	Fizyoloji 02	15	0,11	0,18	9	23	2	5	0,28	0,26
34	Fizyoloji 03	90	0,64	0,31	30	77	18	46	0,24	0,2
35	Fizyoloji 04	118	0,84	0,1	36	92	32	82	0,19	0,17
36	Fizyoloji 05	43	0,31	0,33	19	49	6	15	0,27	0,24
37	Fizyoloji 06	90	0,64	0,21	28	72	20	51	0,22	0,19
38	Fizyoloji 07	77	0,55	0,33	28	72	15	38	0,23	0,2
39	Fizyoloji 08	35	0,25	0,23	17	44	8	21	0,1	0,07
40	Fizyoloji 09	98	0,7	0,38	31	79	16	41	0,28	0,25
41	Fizyoloji 10	54	0,39	0,13	15	38	10	26	0,06	0,02
42	Fizyoloji 11	44	0,31	0,18	16	41	9	23	0,11	0,07
43	Fizyoloji 12	61	0,44	0,33	25	64	12	31	0,28	0,24
44	Fizyoloji 13	106	0,76	0,08	32	82	29	74	0,13	0,1
45	Fizyoloji 14	57	0,41	0,38	23	59	8	21	0,28	0,25
46	Fizyoloji 15	86	0,61	0,18	27	69	20	51	0,2	0,16
47	Fizyoloji 16	88	0,63	0,05	24	62	22	56	0,05	0,02
48	Fizyoloji 17	111	0,79	0,15	33	85	27	69	0,2	0,17
49	Fizyoloji 18	31	0,22	0,26	13	33	3	8	0,24	0,21
50	Fizyoloji 19	96	0,69	0,33	33	85	20	51	0,29	0,26

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2024–2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM II KURUL IV SINAVI
DERS KURULU: Sinir Sistemi ve Duyu
SINAV TARİHİ: 21.03.2025
Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

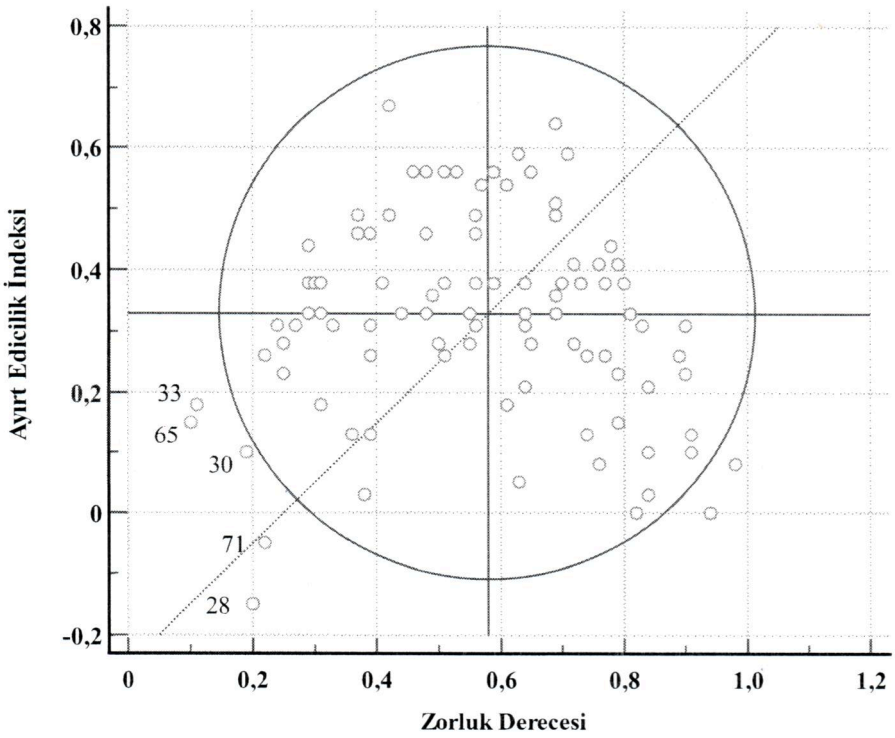
SORU NUMARASI	ANABİLİM DALI SORU NUMARASI SIRA	TOPLAM DOĞRU YANIT SAYISI	ZORLUK DERECESİ	AYIRT EDİCİLİK İNDEKSİ	ÜST GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ÜST GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	ALT GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ALT GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	Point biserial korelasyon katsayısı	Adjusted point biserial korelasyon katsayısı
51	Fizyoloji 20	42	0,3	0,38	19	49	4	10	0,38	0,35
52	Fizyoloji 21	113	0,81	0,33	37	95	24	62	0,33	0,3
53	Fizyoloji 22	104	0,74	0,26	35	90	25	64	0,25	0,22
54	Fizyoloji 23	131	0,94	0	36	92	36	92	0,03	0,01
55	Fizyoloji 24	72	0,51	0,26	24	62	14	36	0,17	0,13
56	Fizyoloji 25	115	0,82	0	33	85	33	85	-0,02	-0,05
57	Fizyoloji 26	118	0,84	0,03	34	87	33	85	0,06	0,03
58	Fizyoloji 27	55	0,39	0,46	26	67	8	21	0,39	0,36
59	Fizyoloji 28	67	0,48	0,33	27	69	14	36	0,28	0,25
60	Fizyoloji 29	101	0,72	0,41	37	95	21	54	0,35	0,32
61	Fizyoloji 30	110	0,79	0,23	34	87	25	64	0,29	0,26
62	Fizyoloji 31	126	0,9	0,23	39	100	30	77	0,34	0,32
63	Histoloji ve Emb. 01	54	0,39	0,26	21	54	11	28	0,25	0,22
64	Histoloji ve Emb. 02	79	0,56	0,49	32	82	13	33	0,34	0,31
65	Histoloji ve Emb. 03	14	0,1	0,15	8	21	2	5	0,19	0,16
66	Histoloji ve Emb. 04	90	0,64	0,38	31	79	16	41	0,4	0,37
67	Histoloji ve Emb. 05	35	0,25	0,28	18	46	7	18	0,28	0,25
68	Histoloji ve Emb. 06	79	0,56	0,31	27	69	15	38	0,23	0,19
69	Histoloji ve Emb. 07	91	0,65	0,28	30	77	19	49	0,32	0,28
70	Histoloji ve Emb. 08	33	0,24	0,31	16	41	4	10	0,27	0,24
71	Histoloji ve Emb. 09	31	0,22	-0,05	9	23	11	28	-0,01	-0,04
72	Histoloji ve Emb. 10	53	0,38	0,03	17	44	16	41	0,09	0,05
73	T. Biyokimya 01	116	0,83	0,31	38	97	26	67	0,33	0,3
74	T. Mikrobiyoloji 01	89	0,64	0,33	32	82	19	49	0,36	0,32
75	T. Mikrobiyoloji 02	96	0,69	0,51	37	95	17	44	0,4	0,37
76	T. Mikrobiyoloji 03	137	0,98	0,08	39	100	36	92	0,24	0,23
77	T. Mikrobiyoloji 04	101	0,72	0,28	34	87	23	59	0,31	0,28

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2024–2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM II KURUL IV SINAVI
DERS KURULU: Sinir Sistemi ve Duyu
SINAV TARİHİ: 21.03.2025
Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

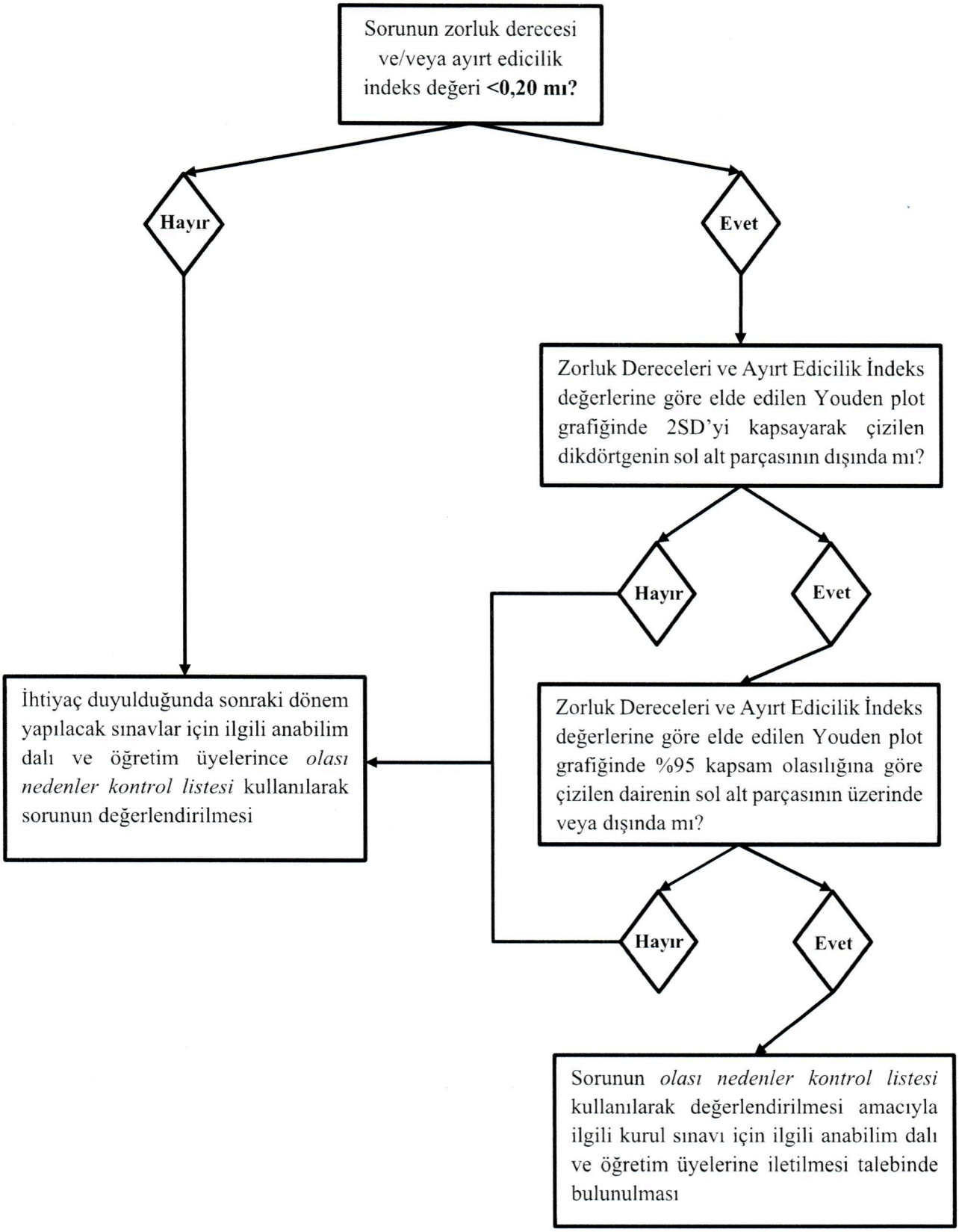
SORU NUMARASI	ANABİLİM DALI SORU SIRA NUMARASI	TOPLAM DOĞRU YANIT SAYISI	ZORLUK DERECESİ	AYIRT EDİCİLİK İNDEKSİ	ÜST GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ÜST GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	ALT GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ALT GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	Point biserial korelasyon katsayısı	Adjusted point biserial korelasyon katsayısı
78	T. Mikrobiyoloji 05	111	0,79	0,41	38	97	22	56	0,47	0,45
79	T. Mikrobiyoloji 06	69	0,49	0,36	25	64	11	28	0,31	0,27
80	T. Mikrobiyoloji 07	43	0,31	0,38	21	54	6	15	0,37	0,34
81	T. Mikrobiyoloji 08	51	0,36	0,13	16	41	11	28	0,15	0,11
82	T. Mikrobiyoloji 09	117	0,84	0,21	36	92	28	72	0,3	0,27
83	T. Mikrobiyoloji 10	82	0,59	0,38	31	79	16	41	0,31	0,27
84	T. Mikrobiyoloji 11	104	0,74	0,13	31	79	26	67	0,15	0,12
85	T. Mikrobiyoloji 12	67	0,48	0,56	30	77	8	21	0,49	0,46
86	T. Mikrobiyoloji 13	70	0,5	0,28	24	62	13	33	0,25	0,21
87	T. Mikrobiyoloji 14	112	0,8	0,38	38	97	23	59	0,42	0,39
88	T. Mikrobiyoloji 15	52	0,37	0,46	25	64	7	18	0,37	0,34
89	T. Mikrobiyoloji 16	71	0,51	0,56	32	82	10	26	0,43	0,4
90	T. Mikrobiyoloji 17	74	0,53	0,56	33	85	11	28	0,46	0,42
91	T. Mikrobiyoloji 18	67	0,48	0,46	30	77	12	31	0,36	0,33
92	T. Mikrobiyoloji 19	77	0,55	0,28	27	69	16	41	0,28	0,25
93	T. Mikrobiyoloji 20	106	0,76	0,41	37	95	21	54	0,35	0,32
94	T. Mikrobiyoloji 21	38	0,27	0,31	19	49	7	18	0,35	0,31



Şekil 1: Soruların zorluk dereceleri ve ayırt edicilik indekslerine göre çizilen Youden plot grafiği (dikdörtgen 2SD'yi kapsamaktadır)



Şekil 2: Soruların zorluk dereceleri ve ayırt edicilik indekslerine göre çizilen Youden plot grafiği (daire %95 kapsama olasılığını göstermektedir)



Şekil 3: Sorunun *olası nedenler kontrol listesi* kullanılarak değerlendirilmesi amacıyla ilgili kurul sınavı için ilgili anabilim dalı ve öğretim üyelerine iletilme talebinde kullanılan algoritma

T.C.
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Tıp Fakültesi Dekanlığı
Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Başkanlığı

2025 AİLE YILI

Sayı : E-370550878-100-80331 08.04.2025
Konu : Dönem III Kurul VI Sınavı Madde ve Seçenek Analizleri

TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi 2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem III Kurul VI (Kas İskelet Sistemi Hastalıkları) için 07.04.2025 tarihinde yapılan kurul sınavının madde analizi çıktıları ve seçenek analizleri Ek'te sunulmuştur. Madde analizi çıktılarında zorluk dereceleri, ayırt edici indeksler, point-biserial korelasyon katsayıları ve Youden plot grafikleri dikkate alındığında Farmakoloji A.D.'nın 01. soru, Göz Hastalıkları A.D.'nın 02. sorusu ile Ortopedi A.D.'nın 03., 07. ve 09. sorularının ilgili anabilim dalları tarafından yine ekte yer alan forma göre değerlendirilmesi uygun olup, konu hakkında gereğinin yapılmasını arz ederim.

Prof. Dr. Murat USTA
Anabilim Dalı Başkanı V.

Ek:
1 - Dönem III Kurul VI Sınavı Madde Analizleri (8 Sayfa)
2 - Dönem III Kurul VI Sınavı Seçenek Analizleri
3 - Sınav Madde Analizleri Değerlendirme Formu (1 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 079A5B1D-0346-4D00-9188-1D772F657CE6 Doğrulama Adresi: https://www.turkiye.gov.tr/giresun-universitesi-ebys
KEP Adresi : gru@hs01.kep.tr
Bilgi için:Murat USTA
Anasanat Dalı Başkanı V.

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2024–2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI DÖNEM III KURUL VI SINAVI

DERS KURULU: Kas İskelet Sistemi Hastalıkları

SINAV TARİHİ: 07.04.2025

Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

MADDE ANALİZLERİ KRİTERLER

Parametre	Aralıklar	Değerlendirme
Zorluk İndeksi	**< 0,20**	**Çok zor (revizyon ihtiyacı)**
	0,20 – 0,90	Kabul edilebilir
	> 0,95	**Çok kolay (revizyon ihtiyacı)**
Madde ayırt edicilik indeksi	≥ 0,35	Oldukça iyi
	0,34 – 0,25	İyi
	0,24 – 0,20	Kabul edilebilir
	< 0.20	**Revizyon ihtiyacı**
Point biserial korelasyon katsayısı	≥ 0,40	Oldukça iyi
	0,39 – 0,30	İyi
	0,29 – 0,20	Kabul edilebilir
	< 0.20	**Revizyon ihtiyacı**

SEÇENEK ANALİZİ KRİTERLER

Cazip seçenek: Herhangi bir çeldiricinin, tüm öğrencilerin %40'ından fazlası tarafından işaretlenmiş olması.

Etkisiz seçenek: Herhangi bir çeldiricinin, tüm öğrencilerin %5'inden azı tarafından işaretlenmiş olması.

NOT: Seçenek analizleri dört kitapçık için ek dökümanda verilmiştir.

MADDE ANALİZİ ÇIKTILARINDA İŞARETLENEN SORULAR İÇİN KONTROL LİSTESİ

OLASI NEDENLER	EVET	HAYIR
Cevap anahtarına yanlış kodlama		
İki veya daha fazla olası doğru seçeneğin bulunması		
Soru kökünün kötü yazılması		
Soru kökünde yanlış yönlendiren/aldatıcı/yanlış bir ifadenin olması		
Seçeneklerinin kötü yazılması		
Seçeneklerde yanlış yönlendiren/aldatıcı/yanlış bir ifadenin olması		
Soru kökünün üst gruptakileri fazla düşündürmesi		
Seçeneklerin üst gruptakileri fazla düşündürmesi		
Sorunun farklı bir durumu değerlendirmesi		
Konu anlatımında soru ile ilgili bölümün vurgusunun yeterli olmaması		
Konu anlatımında soru ile ilgili bölümün vurgusunun yanlış yönlendirmesi		
Diğer		

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2024–2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM III KURUL VI SINAVI
DERS KURULU: Kas İskelet Sistemi Hastalıkları
SINAV TARİHİ: 07.04.2025
Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

SINAVIN GENEL DEĞERLENDİRMESİ		SINAVIN MADDE ANALİZİ ÇIKTILARI	
Sınava giren öğrenci sayısı	131	Ortalama zorluk derecesi	0,649
Sınavda sorulan soru sayısı	96	Ortalama ayırt edici indeks	0,243
Minimum puan	35,4	Ortalama point biserial korelasyon katsayısı	0,252
Maksimum puan	92,7	Ortalama adj. point biserial korelasyon katsayısı	0,215
Ortanca puan	64,6	Kuder-Richardson formül # 20	0,841
Ortalama puan	64,9	Kuder-Richardson formül # 21	0,774
Varyans	93,665	SEM (KR20)	3,863
Skewness	-0,115	Üst grubun (N=35) minimum puanı	68,00
Kurtosis	0,533	Alt grubun (N=35) maksimum puanı	57,00

Puanlama için baraj uygulaması yapılmamıştır.

ANABİLİM DALLARININ HER BİRİ İÇİN MADDE ANALİZLERİNİN GENEL DEĞERLENDİRİLMESİ

Anabilim Dalı Soruları	Soru Sayısı	Ortalama zorluk derecesi	Ortalama ayırt edici indeks	Ortalama point biserial korelasyon katsayısı	Düzeltilmiş Kuder-Richardson formül # 20	Düzeltilmiş SEM (KR20)	Düzeltilmiş Kuder-Richardson formül # 21
Patoloji	22	0,751	0,264	0,306	0,787	3,428	0,693
Farmakoloji	23	0,466	0,260	0,237	0,821	3,229	0,750
T. Biyokimya	7	0,839	0,270	0,321	0,823	3,754	0,749
Göz Hastalıkları	5	0,530	0,306	0,252	0,833	3,746	0,764
T. Genetik	7	0,831	0,237	0,300	0,825	3,763	0,754
Enfeksiyon Hastalıkları	2	0,495	0,300	0,245	0,839	3,801	0,770
Ortopedi	12	0,469	0,098	0,108	0,850	3,592	0,794
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	12	0,768	0,308	0,314	0,808	3,646	0,726
Dermatoloji	4	0,793	0,193	0,180	0,837	3,798	0,769
Radyoloji	2	0,870	0,130	0,120	0,840	3,834	0,774

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2024–2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM III KURUL VI SINAVI
DERS KURULU: Kas İskelet Sistemi Hastalıkları
SINAV TARİHİ: 07.04.2025
Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

SINAVDAKİ SORULARA AİT MADDE ANALİZİ ÇIKTILARI

SORU NUMARASI	ANABİLİM DALI SORU NUMARASI SIRA	TOPLAM DOĞRU YANIT SAYISI	ZORLUK DERECESİ	AYIRT EDİCİLİK İNDEKSİ	ÜST GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ÜST GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	ALT GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ALT GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	POINT BISERIAL KORELASYON KATSAYISI	ADJUSTED POINT BISERIAL KORELASYON KATSAYISI
1	Patoloji 01	71	0,54	0,63	31	89	9	26	0,45	0,41
2	Patoloji 02	131	1	0	35	100	35	100	****	****
3	Patoloji 03	120	0,92	0,23	35	100	27	77	0,38	0,35
4	Patoloji 04	126	0,96	0,11	35	100	31	89	0,33	0,31
5	Patoloji 05	99	0,76	0,26	30	86	21	60	0,26	0,22
6	Patoloji 06	116	0,89	0,34	34	97	22	63	0,46	0,43
7	Patoloji 07	74	0,56	0,26	22	63	13	37	0,23	0,18
8	Patoloji 08	95	0,73	0,26	31	89	22	63	0,23	0,19
9	Patoloji 09	46	0,35	0,09	16	46	13	37	0,11	0,06
10	Patoloji 10	106	0,81	0,14	30	86	25	71	0,2	0,16
11	Patoloji 11	82	0,63	0,51	31	89	13	37	0,46	0,42
12	Patoloji 12	119	0,91	0,2	34	97	27	77	0,36	0,33
13	Patoloji 13	96	0,73	0,49	32	91	15	43	0,41	0,37
14	Patoloji 14	122	0,93	0,11	35	100	31	89	0,16	0,14
15	Patoloji 15	123	0,94	0,17	35	100	29	83	0,44	0,42
16	Patoloji 16	97	0,74	0,11	29	83	25	71	0,16	0,11
17	Patoloji 17	83	0,63	0,51	30	86	12	34	0,38	0,34
18	Patoloji 18	93	0,71	0,49	33	94	16	46	0,41	0,37
19	Patoloji 19	115	0,88	0,2	33	94	26	74	0,27	0,24
20	Patoloji 20	43	0,33	0,23	17	49	9	26	0,2	0,15
21	Patoloji 21	95	0,73	0,26	30	86	21	60	0,24	0,19
22	Patoloji 22	110	0,84	0,2	33	94	26	74	0,28	0,24
23	Farmakoloji 01	12	0,09	0,03	3	9	2	6	0,05	0,02
24	Farmakoloji 02	105	0,8	0,4	35	100	21	60	0,38	0,35

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2024–2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM III KURUL VI SINAVI
DERS KURULU: Kas İskelet Sistemi Hastalıkları
SINAV TARİHİ: 07.04.2025
Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

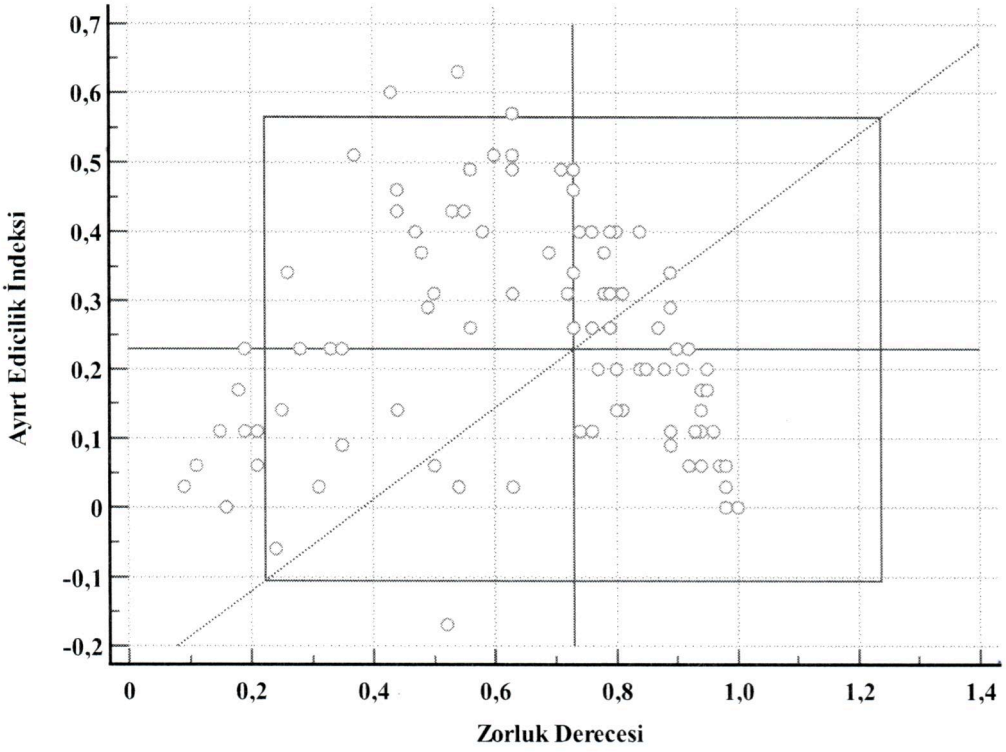
SORU NUMARASI	ANABİLİM DALI SORU NUMARASI SIRA	TOPLAM DOĞRU YANIT SAYISI	ZORLUK DERECESİ	AYIRT EDİCİLİK İNDEKSİ	ÜST GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ÜST GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	ALT GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ALT GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	Point biserial korelasyon katsayısı	Adjusted point biserial korelasyon katsayısı
25	Farmakoloji 03	116	0,89	0,09	33	94	30	86	0,19	0,16
26	Farmakoloji 04	103	0,79	0,26	32	91	23	66	0,34	0,3
27	Farmakoloji 05	57	0,44	0,14	16	46	11	31	0,15	0,1
28	Farmakoloji 06	83	0,63	0,57	32	91	12	34	0,48	0,44
29	Farmakoloji 07	79	0,6	0,51	31	89	13	37	0,41	0,37
30	Farmakoloji 08	37	0,28	0,23	14	40	6	17	0,23	0,18
31	Farmakoloji 09	65	0,5	0,31	25	71	14	40	0,29	0,24
32	Farmakoloji 10	68	0,52	-0,17	17	49	23	66	-0,1	-0,15
33	Farmakoloji 11	58	0,44	0,46	23	66	7	20	0,3	0,25
34	Farmakoloji 12	71	0,54	0,03	20	57	19	54	-0,03	-0,08
35	Farmakoloji 13	57	0,44	0,43	22	63	7	20	0,38	0,34
36	Farmakoloji 14	34	0,26	0,34	17	49	5	14	0,23	0,19
37	Farmakoloji 15	27	0,21	0,11	9	26	5	14	0,17	0,13
38	Farmakoloji 16	46	0,35	0,23	18	51	10	29	0,23	0,18
39	Farmakoloji 17	72	0,55	0,43	25	71	10	29	0,37	0,32
40	Farmakoloji 18	25	0,19	0,23	12	34	4	11	0,28	0,25
41	Farmakoloji 19	69	0,53	0,43	28	80	13	37	0,21	0,16
42	Farmakoloji 20	33	0,25	0,14	14	40	9	26	0,17	0,12
43	Farmakoloji 21	61	0,47	0,4	26	74	12	34	0,26	0,21
44	Farmakoloji 22	101	0,77	0,2	30	86	23	66	0,3	0,26
45	Farmakoloji 23	23	0,18	0,17	10	29	4	11	0,15	0,11
46	T. Biyokimya 01	105	0,8	0,14	31	89	26	74	0,19	0,15
47	T. Biyokimya 02	118	0,9	0,23	35	100	27	77	0,28	0,25
48	T. Biyokimya 03	117	0,89	0,11	31	89	27	77	0,25	0,22
49	T. Biyokimya 04	117	0,89	0,29	34	97	24	69	0,32	0,29
50	T. Biyokimya 05	95	0,73	0,46	32	91	16	46	0,43	0,39

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2024–2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM III KURUL VI SINAVI
DERS KURULU: Kas İskelet Sistemi Hastalıkları
SINAV TARİHİ: 07.04.2025
Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

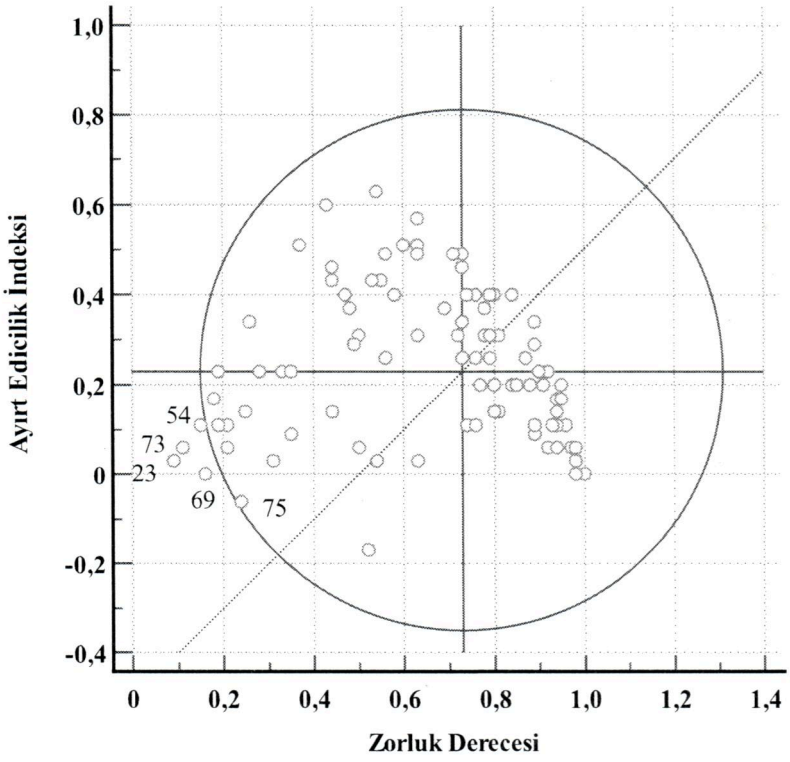
SORU NUMARASI	ANABİLİM DALI SORU SIRA NUMARASI	TOPLAM DOĞRU YANIT SAYISI	ZORLUK DERECESİ	AYIRT EDİCİLİK İNDEKSİ	ÜST GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ÜST GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	ALT GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ALT GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	Point biserial korelasyon katsayısı	Adjusted point biserial korelasyon katsayısı
51	T. Biyokimya 06	114	0,87	0,26	34	97	25	71	0,33	0,3
52	T. Biyokimya 07	104	0,79	0,4	34	97	20	57	0,45	0,41
53	Göz Hastalıkları 01	99	0,76	0,11	28	80	24	69	0,09	0,04
54	Göz Hastalıkları 02	19	0,15	0,11	7	20	3	9	0,19	0,15
55	Göz Hastalıkları 03	74	0,56	0,49	29	83	12	34	0,35	0,3
56	Göz Hastalıkları 04	106	0,81	0,31	33	94	22	63	0,25	0,22
57	Göz Hastalıkları 05	48	0,37	0,51	22	63	4	11	0,38	0,34
58	T. Genetik 01	111	0,85	0,2	34	97	27	77	0,24	0,2
59	T. Genetik 02	99	0,76	0,4	35	100	21	60	0,37	0,33
60	T. Genetik 03	70	0,53	0,43	27	77	12	34	0,37	0,33
61	T. Genetik 04	124	0,95	0,17	35	100	29	83	0,4	0,38
62	T. Genetik 05	129	0,98	0,03	35	100	34	97	0,18	0,16
63	T. Genetik 06	127	0,97	0,06	35	100	33	94	0,12	0,1
64	T. Genetik 07	102	0,78	0,37	33	94	20	57	0,42	0,38
65	Enfeksiyon Hast. 01	65	0,5	0,31	25	71	14	40	0,26	0,21
66	Enfeksiyon Hast. 02	64	0,49	0,29	22	63	12	34	0,23	0,18
67	Ortopedi 01	91	0,69	0,37	30	86	17	49	0,36	0,32
68	Ortopedi 02	96	0,73	0,34	32	91	20	57	0,3	0,26
69	Ortopedi 03	21	0,16	0	5	14	5	14	0,02	-0,02
70	Ortopedi 04	123	0,94	0,11	34	97	30	86	0,21	0,18
71	Ortopedi 05	82	0,63	0,03	20	57	19	54	0,03	-0,02
72	Ortopedi 06	120	0,92	0,06	31	89	29	83	0,04	0,01
73	Ortopedi 07	15	0,11	0,06	4	11	2	6	0,06	0,03
74	Ortopedi 08	25	0,19	0,11	10	29	6	17	0,15	0,11
75	Ortopedi 09	32	0,24	-0,06	8	23	10	29	-0,01	-0,05
76	Ortopedi 10	40	0,31	0,03	12	34	11	31	-0,02	-0,07
77	Ortopedi 11	65	0,5	0,06	21	60	19	54	0,09	0,04

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2024–2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM III KURUL VI SINAVI
DERS KURULU: Kas İskelet Sistemi Hastalıkları
SINAV TARİHİ: 07.04.2025
Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

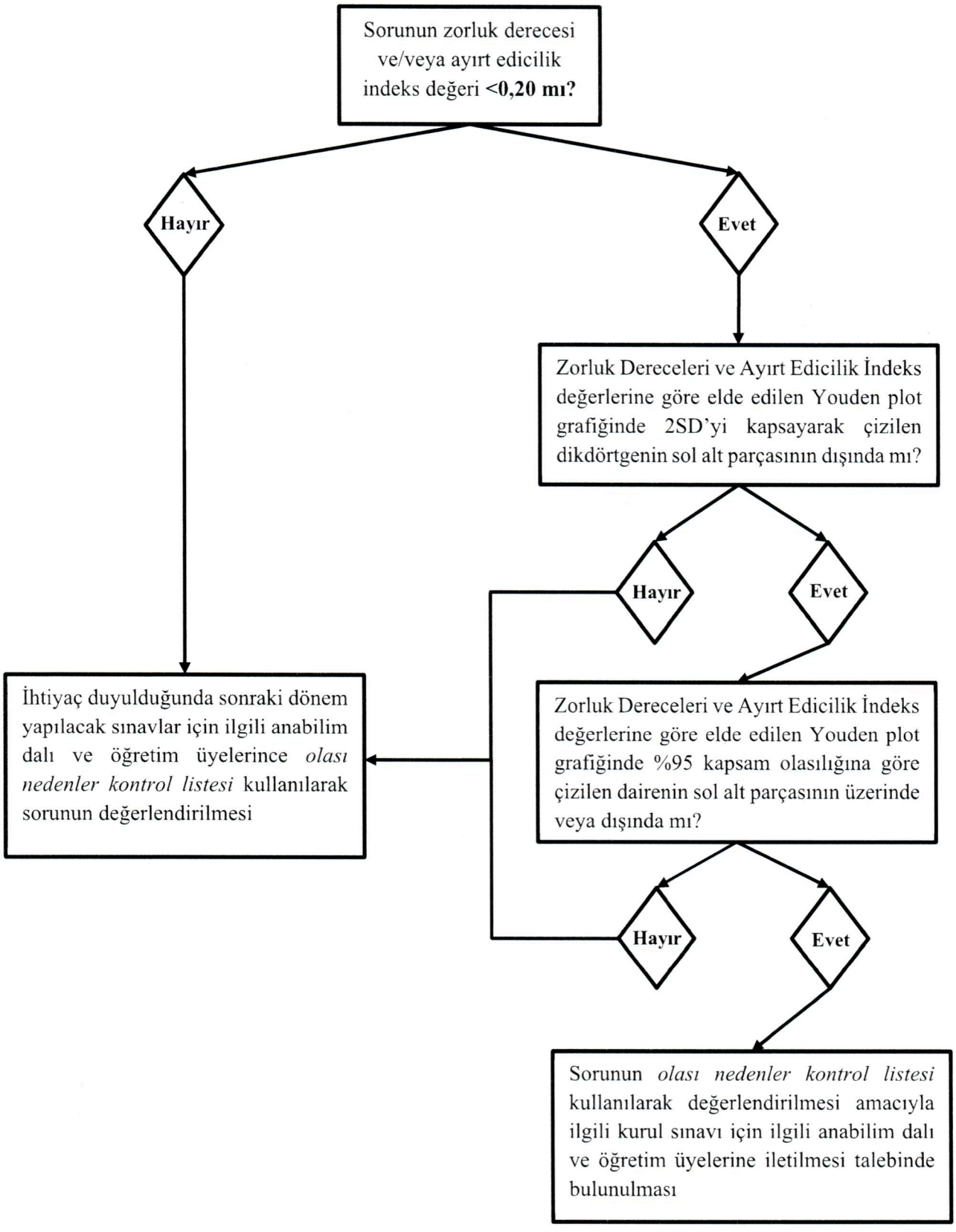
SORU NUMARASI	ANABİLİM DALI SORU SIRA NUMARASI	TOPLAM DOĞRU YANIT SAYISI	ZORLUK DERECESİ	AYIRT EDİCİLİK İNDEKSİ	ÜST GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ÜST GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	ALT GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ALT GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	Point biserial korelasyon katsayısı	Adjusted point biserial korelasyon katsayısı
78	Ortopedi 12	27	0,21	0,06	9	26	7	20	0,07	0,03
79	Fizik Ted. Ve Rehb. 01	102	0,78	0,31	33	94	22	63	0,31	0,27
80	Fizik Ted. Ve Rehb. 02	103	0,79	0,31	32	91	21	60	0,35	0,31
81	Fizik Ted. Ve Rehb. 03	124	0,95	0,2	35	100	28	80	0,32	0,3
82	Fizik Ted. Ve Rehb. 04	97	0,74	0,4	32	91	18	51	0,41	0,37
83	Fizik Ted. Ve Rehb. 05	56	0,43	0,6	27	77	6	17	0,46	0,41
84	Fizik Ted. Ve Rehb. 06	94	0,72	0,31	30	86	19	54	0,25	0,21
85	Fizik Ted. Ve Rehb. 07	83	0,63	0,49	32	91	15	43	0,4	0,36
86	Fizik Ted. Ve Rehb. 08	129	0,98	0,06	35	100	33	94	0,18	0,17
87	Fizik Ted. Ve Rehb. 09	63	0,48	0,37	26	74	13	37	0,27	0,22
88	Fizik Ted. Ve Rehb. 10	122	0,93	0,11	35	100	31	89	0,18	0,15
89	Fizik Ted. Ve Rehb. 11	123	0,94	0,14	35	100	30	86	0,24	0,22
90	Fizik Ted. Ve Rehb. 12	110	0,84	0,4	35	100	21	60	0,4	0,37
91	Dermatoloji 01	128	0,98	0,06	35	100	33	94	0,1	0,09
92	Dermatoloji 02	129	0,98	0	34	97	34	97	0,04	0,02
93	Dermatoloji 03	76	0,58	0,4	29	83	15	43	0,33	0,29
94	Dermatoloji 04	83	0,63	0,31	29	83	18	51	0,25	0,2
95	Radyoloji 01	123	0,94	0,06	34	97	32	91	0,04	0,02
96	Radyoloji 02	105	0,8	0,2	32	91	25	71	0,2	0,16



Şekil 1: Soruların zorluk dereceleri ve ayırt edicilik indekslerine göre çizilen Youden plot grafiği (dikdörtgen 2SD'yi kapsamaktadır)



Şekil 2: Soruların zorluk dereceleri ve ayırt edicilik indekslerine göre çizilen Youden plot grafiği (daire %95 kapsama olasılığını göstermektedir)



Şekil 3: Sorunun *olası nedenler kontrol listesi* kullanılarak değerlendirilmesi amacıyla ilgili kurul sınavı için ilgili anabilim dalı ve öğretim üyelerine iletilme talebinde kullanılan algoritma

T.C.
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Tıp Fakültesi Dekanlığı
Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Başkanlığı

2025 AİLE YILI

Sayı : E-370550878-100-91910
Konu : Dönem III Kurul VIII Sınavı Madde ve Seçenek Analizleri

03.06.2025

TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi 2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem III Kurul VIII (Aile/Toplum Sağlığı ve İlk yardım) için 30.05.2025 tarihinde yapılan kurul sınavının madde analizi çıktıları ve seçenek analizleri Ek'te sunulmuştur. Madde analizi çıktılarından soruların iç tutarlılığının ölçütleri olan KR-20 ve KR-21 değerlerinin sırasıyla 0,744 ve 0,597 olduğu tespit edilmiştir. Bu değerler sınav sorularının madde zorluk derecelerinin bu kurul için yeterli heterojenitede olmadığını (zor-orta-kolay derece soru dağılım dengesinin yetersizliği) göstermekte olup, 2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem III kurul sınavlarındaki diğer KR-20/KR-21 değerleri sırasıyla Kurul I: 0,865/0,821, Kurul II: 0,841/0,783, Kurul III: 0,899/0,859, Kurul IV: 0,881/0,837, Kurul V: 0,831/0,779, Kurul VI: 0,841/0,774, Kurul VII: 0,826/0,749 idi. Bu sonuçların olası nedenleri içinde sayılabilecek kurul derslerinin hedef-amaçlarının ve mevcut çıkarılabilecek veya yeni eklenebilecek derslerin görüşülmesi ve değerlendirilmesi hususunda sonuçların Program Değerlendirme ve Geliştirme Kurulu ve Müfredat Komisyonu iletilmesi uygundur. Ek olarak KR-20 ve KR-21 değerleri soruların iç tutarlılığının beklenen yeterlilikte olmadığını gösterdiğinden dolayı daha önceki sınavlarda olası nedenler kontrol listesine göre değerlendirilmesi amacıyla ilgili kurul sınavı için ilgili anabilim dalı ve öğretim üyelerine soruların iletilme talebinde kullanılan algoritmaya göre değerlendirme yapılamamıştır. Konu hakkında gereğinin yapılmasını arz ederim.

Prof. Dr. Murat USTA
Anabilim Dalı Başkanı V.

Ek:
1 - Dönem III Kurul VIII Sınavı Madde Analizleri (6 Sayfa)
2 - Dönem III Kurul VIII Sınavı Seçenek Analizleri

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 2DE59817-AC63-417B-8224-5B62EA8D6088 Doğrulama Adresi: https://www.turkiye.gov.tr/giresun-universitesi-ebys
KEP Adresi : gru@hs01.kep.tr
Bilgi için:Murat USTA
Anasanat Dalı Başkanı V.

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2024–2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI DÖNEM III KURUL VIII SINAVI

DERS KURULU: Aile/Toplum Sağlığı ve İlk yardım

SINAV TARİHİ: 30.05.2025

Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

MADDE ANALİZLERİ KRİTERLER

Parametre	Aralıklar	Değerlendirme
Zorluk İndeksi	**< 0,20**	**Çok zor (revizyon ihtiyacı)**
	0,20 – 0,90	Kabul edilebilir
	> 0,95	**Çok kolay (revizyon ihtiyacı)**
Madde ayırt edicilik indeksi	≥ 0,35	Oldukça iyi
	0,34 – 0,25	İyi
	0,24 – 0,20	Kabul edilebilir
	< 0.20	**Revizyon ihtiyacı**
Point biserial korelasyon katsayısı	≥ 0,40	Oldukça iyi
	0,39 – 0,30	İyi
	0,29 – 0,20	Kabul edilebilir
	< 0.20	**Revizyon ihtiyacı**

SEÇENEK ANALİZİ KRİTERLER

Cazip seçenek: Herhangi bir çeldiricinin, tüm öğrencilerin %40'ından fazlası tarafından işaretlenmiş olması.

Etkisiz seçenek: Herhangi bir çeldiricinin, tüm öğrencilerin %5'inden azı tarafından işaretlenmiş olması.

NOT: Seçenek analizleri dört kitapçık için ek dökümanda verilmiştir.

MADDE ANALİZİ ÇIKTILARINDA İŞARETLENEN SORULAR İÇİN KONTROL LİSTESİ

OLASI NEDENLER	EVET	HAYIR
Cevap anahtarına yanlış kodlama		
İki veya daha fazla olası doğru seçeneğin bulunması		
Soru kökünün kötü yazılması		
Soru kökünde yanlış yönlendiren/aldatıcı/yanlış bir ifadenin olması		
Seçeneklerinin kötü yazılması		
Seçeneklerde yanlış yönlendiren/aldatıcı/yanlış bir ifadenin olması		
Soru kökünün üst gruptakileri fazla düşündürmesi		
Seçeneklerin üst gruptakileri fazla düşündürmesi		
Sorunun farklı bir durumu değerlendirmesi		
Konu anlatımında soru ile ilgili bölümün vurgusunun yeterli olmaması		
Konu anlatımında soru ile ilgili bölümün vurgusunun yanlış yönlendirmesi		
Diğer		

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2024–2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM III KURUL VIII SINAVI
DERS KURULU: Aile/Toplum Sağlığı ve İlk yardım
SINAV TARİHİ: 30.05.2025
Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

SINAVIN GENEL DEĞERLENDİRMESİ		SINAVIN MADDE ANALİZİ ÇIKTILARI	
Sınava giren öğrenci sayısı	131	Ortalama zorluk derecesi	0,721
Sınavda sorulan soru sayısı	100	Ortalama ayırt edici indeks	0,164
Minimum puan	56,0	Ortalama point biserial korelasyon katsayısı	0,188
Maksimum puan	90,0	Ortalama adj. point biserial korelasyon katsayısı	0,142
Ortanca puan	72,0	Kuder-Richardson formül # 20	0,744
Ortalama puan	72,1	Kuder-Richardson formül # 21	0,597
Varyans	49,279	SEM (KR20)	3,555
Skewness	0,277	Üst grubun (N=37) minimum puanı	76,00
Kurtosis	0,06	Alt grubun (N=39) maksimum puanı	68,00

Puanlama için baraj uygulaması yapılmamıştır.

ANABİLİM DALLARININ HER BİRİ İÇİN MADDE ANALİZLERİNİN GENEL DEĞERLENDİRİLMESİ

Anabilim Dalı Soruları	Soru Sayısı	Ortalama zorluk derecesi	Ortalama ayırt edici indeks	Ortalama point biserial korelasyon katsayısı	Düzeltilmiş Kuder-Richardson formül # 20	Düzeltilmiş SEM (KR20)	Düzeltilmiş Kuder-Richardson formül # 21
Aile Hekimliği	16	0,786	0,134	0,172	0,713	3,341	0,560
Adli Tıp	13	0,891	0,091	0,145	0,734	3,392	0,580
Acil Tıp	6	0,950	0,065	0,128	0,740	3,516	0,595
Halk Sağlığı	49	0,600	0,208	0,208	0,623	2,076	0,396
T. Biyokimya	13	0,883	0,162	0,200	0,704	3,401	0,536
Pediatri	3	0,440	0,157	0,200	0,740	3,498	0,599

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2024–2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM III KURUL VIII SINAVI
DERS KURULU: Aile/Toplum Sağlığı ve İlk yardım
SINAV TARİHİ: 30.05.2025
Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

SINAVDAKİ SORULARA AİT MADDE ANALİZİ ÇIKTILARI

SORU NUMARASI	ANABİLİM DALI SORU NUMARASI SIRA	TOPLAM DOĞRU YANIT SAYISI	ZORLUK DERECESİ	AYIRT EDİCİLİK İNDEKSİ	ÜST GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ÜST GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	ALT GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ALT GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	POINT BISERIAL KORELASYON KATSAYISI	ADJUSTED POINT BISERIAL KORELASYON KATSAYISI
1	Aile Hekimliği 01	117	0,89	0,13	36	97	33	85	0,17	0,13
2	Aile Hekimliği 02	93	0,71	0,19	27	73	21	54	0,21	0,15
3	Aile Hekimliği 03	120	0,92	0,18	37	100	32	82	0,23	0,19
4	Aile Hekimliği 04	125	0,95	0,1	37	100	35	90	0,19	0,16
5	Aile Hekimliği 05	130	0,99	0,03	37	100	38	97	0,09	0,08
6	Aile Hekimliği 06	130	0,99	0	37	100	39	100	0,03	0,01
7	Aile Hekimliği 07	115	0,88	0,28	37	100	28	72	0,38	0,33
8	Aile Hekimliği 08	60	0,46	0,32	24	65	13	33	0,23	0,16
9	Aile Hekimliği 09	25	0,19	0,2	12	32	5	13	0,21	0,15
10	Aile Hekimliği 10	131	1	0	37	100	39	100	****	****
11	Aile Hekimliği 11	36	0,27	0,36	17	46	4	10	0,39	0,34
12	Aile Hekimliği 12	129	0,98	0,05	37	100	37	95	0,17	0,15
13	Aile Hekimliği 13	127	0,97	-0,03	35	95	38	97	-0,01	-0,04
14	Aile Hekimliği 14	130	0,99	0	37	100	39	100	-0,01	-0,02
15	Aile Hekimliği 15	122	0,93	0,05	36	97	36	92	0,03	0
16	Aile Hekimliği 16	60	0,46	0,29	22	59	12	31	0,27	0,2
17	Adli Tıp 01	111	0,85	-0,17	28	76	36	92	-0,17	-0,22
18	Adli Tıp 02	128	0,98	0	36	97	38	97	0,06	0,04
19	Adli Tıp 03	126	0,96	0,02	36	97	37	95	0,09	0,07
20	Adli Tıp 04	127	0,97	0,03	37	100	38	97	0,07	0,05
21	Adli Tıp 05	118	0,9	0,12	34	92	31	79	0,18	0,14
22	Adli Tıp 06	98	0,75	0,2	31	84	25	64	0,24	0,18
23	Adli Tıp 07	129	0,98	0,05	37	100	37	95	0,21	0,2
24	Adli Tıp 08	108	0,82	0,02	32	86	33	85	0,04	-0,01

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2024–2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM III KURUL VIII SINAVI
DERS KURULU: Aile/Toplum Sağlığı ve İlk yardım
SINAV TARİHİ: 30.05.2025
Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

SORU NUMARASI	ANABİLİM DALI SORU NUMARASI SIRA	TOPLAM DOĞRU YANIT SAYISI	ZORLUK DERECESİ	AYIRT EDİCİLİK İNDEKSİ	ÜST GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ÜST GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	ALT GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ALT GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	Point biserial korelasyon katsayısı	Adjusted point biserial korelasyon katsayısı
25	Adli Tıp 09	123	0,94	0,1	36	97	34	87	0,15	0,11
26	Adli Tıp 10	122	0,93	0,15	37	100	33	85	0,31	0,27
27	Adli Tıp 11	126	0,96	0,1	37	100	35	90	0,21	0,19
28	Adli Tıp 12	118	0,9	0,13	36	97	33	85	0,13	0,08
29	Adli Tıp 13	84	0,64	0,43	33	89	18	46	0,36	0,29
30	Acil Tıp 01	122	0,93	0,1	36	97	34	87	0,15	0,12
31	Acil Tıp 02	127	0,97	0,02	36	97	37	95	0,1	0,07
32	Acil Tıp 03	130	0,99	0,03	37	100	38	97	0,1	0,09
33	Acil Tıp 04	130	0,99	0,03	37	100	38	97	0,13	0,11
34	Acil Tıp 05	124	0,95	0,08	37	100	36	92	0,15	0,12
35	Acil Tıp 06	114	0,87	0,13	36	97	33	85	0,14	0,09
36	Halk Sağlığı 01	127	0,97	0,05	37	100	37	95	0,09	0,07
37	Halk Sağlığı 02	104	0,79	0,02	31	84	32	82	0	-0,06
38	Halk Sağlığı 03	53	0,4	0,42	23	62	8	21	0,4	0,34
39	Halk Sağlığı 04	111	0,85	0,13	35	95	32	82	0,12	0,07
40	Halk Sağlığı 05	102	0,78	0,28	34	92	25	64	0,28	0,23
41	Halk Sağlığı 06	56	0,43	0,39	23	62	9	23	0,31	0,25
42	Halk Sağlığı 07	73	0,56	0,24	28	76	20	51	0,25	0,18
43	Halk Sağlığı 08	105	0,8	0,12	32	86	29	74	0,12	0,06
44	Halk Sağlığı 09	86	0,66	0,22	30	81	23	59	0,27	0,2
45	Halk Sağlığı 10	98	0,75	0,28	33	89	24	62	0,29	0,23
46	Halk Sağlığı 11	91	0,69	0,3	30	81	20	51	0,27	0,2
47	Halk Sağlığı 12	25	0,19	0,14	10	27	5	13	0,1	0,05
48	Halk Sağlığı 13	122	0,93	0	35	95	37	95	0,05	0,01
49	Halk Sağlığı 14	91	0,69	0,25	29	78	21	54	0,23	0,16
50	Halk Sağlığı 15	129	0,98	0,03	37	100	38	97	0,16	0,14

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2024–2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM III KURUL VIII SINAVI
DERS KURULU: Aile/Toplum Sağlığı ve İlk yardım
SINAV TARİHİ: 30.05.2025
Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

SORU NUMARASI	ANABİLİM DALI SORU NUMARASI SIRA	TOPLAM DOĞRU YANIT SAYISI	ZORLUK DERECESİ	AYIRT EDİCİLİK İNDEKSİ	ÜST GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ÜST GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	ALT GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ALT GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	Point biserial korelasyon katsayısı	Adjusted point biserial korelasyon katsayısı
51	Halk Sağlığı 16	115	0,88	0,18	35	95	30	77	0,2	0,16
52	Halk Sağlığı 17	22	0,17	-0,04	6	16	8	21	-0,02	-0,07
53	Halk Sağlığı 18	81	0,62	0,16	25	68	20	51	0,19	0,12
54	Halk Sağlığı 19	56	0,43	0,21	19	51	12	31	0,19	0,12
55	Halk Sağlığı 20	63	0,48	0,4	26	70	12	31	0,39	0,33
56	Halk Sağlığı 21	31	0,24	0,25	13	35	4	10	0,27	0,21
57	Halk Sağlığı 22	80	0,61	0,11	24	65	21	54	0,2	0,13
58	Halk Sağlığı 23	57	0,44	0,26	21	57	12	31	0,23	0,16
59	Halk Sağlığı 24	60	0,46	0,02	17	46	17	44	0,02	-0,05
60	Halk Sağlığı 25	78	0,6	0,37	29	78	16	41	0,3	0,23
61	Halk Sağlığı 26	130	0,99	0,03	37	100	38	97	0,13	0,11
62	Halk Sağlığı 27	131	1	0	37	100	39	100	****	****
63	Halk Sağlığı 28	102	0,78	0,26	36	97	28	72	0,24	0,19
64	Halk Sağlığı 29	104	0,79	0,07	30	81	29	74	0,12	0,06
65	Halk Sağlığı 30	66	0,5	0,19	23	62	17	44	0,16	0,09
66	Halk Sağlığı 31	12	0,09	0,06	7	19	5	13	0,07	0,02
67	Halk Sağlığı 32	40	0,31	0,12	12	32	8	21	0,05	-0,01
68	Halk Sağlığı 33	57	0,44	0,39	21	57	7	18	0,31	0,25
69	Halk Sağlığı 34	119	0,91	0,15	36	97	32	82	0,23	0,19
70	Halk Sağlığı 35	87	0,66	0,19	29	78	23	59	0,19	0,12
71	Halk Sağlığı 36	44	0,34	0,31	19	51	8	21	0,29	0,22
72	Halk Sağlığı 37	68	0,52	0,42	28	76	13	33	0,29	0,23
73	Halk Sağlığı 38	33	0,25	0,33	15	41	3	8	0,25	0,19
74	Halk Sağlığı 39	115	0,88	0,07	35	95	34	87	0,12	0,07
75	Halk Sağlığı 40	118	0,9	0,07	34	92	33	85	0,17	0,12
76	Halk Sağlığı 41	87	0,66	0,24	28	76	20	51	0,26	0,2
77	Halk Sağlığı 42	9	0,07	0,06	4	11	2	5	0,06	0,03

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2024–2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM III KURUL VIII SINAVI
DERS KURULU: Aile/Toplum Sağlığı ve İlk yardım
SINAV TARİHİ: 30.05.2025
Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

SORU NUMARASI	ANABİLİM DALI SORU NUMARASI SIRA	TOPLAM DOĞRU YANIT SAYISI	ZORLUK DERECESİ	AYIRT EDİCİLİK İNDEKSİ	ÜST GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ÜST GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	ALT GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ALT GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	Point biserial korelasyon katsayısı	Adjusted point biserial korelasyon katsayısı
78	Halk Sağlığı 43	88	0,67	0,43	34	92	19	49	0,36	0,3
79	Halk Sağlığı 44	104	0,79	0,41	35	95	21	54	0,39	0,34
80	Halk Sağlığı 45	109	0,83	0,23	35	95	28	72	0,27	0,22
81	Halk Sağlığı 46	26	0,2	0,12	10	27	6	15	0,13	0,07
82	Halk Sağlığı 47	81	0,62	0,4	30	81	16	41	0,24	0,18
83	Halk Sağlığı 48	41	0,31	0,39	19	51	5	13	0,41	0,35
84	Halk Sağlığı 49	65	0,5	0,47	28	76	11	28	0,34	0,27
85	T. Biyokimya 01	115	0,88	0,23	37	100	30	77	0,27	0,22
86	T. Biyokimya 02	128	0,98	0	36	97	38	97	-0,05	-0,07
87	T. Biyokimya 03	128	0,98	0,03	37	100	38	97	0,08	0,06
88	T. Biyokimya 04	127	0,97	0,05	37	100	37	95	0,1	0,07
89	T. Biyokimya 05	124	0,95	0,13	37	100	34	87	0,28	0,25
90	T. Biyokimya 06	124	0,95	0,1	36	97	34	87	0,23	0,2
91	T. Biyokimya 07	90	0,69	0,4	33	89	19	49	0,38	0,32
92	T. Biyokimya 08	128	0,98	0,05	37	100	37	95	0,18	0,16
93	T. Biyokimya 09	126	0,96	0,02	36	97	37	95	0,06	0,03
94	T. Biyokimya 10	110	0,84	0,18	34	92	29	74	0,22	0,17
95	T. Biyokimya 11	130	0,99	0,03	37	100	38	97	0,11	0,1
96	T. Biyokimya 12	102	0,78	0,25	35	95	27	69	0,27	0,22
97	T. Biyokimya 13	69	0,53	0,63	30	81	7	18	0,47	0,42
98	Pediatri 01	5	0,04	0,08	4	11	1	3	0,25	0,22
99	Pediatri 02	56	0,43	0,13	19	51	15	38	0,1	0,03
100	Pediatri 03	111	0,85	0,26	37	100	29	74	0,25	0,2

Tarih:

Ders: ACILTIP Kitapçık: A

S.No	Doğru	A	%	B	%	C	%	D	%	E	%	Boş	%	Geç.	%	Zor.
30	E	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	4,65	41	95,35	0	0,00	0	0,00	0,00
31	E	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	43	100,00	0	0,00	0	0,00	0,00
32	B	0	0,00	43	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
33	B	0	0,00	43	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
34	E	0	0,00	0	0,00	1	2,33	0	0,00	42	97,67	0	0,00	0	0,00	0,00
35	D	1	2,33	0	0,00	3	6,98	39	90,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00

Ders: ADLITIP Kitapçık: A

S.No	Doğru	A	%	B	%	C	%	D	%	E	%	Boş	%	Geç.	%	Zor.
17	C	0	0,00	2	4,65	36	83,72	5	11,63	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
18	E	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	43	100,00	0	0,00	0	0,00	0,00
19	A	43	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
20	A	40	93,02	0	0,00	3	6,98	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
21	D	3	6,98	0	0,00	0	0,00	40	93,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
22	B	2	4,65	32	74,42	5	11,63	1	2,33	3	6,98	0	0,00	0	0,00	0,00
23	A	43	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
24	E	0	0,00	9	20,93	0	0,00	0	0,00	34	79,07	0	0,00	0	0,00	0,00
25	C	0	0,00	0	0,00	41	95,35	2	4,65	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
26	A	40	93,02	1	2,33	0	0,00	2	4,65	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
27	D	0	0,00	2	4,65	0	0,00	41	95,35	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
28	A	39	90,70	0	0,00	1	2,33	1	2,33	2	4,65	0	0,00	0	0,00	0,00
29	C	0	0,00	1	2,33	29	67,44	10	23,26	3	6,98	0	0,00	0	0,00	0,00

T.C.
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Tıp Fakültesi Dekanlığı
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı

2025 AİLE YILI

Sayı : 99770296-100-94061
Konu : Final sınavı 85. soru iptali hk.

17.06.2025

DÖNEM II KOORDİNATÖRLÜĞÜNE

17.06.2025 günü saat 10.00'da gerçekleştirilen Dönem II Final sınavında sorulmak üzere tarafımca hazırlanmış olan 85. sorunun doğru cevabının çeldirici olması nedeniyle hatalı kabul edilmesi ve bütün şıklarının doğru sayılması için gereğini bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Cihangir AKDEMİR
Öğretim Üyesi

Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Nizamiye Yerleşkesi Orhan Yılmaz Caddesi
Mumcular Sokak No:1/1 28100 Merkez / GİRESUN
0 454 310 16 00
0 454 310 16 99
KEP Adresi : gru@hs01.kep.tr

Bilgi için:Cihangir AKDEMİR
Ana Bilim Dalı Başkanı

T.C.
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Tıp Fakültesi Dekanlığı
Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı

2025 AİLE YILI

Sayı : E-27336923-100-94517 18.06.2025
Konu : Dönem I Final Sınavı Tıbbi Biyoloji Soru İptali

TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

Dönem I öğrencilerimizden Ömer Faruk Öztürk'ün iletmiş olduğu soru itiraz formu (Ek-1) ile ilgili olarak E-54485663-100-94255 sayılı yazınıza istinaden, Dönem I Final Sınavında tarafıma ait 70. soru incelenmiş ve değerlendirmelerim sonucunda bu sorunun iptaline karar verilmiştir. Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Ebru ALP
Ana Bilim Dalı Başkanı

Ek: Soru itiraz formu_Ömer Faruk Öztürk (1 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 5025213E-90F7-45B4-ACC0-E8FC1B0D90E0 Doğrulama Adresi: https://www.turkiye.gov.tr/giresun-universitesi-ebys

Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Nizamiye Yerleşkesi Orhan Yılmaz Caddesi
Mumcular Sokak No:1/1 28100 Merkez / GİRESUN
0 454 310 16 00
0 454 310 16 99
KEP Adresi : gru@hs01.kep.tr

Bilgi için:Ebru ALP
Ana Bilim Dalı Başkanı

T.C.
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Tıp Fakültesi Dekanlığı
Dönem II Koordinatörlüğü

2025 AİLE YILI

Sayı : E-145596595-100-123090 14.10.2025
Konu : DII K1 Teorik Sınavı

TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

10 Ekim 2025 Cuma günü yapılan Dönem II Kurul I sınav sonrası değerlendirme sürecinde yapılan ön analizde Fizyolojinin 22. sorusunun tekrar gözden geçirilmesi uygun görülmüştür. Soru ile ilgili Fizyoloji Ana Bilim Dalı öğretim üyesi Dr.Öğr.Üyesi Hakan Yüzüak'ın Koordinatörlüğümüze verdiği dilekçe sonrası sınav sonuçları tekrar değerlendirilmiş ve güncel sonuçlar sistem üzerinden Dekanlık Makamına ve öğrencilere iletilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.

Dr.Öğr.Üyesi Nevnihal AKBAYTÜRK
Koordinatör

Ek: Dönem II Kurul I Fizyoloji 22. soru açıklaması (1 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 7990D6BD-F4C4-45CF-A9A1-45E5BDD9D8E0 Doğrulama Adresi: https://www.turkiye.gov.tr/giresun-universitesi-ebys
KEP Adresi : gru@hs01.kep.tr
Bilgi için:Nevnihal AKBAYTÜRK
Koordinatör

T.C.
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Tıp Fakültesi Dekanlığı
Dönem III Koordinatörlüğü

2025 AİLE YILI

Sayı : E-45656566-100-130259 12.11.2025
Konu : Eğitim - Öğretim İşleri (Genel)

TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

2025-2026 akademik yılı dönem III kurul II teorik sınavının analiz sonuçları ekte sunulmuştur. Buna göre patoloji-4, farmakoloji-1, farmakoloji-2, farmakoloji-11, göğüs hastalıkları-8, acil tıp-3 ve kulak burun boğaz hastalıkları-9 sorunun tüm öğrenciler için doğru kabul edilmesi uygun görülmüştür.
Gereğini bilgilerinize arz ederim

Dr.Öğr.Üyesi Esma ÇINAR
Koordinatör

Ek: Analiz Raporu (7 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 1A5916E2-1362-410A-8225-2D3EB443AC6C Doğrulama Adresi: https://www.turkiye.gov.tr/giresun-universitesi-ebys
KEP Adresi : gru@hs01.kep.tr
Bilgi için:Esma ÇINAR
Koordinatör

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2025–2026 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI DÖNEM III KURUL II SINAVI

DERS KURULU: Dolaşım ve Solunum Sistemi Hastalıkları

SINAV TARİHİ: 07.11.2025

Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

MADDE ANALİZLERİ KRİTERLER

Parametre	Aralıklar	Değerlendirme
Zorluk İndeksi	**< 0,20**	**Çok zor (revizyon ihtiyacı)**
	0,20 – 0,90	Kabul edilebilir
	> 0,95	**Çok kolay (revizyon ihtiyacı)**
Madde ayırt edicilik indeksi	≥ 0,35	Oldukça iyi
	0,34 – 0,25	İyi
	0,24 – 0,20	Kabul edilebilir
	< 0.20	**Revizyon ihtiyacı**
Point biserial korelasyon katsayısı	≥ 0,40	Oldukça iyi
	0,39 – 0,30	İyi
	0,29 – 0,20	Kabul edilebilir
	< 0.20	**Revizyon ihtiyacı**

SEÇENEK ANALİZİ KRİTERLER

Cazip seçenek: Herhangi bir çeldiricinin, tüm öğrencilerin %40'ından fazlası tarafından işaretlenmiş olması.

Etkisiz seçenek: Herhangi bir çeldiricinin, tüm öğrencilerin %5'inden azı tarafından işaretlenmiş olması.

NOT: Seçenek analizleri dört kitapçık için ek dökümanda verilmiştir.

MADDE ANALİZİ ÇIKTILARINDA İŞARETLENEN SORULAR İÇİN KONTROL LİSTESİ

OLASI NEDENLER	EVET	HAYIR
Cevap anahtarına yanlış kodlama		
İki veya daha fazla olası doğru seçeneğin bulunması		
Soru kökünün kötü yazılması		
Soru kökünde yanlış yönlendiren/aldatıcı/yanlış bir ifadenin olması		
Seçeneklerinin kötü yazılması		
Seçeneklerde yanlış yönlendiren/aldatıcı/yanlış bir ifadenin olması		
Soru kökünün üst gruptakileri fazla düşündürmesi		
Seçeneklerin üst gruptakileri fazla düşündürmesi		
Sorunun farklı bir durumu değerlendirmesi		
Konu anlatımında soru ile ilgili bölümün vurgusunun yeterli olmaması		
Konu anlatımında soru ile ilgili bölümün vurgusunun yanlış yönlendirmesi		
Diğer		

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2025–2026 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM III KURUL II SINAVI
DERS KURULU: Dolaşım ve Solunum Sistemi Hastalıkları
SINAV TARİHİ: 07.11.2025
Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

SINAVIN GENEL DEĞERLENDİRMESİ		SINAVIN MADDE ANALİZİ ÇIKTILARI	
Sınava giren öğrenci sayısı	125	Ortalama zorluk derecesi	0,552
Sınavda sorulan soru sayısı	96	Ortalama ayırt edici indeks	0,161
Minimum puan	40,6	Ortalama point biserial korelasyon katsayısı	0,167
Maksimum puan	74,0	Ortalama adj. point biserial korelasyon katsayısı	0,109
Ortanca puan	54,2	Kuder-Richardson formül # 20	0,644
Ortalama puan	55,2	Kuder-Richardson formül # 21	0,461
Varyans	43,664	SEM (KR20)	3,944
Skewness	0,610	Üst grubun (N=36) minimum puanı	56,00
Kurtosis	0,092	Alt grubun (N=37) maksimum puanı	49,00

Puanlama için baraj uygulaması yapılmamıştır.

ANABİLİM DALLARININ HER BİRİ İÇİN MADDE ANALİZLERİNİN GENEL DEĞERLENDİRİLMESİ

Anabilim Dalı Soruları	Soru Sayısı	Ortalama zorluk derecesi	Ortalama ayırt edici indeks	Ortalama point biserial korelasyon katsayısı	Düzeltilmiş Kuder-Richardson formül # 20	Düzeltilmiş SEM (KR20)	Düzeltilmiş Kuder-Richardson formül # 21
Patoloji	17	0,710	0,127	0,145	0,599	3,688	0,424
Farmakoloji	20	0,318	0,168	0,181	0,588	3,468	0,387
Gögüs Hastalıkları	10	0,441	0,170	0,152	0,633	3,673	0,429
Radyodiagnostik	3	0,813	0,207	0,170	0,634	3,892	0,447
Acil Tıp	4	0,608	0,118	0,105	0,646	3,868	0,467
Tıbbi Biyokimya	8	0,778	0,185	0,235	0,596	3,835	0,402
KBB	9	0,400	0,123	0,128	0,644	3,740	0,461
Pediatri	6	0,417	0,167	0,178	0,631	3,773	0,431
Kardiyoloji	15	0,629	0,205	0,187	0,598	3,556	0,364
Tıbbi Mikrobiyoloji	2	0,800	0,160	0,190	0,637	3,904	0,450
Kalp Damar Cerrahisi	2	0,955	0,04	0,075	0,643	3,933	0,467

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2025–2026 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM III KURUL II SINAVI
DERS KURULU: Dolaşım ve Solunum Sistemi Hastalıkları
SINAV TARİHİ: 07.11.2025
Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

SINAVDAKİ SORULARA AİT MADDE ANALİZİ ÇIKTILARI

SORU NUMARASI	ANABİLİM DALI SORU NUMARASI SIRA	TOPLAM DOĞRU YANIT SAYISI	ZORLUK DERECESİ	AYIRT EDİCİLİK İNDEKSİ	ÜST GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ÜST GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	ALT GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ALT GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	POINT BISERIAL KORELASYON KATSAYISI	ADJUSTED POINT BISERIAL KORELASYON KATSAYISI
1	Patoloji 01	53	0,42	0,2	20	56	13	35	0,2	0,13
2	Patoloji 02	67	0,54	0,32	27	75	16	43	0,31	0,24
3	Patoloji 03	118	0,94	0,03	35	97	35	95	0,05	0,02
4	Patoloji 04	9	0,07	-0,08	1	3	4	11	-0,08	-0,12
5	Patoloji 05	39	0,31	0,25	15	42	6	16	0,26	0,19
6	Patoloji 06	94	0,75	0,07	27	75	25	68	0,08	0,02
7	Patoloji 07	116	0,93	0,05	34	94	33	89	0,11	0,07
8	Patoloji 08	115	0,92	0,13	35	97	31	84	0,26	0,22
9	Patoloji 09	36	0,29	0,03	10	28	9	24	-0,01	-0,08
10	Patoloji 10	121	0,97	0,03	36	100	36	97	0,12	0,09
11	Patoloji 11	124	0,99	0	36	100	37	100	-0,03	-0,04
12	Patoloji 12	102	0,82	0,21	32	89	25	68	0,23	0,17
13	Patoloji 13	47	0,38	0,59	25	69	4	11	0,49	0,43
14	Patoloji 14	97	0,78	0,3	33	92	23	62	0,2	0,14
15	Patoloji 15	123	0,98	0,03	36	100	36	97	0,14	0,12
16	Patoloji 16	123	0,98	0	36	100	37	100	-0,01	-0,03
17	Patoloji 17	125	1	0	36	100	37	100	****	****
18	Farmakoloji 01	11	0,09	0,08	5	14	2	5	0,12	0,08
19	Farmakoloji 02	13	0,1	0,08	5	14	2	5	0,11	0,06
20	Farmakoloji 03	38	0,3	0,23	15	42	7	19	0,19	0,12
21	Farmakoloji 04	19	0,15	0,09	7	19	4	11	0,06	0,01
22	Farmakoloji 05	26	0,21	0,25	13	36	4	11	0,28	0,22
23	Farmakoloji 06	64	0,51	0,43	27	75	12	32	0,4	0,33
24	Farmakoloji 07	23	0,18	0,06	9	25	7	19	0,16	0,1

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2025–2026 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM III KURUL II SINAVI
DERS KURULU: Dolaşım ve Solunum Sistemi Hastalıkları
SINAV TARİHİ: 07.11.2025
Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

SORU NUMARASI	ANABİLİM DALI SORU SIRA NUMARASI	TOPLAM DOĞRU YANIT SAYISI	ZORLUK DERECESİ	AYIRT EDİCİLİK İNDEKSİ	ÜST GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ÜST GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	ALT GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ALT GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	POINT BISERIAL KORELASYON KATSAYISI	ADJUSTED POINT BISERIAL KORELASYON KATSAYISI
25	Farmakoloji 08	24	0,19	0,14	12	33	7	19	0,23	0,18
26	Farmakoloji 09	18	0,14	0,25	10	28	1	3	0,3	0,25
27	Farmakoloji 10	35	0,28	0,28	15	42	5	14	0,22	0,15
28	Farmakoloji 11	17	0,14	0,14	8	22	3	8	0,17	0,12
29	Farmakoloji 12	47	0,38	0,07	18	50	16	43	0,15	0,08
30	Farmakoloji 13	24	0,19	0,06	9	25	7	19	0,1	0,04
31	Farmakoloji 14	64	0,51	0,1	22	61	19	51	0,15	0,08
32	Farmakoloji 15	56	0,45	0,04	17	47	16	43	0	-0,07
33	Farmakoloji 16	34	0,27	0,14	13	36	8	22	0,18	0,11
34	Farmakoloji 17	77	0,62	0,18	25	69	19	51	0,13	0,05
35	Farmakoloji 18	34	0,27	0,23	17	47	9	24	0,21	0,14
36	Farmakoloji 19	101	0,81	0,21	33	92	26	70	0,22	0,16
37	Farmakoloji 20	71	0,57	0,29	24	67	14	38	0,24	0,17
38	Göğüs Hastalıkları 01	58	0,46	0,15	18	50	13	35	0,16	0,08
39	Göğüs Hastalıkları 02	47	0,38	0,28	18	50	8	22	0,17	0,1
40	Göğüs Hastalıkları 03	33	0,26	0,09	10	28	7	19	0,09	0,02
41	Göğüs Hastalıkları 04	44	0,35	0,06	13	36	11	30	0,12	0,05
42	Göğüs Hastalıkları 05	37	0,3	0,23	16	44	8	22	0,23	0,17
43	Göğüs Hastalıkları 06	55	0,44	0,42	25	69	10	27	0,32	0,25
44	Göğüs Hastalıkları 07	85	0,68	0,1	27	75	24	65	0,12	0,05
45	Göğüs Hastalıkları 08	21	0,17	-0,08	4	11	7	19	-0,07	-0,13
46	Göğüs Hastalıkları 09	64	0,51	0,29	25	69	15	41	0,19	0,12
47	Göğüs Hastalıkları 10	108	0,86	0,16	34	94	29	78	0,19	0,14
48	Radyodiagnostik 01	119	0,95	0,03	35	97	35	95	0,03	0
49	Radyodiagnostik 02	100	0,8	0,32	33	92	22	59	0,29	0,23
50	Radyodiagnostik 03	86	0,69	0,27	31	86	22	59	0,19	0,12

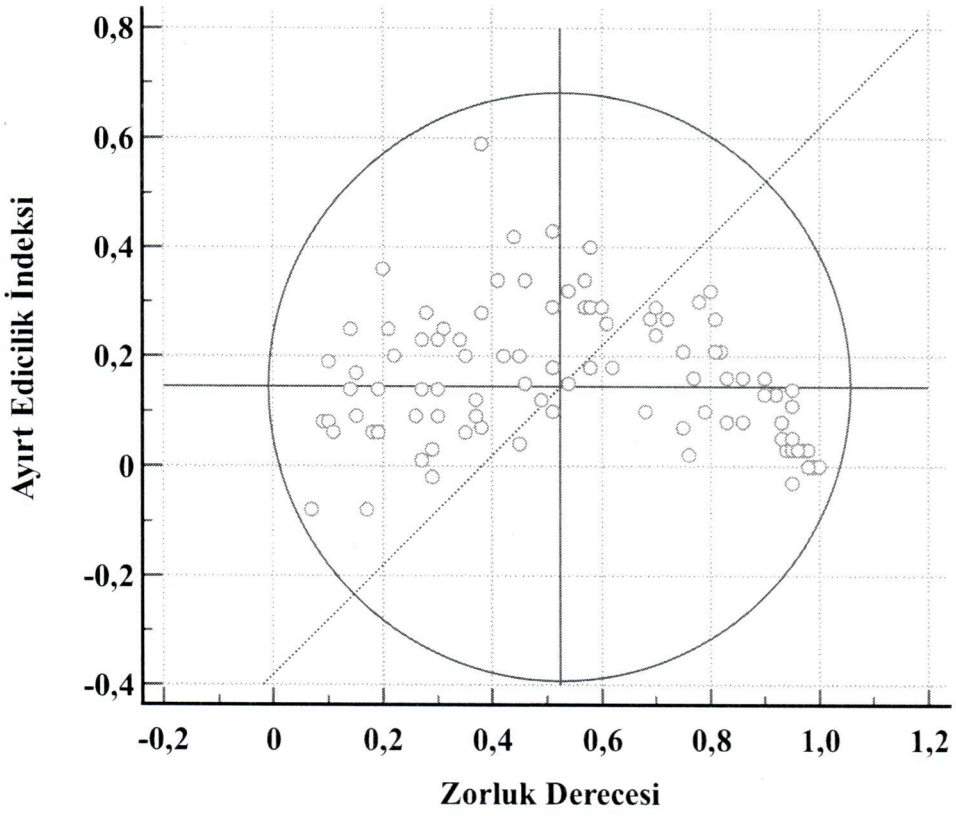
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2025–2026 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM III KURUL II SINAVI
DERS KURULU: Dolaşım ve Solunum Sistemi Hastalıkları
SINAV TARİHİ: 07.11.2025
Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

SORU NUMARASI	ANABİLİM DALI SORU SIRA NUMARASI	TOPLAM DOĞRU YANIT SAYISI	ZORLUK DERECESİ	AYIRT EDİCİLİK İNDEKSİ	ÜST GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ÜST GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	ALT GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ALT GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	POINT BISERIAL KORELASYON KATSAYISI	ADJUSTED POINT BISERIAL KORELASYON KATSAYISI
51	Acil Tıp 01	68	0,54	0,15	22	61	17	46	0,05	-0,02
52	Acil Tıp 02	99	0,79	0,1	30	83	27	73	0,12	0,06
53	Acil Tıp 03	19	0,15	0,17	9	25	3	8	0,14	0,09
54	Acil Tıp 04	119	0,95	0,05	36	100	35	95	0,11	0,08
55	T. Biyokimya 01	113	0,9	0,16	35	97	30	81	0,27	0,23
56	T. Biyokimya 02	119	0,95	0,11	36	100	33	89	0,25	0,22
57	T. Biyokimya 03	73	0,58	0,4	27	75	13	35	0,29	0,22
58	T. Biyokimya 04	116	0,93	0,08	35	97	33	89	0,14	0,1
59	T. Biyokimya 05	119	0,95	-0,03	34	94	36	97	0,03	0
60	T. Biyokimya 06	101	0,81	0,27	34	94	25	68	0,3	0,24
61	T. Biyokimya 07	112	0,9	0,13	35	97	31	84	0,19	0,14
62	T. Biyokimya 08	25	0,2	0,36	14	39	1	3	0,41	0,36
63	KBB 01	76	0,61	0,26	28	78	19	51	0,23	0,16
64	KBB 02	38	0,3	0,09	15	42	12	32	0,08	0,01
65	KBB 03	46	0,37	0,12	16	44	12	32	0,06	-0,01
66	KBB 04	64	0,51	0,18	24	67	18	49	0,11	0,03
67	KBB 05	44	0,35	0,2	19	53	12	32	0,24	0,17
68	KBB 06	123	0,98	0	36	100	37	100	0,01	-0,01
69	KBB 07	13	0,1	0,19	7	19	0	0	0,29	0,24
70	KBB 08	34	0,27	0,01	10	28	10	27	0,05	-0,02
71	KBB 09	14	0,11	0,06	5	14	3	8	0,08	0,04
72	Pediatri 01	43	0,34	0,23	18	50	10	27	0,3	0,23
73	Pediatri 02	61	0,49	0,12	20	56	16	43	0,12	0,05
74	Pediatri 03	73	0,58	0,18	25	69	19	51	0,15	0,07
75	Pediatri 04	27	0,22	0,2	10	28	3	8	0,2	0,14
76	Pediatri 05	72	0,58	0,29	27	75	17	46	0,29	0,22
77	Pediatri 06	36	0,29	-0,02	9	25	10	27	0,01	-0,06

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2025–2026 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM III KURUL II SINAVI
DERS KURULU: Dolaşım ve Solunum Sistemi Hastalıkları
SINAV TARİHİ: 07.11.2025
Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.

SORU NUMARASI	ANABİLİM DALI SORU SIRA NUMARASI	TOPLAM DOĞRU YANIT SAYISI	ZORLUK DERECESİ	AYIRT EDİCİLİK İNDEKSİ	ÜST GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ÜST GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	ALT GRUP DOĞRU YANIT SAYISI	ALT GRUP DOĞRU YANIT YÜZDESİ (%)	POINT BISERIAL KORELASYON KATSAYISI	ADJUSTED POINT BISERIAL KORELASYON KATSAYISI
78	Kardiyolji 01	119	0,95	0,14	36	100	32	86	0,29	0,26
79	Kardiyolji 02	51	0,41	0,34	22	61	10	27	0,3	0,23
80	Kardiyolji 03	37	0,3	0,14	13	36	8	22	0,11	0,04
81	Kardiyolji 04	56	0,45	0,2	20	56	13	35	0,19	0,11
82	Kardiyolji 05	107	0,86	0,08	33	92	31	84	0,09	0,03
83	Kardiyolji 06	58	0,46	0,34	23	64	11	30	0,25	0,17
84	Kardiyolji 07	95	0,76	0,02	28	78	28	76	0,09	0,03
85	Kardiyolji 08	71	0,57	0,34	27	75	15	41	0,25	0,18
86	Kardiyolji 09	75	0,6	0,29	29	81	19	51	0,22	0,15
87	Kardiyolji 10	90	0,72	0,27	29	81	20	54	0,23	0,16
88	Kardiyolji 11	94	0,75	0,21	31	86	24	65	0,18	0,12
89	Kardiyolji 12	87	0,7	0,29	29	81	19	51	0,23	0,16
90	Kardiyolji 13	87	0,7	0,24	30	83	22	59	0,23	0,17
91	Kardiyolji 14	46	0,37	0,09	13	36	10	27	0,05	-0,02
92	Kardiyolji 15	104	0,83	0,08	32	89	30	81	0,1	0,05
93	T. Mikrobiyoloji 01	96	0,77	0,16	29	81	24	65	0,15	0,09
94	T. Mikrobiyoloji 02	104	0,83	0,16	33	92	28	76	0,23	0,17
95	Kalp Damar Cerr. 01	119	0,95	0,05	36	100	35	95	0,07	0,04
96	Kalp Damar Cerr. 02	120	0,96	0,03	35	97	35	95	0,08	0,05

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2025–2026 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM III KURUL II SINAVI
DERS KURULU: Dolaşım ve Solunum Sistemi Hastalıkları
SINAV TARİHİ: 07.11.2025
Bu rapor Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır.



Şekil 1: Soruların zorluk dereceleri ve ayırt edicilik indekslerine göre çizilen Youden plot grafiği (daire %90 kapsama olasılığını göstermektedir)

Tablo: Zorluk derecesi <0,20 olan soruların ayırt edicilik indeksi belirlenmesinde üst grupların %27 ve %5'lik yüzdelik dilimler için değerlendirmesi

Soru Numarası	Zorluk Derecesi	Ayırt Edicilik İndeksi Üst Grup: %27 Alt Grup: %27	Ayırt Edicilik İndeksi Üst Grup: %5 Alt Grup: %27	Değerlendirme Derecesi
4	0,07	-0,08	-0,11	1.derece
18	0,09	0,08	0,11	1.derece
19	0,10	0,08	0,11	1.derece
69	0,10	0,19	0,50	3.derece
71	0,11	0,06	0,09	1.derece
26	0,14	0,25	0,47	3.derece
28	0,14	0,14	0,09	1.derece
21	0,15	0,09	0,23	3.derece
53	0,15	0,17	0,09	1.derece
45	0,17	-0,08	-0,02	1.derece
24	0,18	0,06	0,31	3.derece
25	0,19	0,14	0,48	3.derece
30	0,19	0,06	0,31	3.derece

Değerlendirme derece tanımları

1. derece: Ayırt edicilik indeks değerinin üst grup için %27'lik dilime göre %5'lik dilimde tekrar hesaplanmasında değer anlamlı değişmiyor veya azalıyor ise

2. derece: Ayırt edicilik indeks değerinin üst grup için %27'lik dilime göre %5'lik dilimde tekrar hesaplanmasında değer anlamlı artıyor ancak <0.20 ise

3. derece: Ayırt edicilik indeks değerinin üst grup için %27'lik dilime göre %5'lik dilimde tekrar hesaplanmasında değer anlamlı artıyor ve >0.20 ise

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI
Temel Tıp Bilimleri Bölüm Başkanlığı
Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Başkanlığı

Sayı : 2025/01
Konu : Anabilim Dalı akademik kurul toplantısı

23/09/2025

AKADEMİK KURUL TOPLANTI TUTANAĞI

Toplantı Tarihi ve Saati: 23/09/2025 Saat 15:00
Toplantı Yeri: Dekanlık Toplantı Salonu

AKADEMİK KURUL

Doç. Dr. Ceren VARER AKPINAR (Dekan Yardımcısı; Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi)
Prof. Dr. Murat USTA (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Başkan V.)
Doç. Dr. Berkan ŞAHİN (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi)
Doç. Dr. Emsal AYDIN (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi)
Dr. Öğr. Üyesi Hakan YÜZÜAK (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi)
Dr. Öğr. Üyesi Zekeriya DÜZGÜN (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi)

GÜNDEM

1) 2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı'nın TEAD için genel değerlendirmesi
2) Kurul ve staj sınavları madde/seçenek analizleri uygulamalarının mevcut durumunun değerlendirilmesi
3) Öğrenci geribildirim analizleri uygulamalarının mevcut durumunun değerlendirilmesi
4) Mezuniyet sonrası geribildirim anketleri için hazırlıkların değerlendirilmesi
5) Dönem I, II ve III Ders Kurulları'nın hedef ve amaçlarının değerlendirilmesi
6) Ek gündem madde önerilerinin alınması

KARARLAR

KARAR-1-) Doç Dr Ceren VARER AKPINAR ve Dr Öğr Üyesi Emsal AYDIN tarafından hazırlanan mezuniyet sonrası geribildirim anketi anabilim dalı tarafından değerlendirilerek gerekli revizyonlar yapılmış olup, ekte belirtilen son halinin online formata çevrilmesi uygun görülmüştür. Anketin online formuna çevrilmesi sonrası Tıp Fakültesi Dekanlığı'ndan gerekli izinlerin alınması sonrası pilot çalışma için belli sayıda Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi mezunlarına bildirilmesi, bu bildirim sonrası alınan geri dönüşler ile gerekli revizyonları yapılması, bu süreç sonrasında online anketin son halinin tüm mezunlara bildirilmesi planlanmıştır.

KARAR-2-) 2025-2026 Eğitim-Öğretim yılı için öğrenci geribildirim anketlerinin Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından yapıldığının Dönem I, II ve III kurullarında dersleri ve Dönem IV ve V'de stajları olan anabilim dallarına bildirilmesinin ve bu uygulamalarla ilgili anabilim dallarından geri dönüşlerin alınmasının uygun olduğuna karar verilmiştir. Öğrenci geribildirim anketlerinin *Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Mezuniyet Öncesi/Sonrası Eğitim ve Öğretim Programı Değerlendirme Amaçlı Öğrenci ve Öğretim*

Üyesi Geribildirimlerinin Alınmasına Dair Yönerge (Senato Karar: 13 Mart 2024 tarih ve 2024-252/7 sayı) "sine göre yapılması/yürütülmesi uygun görülmüştür. İhtiyaç duyulması durumunda Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı'nın önerileri dikkate alınarak Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile geri bildirim anketlerinin alınması ve değerlendirilmesi için Ölçme ve Değerlendirme Komisyonunun görevlendirilebilmesi talep edilebilecektir.

KARAR-3) Dönem I, II ve III için kurul sınavlarına ait madde/seçenek analizleri 2025-2026 Eğitim-Öğretim yılı güz döneminde kurullar için yapılarak, bu analizler kurul sınavlarının sonrasındaki iki hafta içinde kurullarda dersleri olan tüm öğretim üyelerinin kurumsal mail adreslerine ve dekan makamına iletilmesine devam edilmesine uygun görülmüştür. Daha önceki eğitim-öğretim yıllarında yapılan kurul sınavlarına ait madde/seçenek analizleri ile sınavların güvenirlilik analizlerinin gereksinimleri fakültemiz adına sağlanmıştır. Ek olarak 2025-2026 Eğitim-Öğretim yılı için madde/seçenek analizleri Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı tarafından yapıldığının Dönem I, II ve III kurullarında dersleri olan anabilim dallarına bildirilmesinin ve bu uygulamalarla ilgili anabilim dallarından geri dönüşlerin alınmasının uygun olduğuna karar verilmiştir. İhtiyaç duyulması durumunda Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı'nın önerileri dikkate alınarak Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile Dönem I, II ve III için kurul sınavlarına ait madde/seçenek analizleri için Ölçme ve Değerlendirme Komisyonunun görevlendirilebilmesi talep edilebilecektir.

KARAR-4-) Akademik program kitapçığında bulunan kurul ve derslerin amaç-hedeflerinin belirlenmesi için müfredat komisyonunun yürüttüğü çalışmalarının takip edilmesi, görüş ve öneriler sunulması uygun görülmüştür. Kurul ve derslerin amaç-hedeflerinin belirlenmesi ve programa eklenmesi durumunda sınavların geçerlilik analizlerinin prosedürlerinin belirlenmesi gündemi ile ek toplantı yapılması uygun görülmüştür.

Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Akademik Kurulu

Doç. Dr. Ceren VARER AKPINAR
Dekan Yardımcısı; Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Murat USTA
Anabilim Dalı Başkanı V.

Doç. Dr. Berkan ŞAHİN
Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Üyesi Emsal AYDIN
Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Hakan YÜZÜAK (Katılamadı)
Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Zekeriya DÜZGÜN
Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI
Temel Tıp Bilimleri Bölüm Başkanlığı
Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Başkanlığı

Sayı : 2023/02
Konu : Anabilim Dalı akademik kurul toplantısı

29/11/2023

AKADEMİK KURUL TOPLANTI TUTANAĞI

Toplantı Tarihi ve Saati: 29/11/2023 Saat 15:00
Toplantı Yeri: Dekanlık Toplantı Salonu

AKADEMİK KURUL

Doç. Dr. Şebnem ALANYA TOSUN (Dekan Yardımcısı)
Prof. Dr. Murat USTA (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Başkan V.)
Dr. Öğr. Üyesi Hakan YÜZÜAK (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi)
Doç. Dr. Berkan ŞAHİN (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi)
Dr. Öğr. Üyesi Zekeriya DÜZGÜN (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi)
Dr. Öğr. Üyesi Emsal AYDIN (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi)
Dr. Öğr. Üyesi Ceren VARER AKPINAR (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi)

GÜNDEM

1) 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı'nın TEAD için genel değerlendirmesi
2) Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğiticilerin Eğitimi Kurulu Yönergesi'nin değerlendirilmesi
3) Kurul ve staj sınavları madde/seçenek analizleri uygulamalarının mevcut durumunun değerlendirilmesi
4) Öğrenci geribildirim analizleri uygulamalarının mevcut durumunun değerlendirilmesi
5) Mezuniyet sonrası geribildirim anketleri için hazırlıkların değerlendirilmesi
6) Ek gündem madde önerilerinin alınması

KARARLAR

KARAR-1-) "Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğiticilerin Eğitimi Kurulu Yönergesi" anabilim dalı tarafından değerlendirilmiş olup, ekte belirtilen yönergenin dekanlık makamına sunulmasının uygun olduğuna karar verilmiştir.

KARAR-2-) Dr Öğr Üyesi Ceren VARER AKPINAR ve Dr Öğr Üyesi Emsal AYDIN tarafından hazırlanan mezuniyet sonrası geribildirim anketi anabilim dalı tarafından değerlendirilmiş olup, ekte belirtilen son halinin online formata çevrilmesi uygun görülmüştür.

KARAR-3-) Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinin Madde 25'in 1.fırka e bendinin "*Ders kurulları sınav notlarının hesaplanması: Bir ders kurulunda görev alan ana bilim dalları, öğrenci başına düşen teorik ve pratik derslerin toplam süresi olan ders yükleri oranında soru ve not ağırlığına sahiptir.* ***Bir ders kurulu içindeki teorik ders ağırlığı, kurul toplam teorik ders yükünün %5'inden fazla olan dersler baraja tabi olur.*** *Baraja tabi derslerde, baraj sınırı %50'dir. Öğrenci, ders kurulu sınavında kurulu oluşturan derslerin bir veya birkaçından %50'nin altında not alırsa o dalda elde ettiği puan ile o dalın toplam puanının %50'si arasında kalan puan farkı sınav toplam puanından düşülerek o ders kurulu sınav notu*

belirlenir. Her ders kurulu için ana bilim dalları tarafından belirlenmiş pratik puanı, teorik sınav soruları ile 100 puana tamamlanır ve ders kurul notu olarak kabul edilir. ***Ders baraj uygulaması dönem sonu sınavı ve dönem sonu bütünleme sınavı için uygulanmaz.*** " olarak değiştirilmesi uygun görülmüştür.

KARAR-4-) Mesleki beceri uygulama (MBU) sınavlarının dönem sonu başarı notuna nasıl ekleneceği ile ilgili Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinin Madde 25'in 1.fırka ğ bendi ile i bendi'nde geçen ifadelerinin uyumlu olmadığı belirlenmiş olup, bu hususunun dekanlık makamına bildirilmesi uygun görülmüştür.

KARAR-5) TEAD tarafından hazırlanan "*GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ MEZUNİYET ÖNCESİ/SONRASI EĞİTİM ve ÖĞRETİM PROGRAMI DEĞERLENDİRME AMAÇLI ÖĞRENCİ ve ÖĞRETİM ÜYESİ GERİBİLDİRİMLERİNİN ALINMASINA DAİR YÖNERGE*" sinin dekanlık makamına sunulmasına karar verilmiştir.

KARAR-6) Dönem I, II ve III için kurul sınavlarına ait madde/seçenek analizleri 2023-2024 Eğitim-Öğretim yılı güz döneminde kurullar için yapılarak, bu analizler kurul sınavlarının sonrasındaki iki hafta içinde kurullarda dersleri olan tüm öğretim üyelerinin kurumsal mail adreslerine ve dekan makamına iletilmeye devam edilmektedir. Bu analizlerin 2023-2024 Eğitim-Öğretim yılı bahar döneminde devam edilmesine karar verilmiştir. Ek olarak 2023-2024 Eğitim-Öğretim yılı için madde/seçenek analizleri TEAD tarafından yapıldığının Dönem I, II ve III kurullarında dersleri olan anabilim dallarına bildirilmesinin ve bu uygulamalarla ilgili anabilim dallarından geri dönüşlerin alınmasının uygun olduğuna karar verilmiştir.

KARAR-7) 2023-2024 Eğitim-Öğretim yılı güz döneminde Dönem I, II ve III ders kurulları ile Dönem IV ve V için öğrenci geribildirim anketleri kurul sınavlarının ve stajlarının hemen sonrasında öğrencilerle paylaşılmış, anket sonuçları ise kurul sınavlarının hemen sonrasında iki haftalık zaman diliminde kurullarda dersleri olan tüm öğretim üyelerinin kurumsal mail adreslerine iletilmiştir. Ek olarak 2023-2024 Eğitim-Öğretim yılı için öğrenci geribildirim anketlerinin TEAD tarafından yapıldığının Dönem I, II ve III kurullarında dersleri olan ve Dönem IV ve V'de stajları olan anabilim dallarına bildirilmesinin ve bu uygulamalarla ilgili anabilim dallarından geri dönüşlerin alınmasının uygun olduğuna karar verilmiştir.

Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Akademik Kurulu

Doç. Dr. Şebnem ALANYA TOSUN
Dekan Yardımcısı

Doç. Dr. Murat USTA
Anabilim Dalı Başkanı V.

Dr. Öğr. Üyesi Hakan YÜZÜAK (Katılamadı)
Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Berkan ŞAHİN
Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Zekeriya DÜZGÜN
Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Emsal AYDIN
Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Ceren VARER AKPINAR (Katılamadı)
Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI
Temel Tıp Bilimleri Bölüm Başkanlığı
Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Başkanlığı

Sayı : 2023/01 19/01/2023
Konu :Anabilim Dalı akademik kurul toplantısı

AKADEMİK KURUL TOPLANTI TUTANAĞI

Toplantı Tarihi ve Saati: 19/01/2023 Saat 15:00
Toplantı Yeri: Dekanlık Toplantı Salonu

AKADEMİK KURUL
Toplantıya Katılanlar

Doç. Dr. Şebnem ALANYA TOSUN (Dekan Yardımcısı)
Dr. Öğr. Üyesi Tuğrul KESİCİOĞLU (Dekan Yardımcısı)
Doç. Dr. Murat USTA (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Başkan V.)
Dr. Öğr. Üyesi Hakan YÜZÜAK (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi)
Doç. Dr. Berkan ŞAHİN (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi)
Dr. Öğr. Üyesi Zekeriya DÜZGÜN (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi)
Dr. Öğr. Üyesi Emsal AYDIN (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi)
Dr. Öğr. Üyesi Ceren VARER AKPINAR (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi)

GÜNDEM
1) 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı'nın TEAD için genel değerlendirmesi
2) Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Ders Bilgi Paketi/Ders Kataloğu'nun değerlendirilmesi
3) Kurul ve staj sınavları madde/seçenek analizleri uygulamalarının mevcut durumunun değerlendirilmesi
4) Öğrenci geribildirim analizleri uygulamalarının mevcut durumunun değerlendirilmesi
5) Mezuniyet sonrası geribildirim anketleri için hazırlıklar
6) 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı'nda akademik program kitapçığı (APK)'nda tanımlanan Mesleki Beceri Uygulamaları için ölçe-değerlendirme yöntemlerinin değerlendirilmesi
7) APK'nda bulunan kurul ve derslerin amaç-hedeflerinin belirlenmesi ile ilgili son durum
8) Ek gündem madde önerilerinin alınması

KARARLAR

KARAR-1-) Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Ders Bilgi Paketi/Ders Kataloğu'nun değerlendirilmesi yapıldı. Bu kapsamda mevcut katalogda yer alan 33 program çıktısında yer alan fakülte eğitim-öğretim süreci sonunda mezunlardan beklenen bilgi/beceri/tutumları tanımlayan ifadelerinin Türkiye Yüksek Öğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ), Ulusal Çekirdek Eğitim Programı (UÇEP) ve Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin iç ve dış paydaş görüşlerinin dikkate alınarak tekrar düzenlenmesi gerekliliği ortaya konmuştur. Tekrar düzenlenecek olan program çıktıları ile TYYÇ ilişkilendirilmesinin yeni bir matriks üzerinden yapılması gerekecektir.

KARAR-2) 2021-2022 Eğitim-Öğretim yılında Dönem I, II ve III için yapılamayan kurul sınavların ait madde/seçenek analizleri 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılı güz döneminde tüm kurullar için yapılarak, kurul sınavlarının sonrasındaki iki hafta içinde kurullarda dersleri olan tüm öğretim üyelerinin kurumsal mail adreslerine ve dekan makamına iletildi. Bu analizlerin 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılı bahar döneminde de aksatılmadan devam edilmesine karar verildi. Ek olarak TEAD'ın iş yükü dikkate alınarak 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılı için Dönem IV ve V staj teorik sınavlarının madde/seçenek analizlerinin ilgili anabilim dalının ihtiyaç bildirmesi durumunda yapılması uygun bulundu. Bu durum sonraki eğitim-öğretim yılı için bu eğitim-öğretim yılı sonunda tekrar değerlendirilecektir.

KARAR-3) 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılı güz döneminde Dönem I, II ve III ders kurulları için öğrenci geribildirim anketleri kurul sınavlarının hemen sonrasında öğrencilerle paylaşılmış, anket sonuçları ise kurul sınavlarının hemen sonrasında iki haftalık zaman diliminde kurullarda dersleri olan tüm öğretim üyelerinin kurumsal mail adreslerine ve dekan makamına iletildi. Güz dönemi Dönem IV ve V stajları için staj sonrasında öğrencilerle paylaşılan öğrenci geribildirim anketi sonuçları ilgili anabilim dalları ve öğretim üyelerine bahar döneminin başında paylaşılacaktır. Dönem VI staj rotasyonları için şuana kadar öğrenci geribildirim anketleri Grup A öğrenci grubu için her 3 ayda bir (Eylül, Aralık, Mart, Haziran ayları sonrası) ve Grup B öğrenci grubu için her 2 ay veya 3 ayda bir (Ağustos, Ekim, Aralık, Mart, Haziran ayları sonrası) yapılması uygun görülmüştür.

KARAR-4) Dr Öğr Üyesi Ceren VARER AKPINAR ve Dr Öğr Üyesi Emsal AYDIN tarafından hazırlanan mezuniyet sonrası geribildirim anketi taslağının değerlendirilmesi için sadece bu gündem ile ilgili tekrar toplanmasına karar verildi.

KARAR-5) TEAD tarafından hazırlanan "*GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ MEZUNİYET ÖNCESİ/SONRASI EĞİTİM ve ÖĞRETİM PROGRAMI DEĞERLENDİRME AMAÇLI ÖĞRENCİ ve ÖĞRETİM ÜYESİ GERİBİLDİRİMLERİNİN ALINMASINA DAİR YÖNERGE*" sinin dekanlık makamına sunulmasına karar verilmiştir.

KARAR-6) Dönem I, II ve III akademik program kitapçığında tanımlanan Mesleki Beceri Uygulamalarına yönelik hazırlanan öğrenim rehberi için henüz rehberde olmayan üç beceri uygulamasına ait *amaç/araçlar/basamaklar/dereceli puanlama anahtarları* dökümanlarının TEAD'e iletilmesi hususunda ilgili öğretim üyelerinin bilgilendirilmesi istenmiştir. 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılı Mesleki Beceri Uygulamaları ölçe-değerlendirme yöntemlerinin belirlenmesinde Mesleki Beceri Uygulamalar Koordinatörlüğü ile birlikte görüşülmesi uygun görülmüştür.

KARAR-7) Akademik program kitapçığında bulunan kurul ve derslerin amaç-hedeflerinin belirlenmesi için müfredat komisyonunun yürüttüğü çalışmalarının takip edilmesi uygun görülmüştür.

Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Akademik Kurulu

Doç. Dr. Şebnem ALANYA TOSUN
Dekan Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi Tuğrul KESİCİOĞLU
Dekan Yardımcısı

Doç. Dr. Murat USTA
Anabilim Dalı Başkanı V.

Dr. Öğr. Üyesi Hakan YÜZÜAK
Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Berkan ŞAHİN
Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Zekeriya DÜZGÜN
Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Emsal AYDIN
Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Ceren VARER AKPINAR
Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI
Temel Tıp Bilimleri Bölüm Başkanlığı
Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Başkanlığı

Sayı : 2021/13 **04/11/2021**
Konu :Anabilim Dalı kurul toplantısı

AKADEMİK KURUL TOPLANTI TUTANAĞI

Toplantı Tarihi ve Saati: 04/11/2021 Saat 16:00
Toplantı Yeri: Dekanlık Toplantı Salonu

AKADEMİK KURUL
Toplantıya Katılanlar

Dr. Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN (Dekan Yardımcısı)
Doç. Dr. Murat USTA (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Başkan V.)
Dr. Öğr. Üyesi Hakan YÜZÜAK (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi)
Dr. Öğr. Üyesi Berkan ŞAHİN (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi)
Dr. Öğr. Üyesi Zekeriya DÜZGÜN (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi)
Dr. Öğr. Üyesi Emsal AYDIN (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi)
Dr. Öğr. Üyesi Ceren VARER AKPINAR (Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi)

GÜNDEM
1) 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı'nın TEAD için genel değerlendirmesi
2) Kurul ve staj sınavları güvenirlilik analizleri uygulamalarının mevcut durumunun değerlendirilmesi
3) Öğrenci geribildirim analizleri uygulamalarının mevcut durumunun değerlendirilmesi
4) Mezuniyet sonrası geribildirim anketleri için hazırlıklar
5) Müfredat komisyonu'nun yürüttüğü UÇEP uyumluluk analizleri için öneriler
6) Akademik program kitapçığı (APK)'nda bulunan kurul ve derslerin amaç-hedeflerinin belirlenmesi
7) Ek gündem madde önerilerinin alınması

KARARLAR

KARAR-1-) 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı'nın TEAD için genel değerlendirmesi yapıldı. Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalında göreve başlayan Dr Öğr Üyesi Emsal AYDIN ve Dr Öğr Üyesi Ceren VARER AKPINAR'a TEAD tarafından yakın zamana kadar yapılan etkinlik ve faaliyetler hakkında bilgilendirmeler yapıldı.

KARAR-2-) Dönem IV ve V staj sınavları sonrası optik okuyucudan elde edilen öğrencilerin cevaplarını içerir veri matrikslerinin TEAD'na gönderilmesi halinde, TEAD tarafından hazırlanan sınavların madde/seçenek analizlerini içerir güvenirlilik analiz raporları stajdan hemen sonraki hafta elektronik doküman yönetim sistemi (EDYS) üzerinden ilgili anabilim dallarına iletilmek üzere gönderilmektedir. Ancak Dönem I, II ve III kurul sınavlarında ana soru kitapçığındaki soruların sıra numaraları ve seçenekleri randomize edilerek soru kitapçıkları dört gruba bölündüğünden, sınava giren öğrenciler için dört ayrı cevapları içerir veri matriksi alınmaktadır. Soru sıra numaraları ve seçenekleri eşleştirilemediğinden kurul sınavlarında sınava giren tüm öğrenciler için sınavların güvenirlilik analizleri yapılamamaktadır. Bu konu hakkında Doç Dr Murat USTA ve Dr Öğr Üyesi Zekeriya DÜZGÜN'ün düzeltici faaliyet yürütmelerine karar verilmiştir.

KARAR-3-) Dönem I, II ve III kurulları ile Dönem IV ve V stajları daha önceki dönemlerde hazırlanan öğrenci geribildirim anketleri ile her kurul ve staj sonrası uygun online formlar kullanılarak öğrencilerden geribildirimler alınmaktadır. Elde edilen veriler TEAD tarafından değerlendirilerek ve gerekli analizler yapılarak hazırlanan raporlar ilgili anabilim dallarına EDYS, elektronik posta veya kapalı zarf gibi uygun bulunan bir yöntemle iletilmektedir. Dönem I, II ve III kurullarında değerlendirilmesi yapılan ders kurulu için ders saati yükünün %85'ini karşılayan anabilim dallarına ilgili kurulun öğrenci geribildirim anketi sonuçlarının iletilmesinin uygun olduğuna karar verildi. Dönem VI staj rotasyonları için öğrenci geribildirim anketlerinin uygulanmasında hangi metodun kullanılacağı ile ilgili husus sonraki akademik kurul toplantısında görüşülmesine karar verildi. Ek olarak Doç Dr Murat USTA'nın sonraki TEAD akademik kurul toplantısında tartışılmak üzere Mezuniyet Öncesi Eğitim-Öğretim Programı Değerlendirme Amaçlı Öğrenci ve Öğretim Üyesi Geribildirimlerinin Alınmasına Dair Yönerge hazırlamasına karar verildi.

KARAR-4-) Mezuniyet sonrası geribildirim anketlerinin hazırlanmasında Dr Öğr Üyesi Emsal AYDIN ve Dr Öğr Üyesi Ceren VARER AKPINAR'ın görevlendirilmesine karar verildi.

KARAR-5-) 2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı Ders Programı'nın UÇEP 2020'ye uyum sağlaması amacıyla Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi çıktılarının oluşturulabilmesi için Mezuniyet Öncesi Müfredat Komisyonu tarafından 6 aylık süreç için planlanan faaliyetler hakkında Dekan Yardımcısı Dr Öğr Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN bilgilendirmeler yaptı. TEAD tarafından yapılabilecek önerilerin Müfredat Komisyonu'nun yürütücüsü olduğu planlanan süreçte bildireceği geri dönüşlerine göre yapılmasına karar verildi.

KARAR-6-) Mezuniyet Öncesi Müfredat Komisyonu'nun UÇEP 2020 uyumluluk çalışmaları dikkate alındığında, akademik program kitapçığı (APK)'nda bulunan kurul ve derslerin amaç-hedeflerinin belirlenmesi faaliyetlerini Ölçme Değerlendirme Komisyonu'nun yürütmesinin uygun olduğu görüşü ön plana çıkmıştır.

Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı Akademik Kurulu

Dr. Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN
Dekan Yardımcısı

Doç. Dr. Murat USTA
Anabilim Dalı Başkanı V.

Dr. Öğr. Üyesi Hakan YÜZÜAK
Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Berkan ŞAHİN
Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Zekeriya DÜZGÜN
Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Emsal AYDIN
Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Ceren VARER AKPINAR
Anabilim Dalı Öğretim Üyesi