

T.C.
BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ
KLİNİK UYGULAMA DERSLERİNE İLİŞKİN USUL VE ESASLAR

BİRİNCİ BÖLÜM
Amaç, Kapsam, Dayanak, Tanımlar ve Kısaltmalar

Amaç ve Kapsam

MADDE 1. Bu usul ve esasların amacı; Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi lisans programında yer alan klinik uygulama derslerinde öğrencilerin mesleki bilgi ve becerilerini geliştirmek için gerekli düzenlemeleri yapmak, öğretim üyesi ve öğrencilerin sorumlulukları ile ilgili temel kural, ilke ve yöntemleri belirlemek ve aynı derslerin değerlendirme yöntemlerini standardize etmektir.

MADDE 2. Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi öğrencileri klinik uygulama derslerini, dersi veren öğretim üyeleri ise dersin yürütülmesi ve değerlendirmesini bu usul ve esasların hükümlerine göre yapar.

MADDE 3. Öğrenci, Veteriner Fakültesi'ndeki derslerin gereği olarak yapması gereken klinik uygulamaları, eğitim ve öğretim programları kapsamında gerçekleştirir.

Dayanak

MADDE 4. Bu usul ve esaslar; 2547 sayılı Yüksek Öğrenim Kanunu, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim, Öğretim ve Sınav Yönetmeliği ile Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi Eğitim, Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümleri ve Guidelines for Assessment in Veterinary Education (EAEVE ExCoM, 2024) önerileri doğrultusunda hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 4. Bu usul ve esaslarda geçen

- a) **Dekan:** Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dekanını,
- b) **Fakülte:** Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesini,
- c) **Bölüm Başkanlığı:** Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi Klinik Bilimler Bölüm Başkanlığını,

- d) **Hayvan Hastanesi:** Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi Araştırma ve Uygulama Hastanesini,
- e) **Öğrenci:** Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi lisans öğrencilerini,
- f) **Koordinatör Anabilim Dalı:** Bu usul ve esaslarda belirtilen derslerin koordinasyonundan sorumlu anabilim dalını,
- g) **Klinik Uygulama Dersi Sorumlu Öğretim Üyesi:** Koordinatör anabilim dalı tarafından görevlendirilen ve ilgili klinik uygulama dersinin iş bu belgede belirtilen usullere göre yürütülmesini sağlayan öğretim üyesini,
- h) **Klinik Sorumlusu Öğretim Üyesi:** Klinik anabilim dalı başkanlıkları tarafından haftalık olarak klinik sorumlusu olarak belirlenen ve bölüm başkanlığı tarafından görevlendirilen öğretim üyesini,
- i) **Rotasyon:** Öğrencinin, klinik uygulama dersleri kapsamında ilgili anabilim dalında, müfredat doğrultusunda belirlenen süre içinde bulunduğu eğitim ve uygulama sürecini,
- j) **Klinik Rotasyon Başarı Puanı:** Öğrencinin 13. hafta sonunda ilgili klinik rotasyona ait olan ve ölçme değerlendirme araçları kullanılarak hesaplanan notunu,
- k) **Klinik Uygulama Dersi Başarı Puanı:** Dönem sonunda alınan klinik rotasyon başarı puanlarının ortalamasını,
- l) **Klinik uygulama derslerinde uygulanacak olan ölçme değerlendirme araçları:** Yapılandırılmış Nesnel Klinik Sınav (OSCE), mini Klinik Değerlendirme Uygulaması (mini-KDU, mini-CEX) ve girişimsel becerilerin doğrudan gözlenmesi (Direct Observation of Procedural Skills/DOPS) tekniklerini,
- m) **Objective Structured Clinical Examination (OSCE) – Yapılandırılmış Nesnel Klinik Sınav:** OSCE, öğrencinin klinik ve uygulamaya yönelik becerilerini **standartlaştırılmış ve kontrollü bir ortamda** sergilemesini amaçlayan yapılandırılmış bir sınav yöntemini,
- n) **Mini Klinik Değerlendirme Uygulaması/mini-KDU (Mini-Clinical Evaluation Exercise/mini-CEX):** mini-KDU, bir öğrencinin klinik rotasyonunda bulunduğu süreçte sorumlu akademik personel tarafından **doğrudan gözlem yoluyla** değerlendirilmesini sağlayan bir sınav yöntemini,
- o) **Girişimsel Becerilerin Doğrudan Gözlemi (Direct Observation of Procedural Skills/DOPS):**

DOPS, öğrencinin belirli bir klinik veya girişimsel beceriyi uygularken doğrudan gözlemlenerek değerlendirilmesini amaçlayan bir sınav yöntemini, ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Klinik Uygulama Dersleri ile İlgili Esaslar

MADDE 5. Klinik uygulama dersleri Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi müfredatı ve akademik takvimi doğrultusunda 6. ve 9. yarıyıllar arasında hafta içi ilgili dersler kapsamında yürütülür.

MADDE 6. Veteriner Fakültesi Dekanlığı klinik uygulama derslerinin değerlendirme süreçlerinin sağlıklı yürütülebilmesi için; farklı sınıflarda verilen Klinik Uygulama I, II, III ve IV derslerinin haftalık ders programında mümkünse aynı güne, mümkün değilse aynı saatlere denk gelmemesi için gerekli düzenlemeyi yapar.

MADDE 7. Klinik uygulama dersleri, Klinik Bilimler Bölümü öğretim üyeleri ve elemanları tarafından Hayvan Hastanesi, Üniversite Çiftlikleri veya Gezici Klinik faaliyetleri kapsamında yapılan ziyaretler sırasında yapılır.

MADDE 8. Klinik uygulama dersleri, öğrencilerin eğitimleri süresince kazandıkları bilgi ve becerileri, gözlemlerle ve uygulamalarla sürdürme çalışmalarıdır. Klinik uygulama dersleri ve derslerden sorumlu koordinatör anabilim dalları Tablo-1’de verilmiştir.

MADDE 9. Koordinatör Anabilim Dalı ve Klinik Uygulama Dersi Sorumlu Öğretim Üyesinin görevleri aşağıda tanımlanmıştır.

- Koordinatör Anabilim Dalı her eğitim/öğretim dönemi başında Tablo-1’e uygun olarak ilgili ders için Klinik Uygulama Dersi Sorumlu Öğretim Üyesi görevlendirmesi yapar ve anabilim dalı kurul kararı ile birlikte Bölüm Başkanlığı aracılığıyla Dekanlığa gönderilir.
- Klinik Uygulama Dersi Sorumlu Öğretim Üyesi MADDE 12.5’te belirtilen yöntemlere göre dönemin ilk haftası öğrenci gruplarını oluşturur ve rotasyonları planlayarak ilan edilmesi için bölüm başkanlığı aracılığıyla dekanlığa gönderir.
- Klinik Uygulama Dersi Sorumlu Öğretim Üyesi her bir rotasyon sonunda dersin yürütülmesinde görevli anabilim dallarından öğrencilere ait değerlendirme formlarını ve devam çizelgelerini alır. Dönem sonunda dersi alan öğrencilerin devamsızlığını hesaplayarak Öğrenci Bilgi İşletim Sistemine (OBİS) girer. Devamsızlıktan kalan öğrencileri belirleyerek ilan eder. Devamsızlıktan kalan öğrencilerin değerlendirme formlarında yer alan puanlar dikkate alınmaz.
- Klinik Uygulama Dersi Sorumlu Öğretim Üyesi klinik anabilim dallarından gelen

değerlendirme formlarını kullanarak MADDE 12.(6).12’de belirtildiği şekilde her bir öğrenci için ayrı ayrı klinik rotasyon başarı puanlarını hesaplar. Dönem sonu sınav sonuçlarının ilan edildiği hafta klinik rotasyon başarı puanlarını kullanarak klinik uygulama dersi başarı notunu MADDE 12.(6).13’te belirtildiği şekilde hesaplar ve Öğrenci Bilgi İşletim Sistemine (OBİS) girer.

- e) Klinik Uygulama Dersi Sorumlu Öğretim Üyesi, 13. haftanın sonunda sadece 1 (bir) klinik rotasyon başarı puanı 60 puanın altında olan öğrencileri belirler ve hazırladığı listeyi başarısız oldukları rotasyon bilgisi ile birlikte bölüm başkanlığına bildirir. Bölüm başkanlığı dönemin 14. haftasında öğrencilerin telafi değerlendirmesine alınmaları için gerekli bilgilendirmeyi ilgili anabilim dalı başkanlığına/başkanlıklarına üst yazı ile iletir ve hastane duyuru panolarında ilan eder. Telafi değerlendirmesi MADDE 12.(6).14’te belirtildiği şekilde yapılır.
- f) Klinik Uygulama Dersi Sorumlu Öğretim Üyesi, 13. haftanın sonunda 2 (iki) veya daha fazla klinik rotasyondan 60 puanın altında klinik rotasyon başarı puanı alan öğrencileri belirler ve hazırladığı listeyi başarısız oldukları rotasyon bilgileri ile birlikte bölüm başkanlığına bildirir. Bu öğrenciler telafi değerlendirmesine alınmaz ve ilgili klinik uygulama dersinden başarısız sayılırlar.

Tablo 1. Klinik uygulama dersleri ve koordinatör anabilim dalları

	Dersi Veren Anabilim Dalları	Koordinatör Anabilim Dalı
Klinik Uygulama I	İç Hastalıkları, Cerrahi, Doğum ve Jinekoloji	Cerrahi
Klinik Uygulama II	İç Hastalıkları, Cerrahi, Doğum ve Jinekoloji	İç Hastalıkları
Klinik Uygulama III	İç Hastalıkları, Cerrahi, Doğum ve Jinekoloji, Dölerme ve Suni Tohumlama	Dölerme ve Suni Tohumlama
Klinik Uygulama IV	İç Hastalıkları, Cerrahi, Doğum ve Jinekoloji, Dölerme ve Suni Tohumlama	Doğum ve Jinekoloji

MADDE 10. Klinik uygulama derslerinin (Klinik Uygulama I-IV) dönemlere göre rotasyon grupları ve uygulama saatleri standart şekilde MADDE 12(5)’teki tablolara göre yapılır.

Devam ve Başarı Değerlendirmesi

MADDE 11. Klinik uygulama derslerine %80 devam zorunludur. Öğrencilerin devam durumları her bir anabilim dalı tarafından ayrı ayrı tutulur. Bir anabilim dalından devam alamayan öğrenci, dersin devamından kalmış olur. Devam durumu, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner

Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümlerince yürütülür.

MADDE 12

(1) Klinik Uygulama Derslerinde öğrencilerin başarısı, dönem boyunca klinik ortamda sergiledikleri bilgi, beceri ve mesleki tutumlarının **süreç odaklı** değerlendirilmesi esasına göre ölçülür. Bu derslerde **ara sınav (vize) ve yarıyıl sonu sınavı (final)** uygulanmaz.

(2) Öğrenciler, dönem süresince katıldıkları klinik rotasyonları sırasında **mini-KDU ve DOPS** araçları kullanılarak değerlendirilir. Bu değerlendirmelere katılan öğrenciler yarıyıl sonunda ilgili derste görevli olan klinik anabilim dalları tarafından **OSCE** ile değerlendirilir.

(3) Klinik uygulama dersi başarı notları her bir öğrenci için; dönem süresince mini-KDU ve DOPS yöntemleri ve dönemin 13. haftasında katıldıkları OSCE sınavlarından aldıkları puanlar kullanılarak MADDE 12 (6).14. ve (6)15.'de belirtildiği şekilde hesaplanır.

(4) Klinik uygulama derslerinde kullanılacak olan ölçme değerlendirme araçları:

(4).1. **OSCE – Yapılandırılmış Nesnel Klinik Sınav:** Sınav, her biri belirli bir beceri veya klinik görevi ölçmek üzere tasarlanmış istasyonlardan oluşur. Öğrenciler, belirlenen süre içinde bu istasyonlarda kendilerinden beklenenleri yerine getirir. OSCE istasyonlarında; klinik beceriler, psikomotor performans, klinik akıl yürütme ve iletişim becerileri için kontrol listeleri kullanılarak nesnel biçimde puanlama yapılır.

(4).2. **mini-KDU – Mini Klinik Değerlendirme Uygulaması:** Değerlendirme, gerçek klinik/gezici klinik/çiftlik/işletme ortamında ve gerçek hasta ve/veya olgular üzerinde gerçekleştirilir. Bu değerlendirme aracı; anamnez alma, fiziksel muayene yapma, klinik akıl yürütme, pratik çözümler üretme, teknik uygulamalara yardım etme gibi becerileri ölçer. Değerlendirme kontrol listeleri kullanılarak nesnel biçimde yapılır.

(4).3. **DOPS – Girişimsel Becerilerin Doğrudan Gözlemi:** Değerlendirme, öğrencinin ilgili işlemi gerçek klinik/gezici klinik/çiftlik/işletme ortamlarında gerçekleştirmesi sırasında yapılır. Bu değerlendirme yöntemi; işlem öncesi hazırlık, tekniğin uygulanma aşamaları, hasta, hasta sahibi ve hekim güvenliği, gerekliyse asepsi tekniklerinin uygulanması, işlem sonrası biyogüvenlik kurallarına uyma (kesici delici veya tıbbi atıkların uygun atık kaplarına atılması vb.) gibi becerileri ölçer. Değerlendirme kontrol listeleri kullanılarak nesnel biçimde yapılır.

(5) Klinik Uygulama Dersleri Uygulama İlkeleri

Klinik Uygulama Derslerine katılacak öğrencilerin rotasyon grupları MADDE 8 ve 9'da belirtilen Koordinatör Anabilim Dalı ve Klinik Uygulama Dersi Sorumlu Öğretim Üyesi tarafından aşağıda açıklanan yönteme göre ders döneminin ilk haftası belirlenir, Klinik Bilimler Bölüm Başkanlığına üst yazı ile gönderilir ve ilan edilir.

(5).1. Klinik Uygulama Dersleri Rotasyon Planları

(5).1.a. Klinik Uygulama 1 ve 2 Dersi Rotasyon Planı

Ders süresi: 14 hafta

Haftalık ders yükü: 4 saat

Toplam ders saati: 56 saat

Anabilim Dalları: Cerrahi, İç Hastalıkları, Doğum ve Jinekoloji

Öğrenci grupları: Grup A, Grup B, Grup C

Grup	1-4. Haftalar	Saat	5-8. Haftalar	Saat	9-12. Haftalar	Saat	13. Hafta	14. Hafta	Saat	Toplam Saat
A	Cerrahi	16	İç Hastalıkları	16	Doğum ve Jinekoloji	16	OSCE	Telafi	8	56
B	İç Hastalıkları	16	Doğum ve Jinekoloji	16	Cerrahi	16	OSCE	Telafi	8	56
C	Doğum ve Jinekoloji	16	Cerrahi	16	İç Hastalıkları	16	OSCE	Telafi	8	56

(5).1.b. Klinik Uygulama 3 Dersi Rotasyon Planı

Ders süresi: 14 hafta

Haftalık ders yükü: 8 saat

Toplam ders saati: 112 saat

Anabilim Dalları: Cerrahi, İç Hastalıkları, Doğum ve Jinekoloji, Dölerme ve Suni Tohumlama

Öğrenci grupları: Grup A, Grup B, Grup C, Grup D

Grup	1-3. Haftalar	Saat	4-6. Haftalar	Saat	7-9. Haftalar	Saat	10-12. Haftalar	Saat	13. Hafta	14. Hafta	Saat	Toplam Saat
A	Cerrahi	24	İç Hastalıkları	24	Doğum ve Jinekoloji	24	Dölerme ve Suni Tohumlama	24	OSCE	Telafi	16	112
B	İç Hastalıkları	24	Doğum ve Jinekoloji	24	Dölerme ve Suni Tohumlama	24	Cerrahi	24	OSCE	Telafi	16	112
C	Doğum ve Jinekoloji	24	Dölerme ve Suni Tohumlama	24	Cerrahi	24	İç Hastalıkları	24	OSCE	Telafi	16	112
D	Dölerme ve Suni Tohumlama	24	Cerrahi	24	İç Hastalıkları	24	Doğum ve Jinekoloji	24	OSCE	Telafi	16	112

(5).1.c. Klinik Uygulama 4 Dersi Rotasyon Planı

Ders süresi: 14 hafta

Haftalık ders yükü: 16 saat

Toplam ders saati: 224 saat

Anabilim Dalları: Cerrahi, İç Hastalıkları, Doğum ve Jinekoloji, Dölerme ve Suni Tohumlama

Öğrenci grupları: Grup A, Grup B, Grup C, Grup D

Grup	1-3. Haftalar	Saat	4-6. Haftalar	Saat	7-9. Haftalar	Saat	10-12. Haftalar	Saat	13. Hafta	14. Hafta	Saat	Toplam Saat
A	Cerrahi	48	İç Hastalıkları	48	Doğum ve Jinekoloji	48	Dölerme ve Suni Tohumlama	48	OSCE	Telafi	32	224
B	İç Hastalıkları	48	Doğum ve Jinekoloji	48	Dölerme ve Suni Tohumlama	48	Cerrahi	48	OSCE	Telafi	32	224
C	Doğum ve Jinekoloji	48	Dölerme ve Suni Tohumlama	48	Cerrahi	48	İç Hastalıkları	48	OSCE	Telafi	32	224
D	Dölerme ve Suni Tohumlama	48	Cerrahi	48	İç Hastalıkları	48	Doğum ve Jinekoloji	48	OSCE	Telafi	32	224

(5).2. Klinik Uygulama Dersinin Değerlendirilmesi: Klinik Uygulama derslerinin değerlendirmesi Klinik Anabilim Dalı Başkanlıkları tarafından haftalık olarak klinik sorumlusu olarak belirlenen ve bölüm başkanlığı tarafından görevlendirilen Klinik Sorumlusu Öğretim Üyeleri koordinatörlüğünde ilgili rotasyona gelen öğrenci yoğunluğu gözetilerek, hayvan hastanesinde görevli Öğretim Görevlileri ve/veya Araştırma Görevlilerinden destek alınarak klinik uygulama dersini veren tüm öğretim üyeleri tarafından yapılır. Sınavların öğretim üyeleri tarafından uygulanması esastır.

(5).3. Her rotasyon süreci içinde, rotasyondaki her bir öğrenciye klinik anabilim dalının logbook uygulama listesinde bulunan ve Ekler bölümünde sunulan konulara göre en az **1 (bir) mini-KDU ve 1 (bir) DOPS değerlendirme aracı kullanılarak değerlendirme yapılır.**

(5).4. Yapılan değerlendirmeler sonrasında öğrencilerin logbook uygulamasından ilgili uygulamayı işaretlemesi sağlanır.

(5).5. Öğretim üyeleri değerlendirmeleri Ekler bölümünde sunulan değerlendirme kontrol listelerini kullanarak yapar ve kayıt altına alır.

(5).6. Değerlendirme süreçleri, tüm öğrencilerin adil ve dengeli şekilde değerlendirilebilmesini sağlamak amacıyla rotasyon süresine yayılacak şekilde planlanır. Değerlendirmelerin rotasyonun son haftasına toplu olarak bırakılmaması esastır.

(5).7. mini KDU ve DOPS değerlendirme araçları rotasyonların ilk haftasından itibaren uygulanır.

(5).8. mini-KDU ve/veya DOPS değerlendirmesinden başarılı veya başarısız olan tüm öğrenciler rotasyon süresince bu araçlar kullanılarak tekrar değerlendirmeye alınabilir. Yapılacak olan değerlendirmelerin üst sınırı yoktur.

(5).9. Klinik Sorumlusu Öğretim Üyeleri görevli oldukları haftada doldurulan değerlendirme kontrol listelerini rotasyon sonunda Anabilim Dalı Başkanlığı aracılığıyla ilgili dersin Koordinatör Anabilim Dalına/Klinik Uygulama Dersi Sorumlu Öğretim Üyesine iletir.

6. Klinik uygulama derslerinde ders başarı notunun hesaplanması

(6).1. Uygulanan mini-KDU ve DOPS ölçme ve değerlendirme araçları başarılı/başarısız olarak; dönemin 13. haftası uygulanacak olan OSCE ölçme ve değerlendirme araçları ise 100 puan üzerinden değerlendirilir.

(6).2. Klinik rotasyonlarda en az 1 (bir) DOPS ve 1 (bir) mini-KDU değerlendirmesine giren öğrenciler dönem sonunda aynı kliniğin OSCE değerlendirmesine girmeye hak kazanır. Bu durum Koordinatör Anabilim Dalı tarafından görevlendirilen Klinik Uygulama Dersi Sorumlu Öğretim Üyesi tarafından takip edilir. OSCE sınavına girmeye hak kazanan öğrenciler Bölüm Başkanlığına yazı ile bildirilir ve listeler bölüm başkanlığı tarafından ilan edilir.

(6).3. Herhangi bir rotasyonda DOPS ve/veya mini-KDU değerlendirmesine girmeyen öğrenciler ve bir rotasyonda en az 1 (bir) DOPS ve 1 (bir) mini-KDU değerlendirmesine girip aynı rotasyonun 13. hafta yapılan OSCE değerlendirmesi sonrasında 60 puanın altında klinik rotasyon başarı puanı alan öğrenciler dönemin 14. haftasında başarısız oldukları rotasyon için telafi değerlendirmesine alınır.

(6).4. Dönemin 13. haftası sonunda iki veya daha fazla klinik rotasyondan 60 puanın altında klinik rotasyon başarı puanı alan öğrenciler dersten başarısız sayılır. Bu öğrenciler telafi değerlendirmesine alınmaz.

(6).5. OSCE sınavları için ilgili klinik anabilim dalları Klinik Beceri Laboratuvarında bulunan modeller ve/veya Hayvan Hastanesinde bulunan uygulama hayvanlarında uygulanmak üzere her bir klinik uygulama dersi için en az 6 (altı) OSCE istasyonu tasarlar. Klinik anabilim dalları; tasarlamış oldukları her bir OSCE istasyonu için öğrencinin yapması beklenen iş ve işlemlerin sırasıyla açıklandığı ve klinik bilimler bölüm başkanlığının belirlediği formata uygun resimli bir rehber/guide hazırlar ve klinik bilimler bölüm başkanlığına anabilim dalı kurul kararı ile birlikte dijital olarak sunar.

(6).6. Klinik anabilim dalları varsa yeni OSCE istasyon(lar) hazırlama taleplerini ve hazırladıkları rehberleri, her dönemin ilk haftasında anabilim dalı kurul kararıyla birlikte bölüm başkanlığına yazı ile iletir.

(6).7. Dönemin ikinci haftası klinik bilimler bölüm kurulu her klinik uygulama dersi için belirlenmiş

olan OSCE istasyon listesini ve hazırlanan rehberleri kurul kararıyla onaylar, dekanlığa iletir ve hastane duyuru panolarından ilan eder. Öğrencilerin rehberlere (guide) ulaşabilmesi için karekod ile link oluşturur ve ilan panolarından duyurur.

(6).8. Bölüm Başkanlığı dönem sonu sınavına kadar öğrencilerin rehberlerde bulunan OSCE istasyonlarını kullanmaları ve pratik yapmalarını sağlar.

(6).9. OSCE sınavları dönemin 13. haftasında ve ilgili ders saatinde her klinik tarafından en az iki istasyon kullanılarak yapılır.

(6).10. OSCE istasyon sınavlarının uygulanmasında klinik uygulama derslerinde görevli olan tüm öğretim üyeleri görev alır. Öğretim üyelerinin hangi OSCE istasyonunda hangi öğrencilere sınav yapacağı Koordinatör Anabilim Dalı/Klinik Uygulama Dersi Sorumlu Öğretim Üyesi tarafından belirlenir, hazırlanan listeler öğretim üyelerine sınavdan önce tebliğ edilir ve duyuru panolarına asılır.

(6).11. OSCE istasyon sınavları kontrol listesi kullanılarak yapılır. Her bir öğrenci için doldurulmuş olan kontrol listeleri sınava giren öğrencilerin bilgilerinin ve imzalarının olduğu sınav tutanağı ile birlikte ilgili dersin Koordinatör Anabilim Dalı/Klinik Uygulama Dersi Sorumlu Öğretim Üyesine anabilim dalı başkanlığı aracılığıyla ulaştırılır.

(6).12. Öğrencinin 13. hafta sonunda ilgili rotasyona ait klinik rotasyon başarı puanı ilgili rotasyon kliniğinde girmiş olduğu Yapılandırılmış Nesnel Klinik Sınav (OSCE)'dan almış olduğu sonuç ile hesaplanır. Öğrencinin dönem içinde gerçekleştirdiği Mini Klinik Değerlendirme Uygulamaları (mini-KDU) ve Girişimsel Becerilerin Doğrudan Gözlemi (DOPS) puanları dönem sonu puan hesaplamasında uygulayıcı öğretim elemanına kanaat kullanma yönünde bir fikir oluşturabilir.

(6).13. Dönem sonunda her klinik rotasyondan alınan başarı puanın aritmetik ortalaması Koordinatör Anabilim Dalı/Klinik Uygulama Dersi Sorumlu Öğretim Üyesi tarafından aşağıdaki formüle göre hesaplanır ve ilgili klinik uygulama dersinin başarı notu oluşturulur.

Klinik Uygulama I ve II Dersi Başarı Notu: $(R_C + R_D + R_{IH})/3$

Klinik Uygulama III ve IV Dersi Başarı Notu: $(R_C + R_D + R_{ST} + R_{IH})/4$

C: cerrahi; D: doğum ve jinekoloji; ST: dölerme ve suni tohumlama; İH: iç hastalıkları

(6).14. Telafi Değerlendirmesi:

(6).14.1. Herhangi bir rotasyonda DOPS ve/veya mini-KDU değerlendirmesine girmeyen öğrenciler ve bir rotasyonda en az 1 (bir) DOPS ve 1 (bir) mini-KDU değerlendirmesine girip aynı rotasyonun 13. hafta yapılan OSCE değerlendirmesi sonrasında 60 puanın altında klinik rotasyon başarı puanı alan öğrenciler ilgili Koordinatör Anabilim Dalı/Klinik Uygulama Dersi Sorumlu Öğretim Üyesi tarafından klinik bilimler bölüm başkanlığına yazı ile bildirilir.

(6).14.2. Telafiye kalan öğrenci listeleri 13. hafta sonunda klinik bilimler bölüm başkanlığı

tarafından ilan edilir ve ilgili anabilim dallarına yazı ile iletilir. Telif değeriendirilmesine kalmayan öğrenciler 14. hafta dönemin ilk haftası gittikleri klinikte derse katılır.

(6).14.3. Telif değeriendirilmesi dönemin son haftası olan 14. haftada yapılır.

(6).14.4. Telif değeriendirilmesi en az iki (2) DOPS veya iki (2) OSCE ölçme ve değeriendirme aracı kullanılarak yapılır.

(6).14.5. Telif değeriendirilmesi, değeriendirmenin yapılacağı hafta görevli olan Klinik Sorumlusu Öğretim Üyesi ve klinik uygulama dersini veren diğeri öğretim üyeleri ile birlikte yapılır.

(6).14.6. Telif değeriendirilmesi sonunda alınabilecek en yüksek puan 70 ile sınırlıdır.

(6).14.7. Telif değeriendirilmesi sonunda her bir öğrenci için doldurulmuş olan kontrol listeleri, sınava giren öğrencilerin bilgilerinin ve imzalarının olduğı sınav tutanağı ile birlikte ilgili dersin koordinatör anabilim dalı/öğretim üyesine ulaştırılır.

(6).14.8. Dersin koordinatör anabilim dalı/öğretim üyesi tarafından, öğrencinin telif değeriendirilmesi sonunda aldığı klinik rotasyon başarı puanı ile diğeri klinik rotasyonlarından elde ettiğı rotasyon başarı puanlarının aritmetik ortalaması alınarak klinik uygulama dersi başarı notu oluşturulur.

Klinik Uygulama Alanında Öğrencilerin Uyması Gereken Kurallar

MADDE 13.(1) Öğrenciler, laboratuvar ve klinik uygulama alanlarında uygun görülen forma bütünlüğüne (lacivert forma, beyaz önlük) uymak zorundadır. Yoğun bakım üniteleri, ameliyathane, vb. uygulama alanlarında ise çalıştığı uygulama alanının gerektirdiğı özel giyinme biçimine uymaları esastır.

(2) Öğrenciler tanıtıcı yaka kartlarını takmakla yükümlüdür.

(3) Öğrenciler klinik uygulamalar esnasında kullandıkları alet, malzeme ile tesisleri iyi ve özenli kullanmak zorundadırlar.

(4) Öğrenciler biyogüvenlik kurallarına uymak zorundadırlar.

(5) Öğrenciler uygulama alanında kendilerinden istenen görev ve sorumlulukları yerine getirmek ile yükümlüdürler.

(6) Öğrenciler klinik uygulamalarda sorumlu öğretim elemanı gözetiminde tedavi süreçlerine katılabilirler. Öğrenci sorumlu öğretim elemanının bilgisi ve onayı dışında hiçbir hasta hayvanı muayene edemez, tedaviye yönelik girişimlerde bulunamaz, reçete yazamaz, yetkisi olmayan alanlara giremez.

(7) Öğrenciler klinik uygulama alanlarını sorumlu öğretim elemanının izni olmadan değeriştiremez ve bu alanlardan ayrılamazlar.

(8) Öğrenciler klinik uygulama alanlarında cep telefonunu kapalı tutar ya da sessiz konuma getirir.

(9) Öğrenciler klinik uygulama alanlarında izinsiz fotoğraf çekemez, ses ve görüntü kaydı alamaz,

yayınlayamaz ve paylaşamaz.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Çeşitli ve Son Hükümler

MADDE 14. Klinik anabilim dalları görev aldıkları her bir klinik uygulama dersi için ekler bölümünde yer alan ders konuları kapsamında DOPS, mini-KDU ve OSCE kontrol listeleri hazırlar.

MADDE 15. DOPS, mini-KDU ve OSCE kontrol listelerinin formatını Klinik Bilimler Bölüm Başkanlığı belirler ancak listelerin içeriği anabilim dalları tarafından oluşturulur. Oluşturulan listeler anabilim dalı kurul kararı ile birlikte bölüm başkanlığına iletilir. Listeler Klinik Bilimler Bölüm Kurulu kararıyla onaylanır ve kullanılmaya başlar.

MADDE 16. Klinik Bilimler Bölüm Başkanlığı, onaylanan tüm listelerin çoğaltılmasını ve ulaşılabilir olmasını sağlar.

Yürürlük

MADDE 17. Bu usul ve esaslar, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi Fakülte Kurulu tarafından onaylandığı tarihten itibaren yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 18. Bu usul ve esaslar, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dekanı tarafından yürütülür.

Usul ve Esasların Kabul Edildiği Fakülte Kurulu Kararının Tarihi Sayısı		
20/03/2019		3/1
Usul ve Esaslarda Değişiklik Yapılan Fakülte Kurulu Kararının Tarihi Sayısı		
1.	04.01.2023	1/1
2.	30/03/2026	1/2

EKLER

1. Klinik anabilim dallarının Klinik Uygulama Derslerinin değerlendirmesinde kullanacağı konular ve kullanılabilecek değerlendirme araçları:

Klinik Uygulama I Dersi

Cerrahi

1. Anamnez alma (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
2. Fiziksel muayene (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
3. Oskültasyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
4. Operasyon hastasının hazırlığı (DOPS veya mini-KDU)
5. Hekimin operasyona hazırlığı (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
6. Cerrahi aletleri tanıma (OSCE veya mini-KDU)
7. Dikiş uygulama (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
8. Damar içi enjeksiyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
9. Kas içi enjeksiyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
10. Deri altı enjeksiyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
11. Günlük hasta takibi (DOPS)

Doğum ve Jinekoloji

1. Anamnez alma (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
2. Sterilizasyon uygulamaları (DOPS veya mini-KDU)
3. Obstetrik ve cerrahi aletleri tanıma (OSCE, mini-KDU)
4. Pelvik çatının anatomik incelenmesi (OSCE)
5. Pet hayvanlarında anestezi uygulama ve takip etme (DOPS veya mini-KDU)
6. Postmortem genital organların incelenmesi (OSCE)
7. Reprodüktif hormon preparatlarının/ilaçlarını tanıma (OSCE veya mini-KDU)
8. Pet hayvanlarında vulva ve vaginanın muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
9. Çiftlik hayvanlarında vulva ve vaginanın muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)

İ Hastalıkları

1. Anamnez alma (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
2. Dolaşım sisteminin muayenesi (CRT, pulzasyon, kalp oskültasyonu) (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
3. Kas içi enjeksiyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
4. İdrar alma ve idrar muayenesi (fiziksel, kimyasal, mikroskobik) (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
5. Ön midelerin muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
6. Sindirim sisteminin genel muayenesi (ağız, abdominal palpasyon, barsak oskültasyonu) (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
7. Solunum sistemi genel muayenesi (öksürük muayenesi, akciğer oskültasyonu, respirasyon) (OSCE, DOPS veya mini-KDU)

Klinik Uygulama II dersi

Cerrahi

1. Bandaj uygulama (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
2. Çiftlik hayvanlarında oskülperküsyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
3. Preoperatif anesteziye hazırlık (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
4. İntraoperatif hasta takibi (DOPS veya mini-KDU)
5. Otoskopik muayene (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
6. Oftalmoskopik muayene (DOPS veya mini-KDU)
7. Fiziksel muayene (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
8. Günlük hasta takibi (DOPS veya mini-KDU)

Doğum ve Jinekoloji

1. Kas içi enjeksiyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
2. Deri altı enjeksiyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
3. Damar içi enjeksiyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
4. Periton içi enjeksiyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
5. İnek/düvelerde rektal palpasyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
6. İntrauterin kataterizasyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
7. Damar içi sıvı sağaltımı (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
8. Obstetrik ve cerrahi aletleri tanıma (OSCE)
9. Pelvik çatının anatomik incelenmesi (OSCE)
10. Pet hayvanlarında anestezi uygulama ve takip etme (DOPS veya mini-KDU)
11. Pet hayvanlarında doğuma yardım (DOPS veya mini-KDU)
12. Pet hayvanlarında jinekolojik ultrasonografi (DOPS veya mini-KDU)
13. Postmortem genital organların incelenmesi (OSCE)
14. Postoperatif hasta takibi (DOPS veya mini-KDU)
15. Reprodüktif hormon preparatlarının/ilaçlarını tanıma (OSCE)

İç Hastalıkları

1. Deri muayenesi, deri kazıntısı alma ve inceleme (DOPS veya mini-KDU)
2. Genel sağlık paneli yorumlanması (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
3. Hemogram yorumlanması (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
4. Kas içi enjeksiyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
5. İntravenöz katater takma (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
6. İdrar alma ve idrar muayenesi (fiziksel, kimyasal mikroskopik) (DOPS veya mini-KDU)
7. Periton veya pleural sıvı alma veya yerini belirleme (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
8. Deri altı enjeksiyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
9. Sıvı tedavisi planlama (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
10. Sindirim sistemi genel muayenesi 8ağız, abdominal palpasyon, barsak oskultasyonu) (OSCE, DOPS veya mini-KDU)

11. Solunum sistemi genel muayenesi (öksürük muayenesi, akciğer oskultasyonu, respirasyon) (OSCE, DOPS veya mini-KDU)

Klinik Uygulama III Dersi

Cerrahi

1. Bandaj uygulama (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
2. Çiftlik hayvanlarında oskülperküsyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
3. Preoperatif anesteziye hazırlık (DOPS veya mini-KDU)
4. İntraoperatif hasta takibi (DOPS veya mini-KDU)
5. Otoskopik muayene (DOPS veya mini-KDU)
6. Oftalmoskopik muayene (DOPS veya mini-KDU)
7. Fiziksel muayene (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
8. Günlük hasta takibi (DOPS veya mini-KDU)

Doğum ve Jinekoloji

1. CMT uygulama (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
2. Çiftlik hayvanlarında jinekolojik ultrason muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
3. Kas içi enjeksiyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
4. Deri altı enjeksiyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
5. Damar içi enjeksiyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
6. İnek/düvelerde rektal palpasyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
7. Damar içi sıvı sağaltımı (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
8. Pet hayvanlarında ovariohisterektomi operasyonuna yardım (DOPS veya mini-KDU)
9. Pet hayvanlarında vaginal smear örneği alma (DOPS veya mini-KDU)
10. Çiftlik hayvanlarında meme muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
11. Cerrahi operasyona yardım (DOPS veya mini-KDU)
12. Pet hayvanlarında anestezi uygulama ve takip etme (DOPS veya mini-KDU)
13. Pet hayvanlarında doğuma yardım (DOPS veya mini-KDU)
14. Postoperatif hasta takibi (DOPS veya mini-KDU)
15. Süt örneği alma (OSCE, DOPS veya mini-KDU)

Dölerme ve Suni Tohumlama

1. Spermanın makroskopik muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
2. Spermanın mikroskopik muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
3. Sıvı azot termosunun/konteyner bakımı (OSCE)
4. Suni tohumlama kataterinin hazırlanması (OSCE)
5. Spermanın alınması (DOPS veya mini-KDU)

İç Hastalıkları

1. Atlarda sindirim sistemi muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
2. Deri muayenesi, deri kazıntısı alma ve inceleme (OSCE, DOPS veya mini-KDU)

3. Genel sağlık paneli yorumlanması (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
4. Hemogram yorumlanması (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
5. Kas içi enjeksiyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
6. İntravenöz katater takma (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
7. İdrar alma ve idrar muayenesi (fiziksel, kimyasal mikroskopik) (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
8. Kan gazı analizi yorumlama (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
9. Ön midelerin muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
10. Periton ve pleural sıvı alımı veya yerini belirleme (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
11. Rumen içeriği muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
12. Deri altı enjeksiyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
13. Sıvı tedavisi planlama (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
14. Sindirim sistemi genel muayenesi 8ağız, abdominal palpasyon, barsak oskultasyonu) (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
15. Solunum sistemi genel muayenesi (öksürük muayenesi, akciğer oskultasyonu, respirasyon) (OSCE, DOPS veya mini-KDU)

Klinik Uygulama IV Dersi

Cerrahi

1. Radyografik görüntü elde etme (DOPS veya mini-KDU)
2. Abdomenin radyografik muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
3. Toraksın radyografik muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
4. Kemik ve eklemlerin radyografik muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
5. Kranium ve kolumna vertebralisin radyografik muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
6. Yumuşak dokunun radyografik muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
7. Abdominal organların ultrasonografik muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
8. Nörolojik muayene- Mental durumun belirlenmesi ve kranial sinirlerin muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
9. Nörolojik muayene- Sistematik Nörolojik muayene ve spinal refleks muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
10. Çapraz bağ muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
11. Patella çıkığı muayenesi (DOPS veya mini-KDU)
12. Kalça çıkığı muayenesi (DOPS veya mini-KDU)
13. İntramedullar fiksasyon yöntemleri ve ekipmanları (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
14. Plak uygulamaları (DOPS veya mini-KDU)
15. Serkilaj teli, germe bandı ve vida uygulamaları (DOPS veya mini-KDU)
16. Günlük hasta takibi (DOPS veya mini-KDU)

Doğum ve Jinekoloji

1. CMT uygulama (OSCE, DOPS veya mini-KDU)

2. Çiftlik hayvanlarında doğuma yardım (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
3. Çiftlik hayvanlarında epidural, paravertebral ve infiltrasyon anestezi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
4. Çiftlik hayvanlarında ultrasonografi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
3. Kas içi enjeksiyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
4. Deri altı enjeksiyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
5. Damar içi enjeksiyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
6. İnek/düvelerde rektal palpasyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
7. İntrauterin kataterizasyon (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
8. Damar içi sıvı sağaltımı (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
8. Meme tümörü operasyonuna yardım (DOPS veya mini-KDU)
9. Pet hayvanlarında ovariohisterektomi operasyonuna yardım (DOPS veya mini-KDU)
10. Çiftlik hayvanlarında jinekolojik operasyonlara yardım (DOPS veya mini-KDU)
9. Pet hayvanlarında vaginal smear örneği alma (DOPS veya mini-KDU)
10. Çiftlik hayvanlarında meme muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
11. Cerrahi operasyona yardım (DOPS veya mini-KDU)
12. Pet hayvanlarında anestezi uygulama ve takip etme (DOPS veya mini-KDU)
13. Pet hayvanlarında doğuma yardım (DOPS veya mini-KDU)
14. Postoperatif hasta takibi (DOPS veya mini-KDU)
15. Süt örneği alma (DOPS veya mini-KDU)

Dölerme ve Suni Tohumlama

1. Spermanın makroskopik muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
2. Spermanın mikroskopik muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
3. Sıvı azot termosunun/konteyner bakımı (OSCE)
4. Suni tohumlama kataterinin hazırlanması (OSCE)
5. Suni vajen hazırlanması (OSCE)
6. Spermanın alınması (DOPS veya mini-KDU)
7. Mezbaha materyalinde dişi ve erkek genital organların muayenesi (OSCE)

İç Hastalıkları

1. Atlarda sindirim sistemi muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
2. Deri muayenesi, deri kazıntısı alma ve inceleme (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
3. Genel sağlık paneli yorumlanması (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
4. Hastaya tanı koyma ve tedavi seçeneklerini belirleme (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
5. Hemogram yorumlanması (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
6. İdrar alma ve idrar muayenesi (fiziksel, kimyasal mikroskopik) (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
8. Kan gazı analizi yorumlama (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
9. Ön midelerin muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
- 10 Periton ve pleural sıvı alımı veya yerini belirleme (OSCE, DOPS veya mini-KDU)

10. Rumen içeriği muayenesi (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
11. Sıvı tedavisi planlama (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
13. Sindirim sistemi genel muayenesi ağız, abdominal palpasyon, barsak oskultasyonu) (OSCE, DOPS veya mini-KDU)
14. Solunum sistemi genel muayenesi (öksürük muayenesi, akciğer oskultasyonu, respirasyon) (OSCE, DOPS veya mini-KDU)