

Derslerin ve Birinci Gün Yeterliliklerinin Listesi (ECCVT tarafından 30 Mart 2023'te onaylandığı şekliyle)

Önsözler

A. Yeterlilik, bilgi, beceri ve tutumları bütünleştiren bir kavramdır. Yeterlilik, teknik becerilerin edinilmesini gerektirir; ancak aynı zamanda ilgili bilginin uygulanmasını ve öğrenilenlerin çeşitli bağlamlara aktarılabilmesi için gereken özgüven ve beceriye sahip olmayı da içerir.

B. VEE'lerin AB tarafından belirlenen genel temel veterinerlik yeterliliğinin gerekliliklerini karşılamasını kolaylaştırmak için, bunun düzenli olarak güncellenen AB düzenlemelerine bağlı olan daha spesifik "Birinci Gün Yeterlilikleri"ne bölünmesi gerekmektedir.

C. Genel temel yeterlilik, mesleki yeterliliklerin Avrupa Birliği'nde ve ötesinde tanınmasında tutarlılığı sağlamak için AB mevzuatının farklı bölümlerindeki tüm referansları kapsamalıdır.

D. 'Birinci Gün Yeterlilikleri', yeni mezun veteriner hekimler için gereken asgari standarttır ve veterinerlik mesleğindeki çeşitli rollerin başlangıç noktasıdır. Mezuniyetten sonra, yeni mezunun hangi alanda çalışmaya karar verirse versin, sürekli mesleki gelişim gerekecektir ve bazı roller lisansüstü eğitim ve ek resmi yeterlilikler gerektirebilir (örneğin, Birinci Gün Yeterlilikleri kapsamında olmayan Avrupa Koleji Diplomatlığı, Doktora).

E. Birinci Gün Yeterliliklerini elde eden yeni mezunlar, veterinerlik mesleğinin giriş seviyesindeki uygun görev ve sorumluluklarını bağımsız olarak yerine getirebilmeli ve birinci basamakta kendi başlarına veteriner hekimliği yapabilecek kadar özgüvenli olmalı, ayrıca daha deneyimli meslektaşlarından ne zaman yönlendirme almanın uygun olduğunu bilmelidir. Yeni mezunların bazı prosedürleri gerçekleştirmek için daha fazla zamana ihtiyaç duymaları muhtemeldir. Daha kıdemli meslektaşlarından destek ve yönlendirme alınmalıdır.

F. VEE'ler, öğrencilerinin Birinci Gün Yeterliliklerini geliştirmekten ve mezun olduklarında bu yeterliliklere ulaşmalarını sağlamaktan sorumludur. Bu konuda, öğrencilerin bu yeterlilikleri iş yerinde uygulayabilmeleri için EPT (Eğitim-Öğretim) sağlayan dış kuruluşlardan destek alabilirler.

G. Önerilen Birinci Gün Yeterlilikleri önem sırasına göre listelenmemiştir.

1. Birinci Gün Yeterlilikleri

1.1 Veteriner hekimlerin mesleki, hayvan refahı, müşteri, halk sağlığı, toplum ve çevre ile ilgili yönleri de içerecek şekilde, çalışmalarında uymaları gereken etik ve yasal çerçeveyi anlayan bir şekilde hareket etmek.

1.2 Bilimsel araştırma yöntemlerini, temel ve uygulamalı araştırmaların bilime katkısını ve 3R (Değiştirme, Azaltma, İyileştirme) ilkesinin uygulanmasını anlamak.

1.3 Veterinerlik uygulamalarıyla ilgili organizasyon, yönetim ve mevzuat hakkında temel bilgi sahibi olun. Veteriner hekimin faaliyet gösterdiği ekonomik ve duygusal bağlamı anlayın.

1.4 Veterinerlik ortamında kendi, hastaların, müşterilerin, meslektaşların ve çevrenin sağlık ve güvenliğinin korunmasına katkıda bulunmak, izlemek ve teşvik etmek; kalite güvence ilkeleri hakkında bilgi sahibi olmak; risk yönetimi ilkelerini pratikte uygulamak.

1.5 İlgili kitleye uygun bir dil kullanarak ve gizlilik ve mahremiyete tam saygı göstererek müşteriler, kamuoyu, meslektaşlar ve sorumlu makamlarla etkili bir şekilde iletişim kurmak.

1.6 İletişim, liderlik, yöneticilik, ekip çalışması, karşılıklı saygı ve diğer yumuşak beceriler dahil olmak üzere etkili kişilerarası etkileşimin ilkelerini uygulamak.

1.7 İlgili kitlelerin tatmin olacağı bir biçimde, gerektiğinde klinik ve hasta kayıtlarını ve vaka raporlarını doğru bir şekilde hazırlayın.

1.8 Hizmetlerin sunumunda disiplinlerarası bir ekibin üyesi olarak etkin bir şekilde çalışın ve tüm ekip üyelerinin katkısını takdir edin.

1.9 Literatürü ve sunumları eleştirel bir şekilde inceleyip değerlendirebilmek.

1.10 Veteriner İyi Klinik Uygulamaları ve araştırma temelli ve kanıta dayalı veteriner hekimliğini sağlamak için Tek Sağlık ilkelerini anlayın ve uygulayın.

1.11 Kanıtları eleştirel bir şekilde analiz etme, eksik bilgilerle başa çıkma, olasılıklarla başa çıkma ve bilgi ve becerileri çeşitli senaryolara ve bağlamlara uyarlama becerisini gösterin.

1.12 Veterinerlik bilgisinin ve Tek Sağlık kavramının ilerlemesine katkıda bulunmak amacıyla mesleki yeteneklerin kullanılması, hayvanların, insanların ve çevrenin sağlığı, güvenliği ve refahının yanı sıra Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri'nin teşvik edilmesi.

1.13 Kişisel ve mesleki sınırlarını tanıma yeteneğini göstermek ve gerektiğinde profesyonel tavsiye, yardım ve destek almayı bilmek.

1.14 Yaşam boyu öğrenmeye ve mesleki gelişime bağlılık gösterin. Bu, mesleki deneyimi kaydedip üzerinde düşünmeyi ve performans ve yetkinliği artırmak için önlemler almayı içerir.

1.15 Performansı iyileştirmek için düzenli olarak öz denetim ve akran grubu değerlendirme süreçlerine katılın.

1.16 Bireysel hayvanın veya hayvan grubunun ve bunların bakımı ve çevresinin doğru ve ilgili geçmişini elde edin.

1.17 Hayvan hastalarını güvenli bir şekilde ve hayvana saygılı bir şekilde tutun ve sabitleyin ve veteriner hekimin bu teknikleri uygulamasına yardımcı olmak için diğer kişilere talimat verin.

1.18 Tam bir klinik muayene yapın ve klinik karar alma yeteneğinizi gösterin.

1.19 Bakımını üstlendikleri hayvanın çıkarları doğrultusunda, mevcut kaynaklar ve uygun halk sağlığı ve çevresel hususlar dikkate alınarak uygun tedavi planları geliştirmek ve tedaviyi uygulamak.

1.20 Acil bir duruma müdahale edin ve yaygın hayvan türlerine ilk yardım uygulayın*. Acil durum önceliklerini belirleyin ve kaynakları buna göre tahsis edin.

1.21 Bir hayvanın veya hayvan grubunun fiziksel durumunu, refahını ve beslenme durumunu değerlendirin ve müşteriye yetiştirme, besleme, üreme, üretim, refah, bireysel sağlık, sürü sağlığı ve toplum sağlığı ilkeleri konusunda tavsiyelerde bulunun.

1.22 Örnekleri toplayın, saklayın ve taşıyın, uygun tanı testlerini seçin, test sonuçlarının sınırlamalarını yorumlayın ve anlayın.

1.23 Uygun bir öykü sağlamak da dahil olmak üzere sevk ve tanı hizmetleriyle açık bir şekilde iletişim kurun ve işbirliği yapın.

1.24 Temel teşhis ekipmanlarını kullanın ve vakaya uygun olarak, iyi sağlık ve güvenlik uygulamaları ve mevcut düzenlemelere uygun olarak etkili bir şekilde muayene gerçekleştirin. Dijital araçların ve yapay zekanın veteriner hekimliğe katkısını anlayın.

1.25 Bildirilmesi zorunlu, ihbarı zorunlu ve zoonotik hastalıkların ve hayvan istismarının belirtilerini tanıyın ve ilgili makamlara bildirmek de dahil olmak üzere uygun önlemleri alın.

1.26 Hayvan bakımı ve refahı, hayvan hareketleri, bildirilmesi ve raporlanması gereken hastalıklar, antibiyotiklerin sorumlu kullanımı da dahil olmak üzere ilaç kullanımı ile ilgili bilgi ve mevzuata ilişkin uygun veri kaynaklarına erişin.

1.27 Mevzuata ve güncel kılavuzlara uygun olarak ilaçları doğru ve sorumlu bir şekilde reçete edin ve dağıtın.

1.28 Şüpheli advers reaksiyonları uygun kanaldan bildirin.

1.29 Biyogüvenlik protokollerini önerin, değerlendirin ve bu prensipleri doğru şekilde uygulayın.

1.30 Aseptik prosedürleri uygun şekilde uygulayın.

1.31 Sedasyon ve genel ve bölgesel anesteziyi güvenli bir şekilde gerçekleştirin; kimyasal anestezi yöntemlerini uygulayın kısıtlama.

1.32 Ağrıyı önleyin, değerlendirin ve yönetin.

1.33 Ötanazinin uygun olduğu zamanları belirleyin ve bunu hayvan ve sahiplerine karşı uygun bir yöntem kullanarak, orada bulunanların güvenliğini de dikkate alarak gerçekleştirin; karkasın etik ve yasal olarak bertaraf edilmesi konusunda tavsiyelerde bulunun.

1.34 Örneklemeye, sevk ve raporlama dahil olmak üzere tüm yaygın hayvan türlerinde otopsi gerçekleştirin.

1.35 Gıda üreten hayvanların refah yönlerine dikkat ederek ölüm öncesi muayenesini yapın, sistematik olarak brüt ölüm sonrası muayene yapın, gözlemleri kaydedin, doku örnekleri alın, bunları saklayın ve taşıyın.

1.36 Hayvansal kökenli ürünlerin kalitesini ve güvenliğini etkileyen koşulları ve ilgili gıda teknolojisini doğru bir şekilde belirlemek amacıyla gıda ve yem denetimini gerçekleştirmek.

1.37 İnsan sağlığının korunmasına, muhafazasına ve iyileştirilmesine katkıda bulunduklarında, hayvanlar, ürünleri ve yan ürünleriyle doğrudan veya dolaylı olarak ilgili olan durumları belirleyerek halk sağlığını korumak.

1.38 Kabul görmüş hayvan sağlığı, hayvan refahı, halk sağlığı ve çevre sağlığı standartlarına uygun olarak hastalığa ve türe uygun önleyici ve eradikasyon programları konusunda tavsiyelerde bulunmak ve uygulamak.

2. Konuların listesi

Veteriner hekimliğinde resmi yeterliliklerin kanıtlanmasına yönelik eğitim programı, en azından aşağıda listelenen konuları içermelidir. Bu konulardan bir veya daha fazlasında eğitim, diğer derslerin bir parçası olarak veya bunlarla birlikte verilebilir. Tüm konular tek bir kategoride listelense de, bazıları

Bunlardan bazıları birden fazla kategoriye aittir. Mesleki Bilgi ile bağlantılı konular listelenen kategorilere dahildir.

2.1. Temel Konular

- Tıbbi fizik
- Kimya (inorganik ve organik bölümler)
- Hayvan biyolojisi, zooloji ve hücre biyolojisi
- Yem bitkileri ve zehirli bitkiler
- Biyomedikal istatistikler

2.2. Belirli veterinerlik konuları

2.2.1. Temel Bilimler:

- Anatomi, histoloji ve embriyoloji
- Fizyoloji
- Biyokimya
- Genel ve moleküler genetik
- Farmakoloji, eczacılık ve farmakoterapi
- Patoloji
- Toksikoloji
- Parazitoloji
- Mikrobiyoloji
- İmmünoloji
- Epidemiyoloji
- Bilgi okuryazarlığı ve veri yönetimi
- Mesleki etik ve iletişim
- Hayvan sağlığı ekonomisi ve uygulama yönetimi
- Hayvan etolojisi
- Hayvan refahı
- Hayvan beslenmesi

2.2.2. Evcil Hayvanlarda (At ve Egzotik Evcil Hayvanlar Dahil) Klinik Bilimler:

- Kadın Hastalıkları ve Doğum, Üreme ve Üreme Bozuklukları
- Tanısal patoloji
- İlaç

- Ameliyat
- Anesteziyoloji ve analjezi
- Ortak evcil hayvanlarda klinik pratik eğitim*
- Bulaşıcı hastalıklar
- Koruyucu hekimlik
- Tanısal görüntüleme
- Ortak evcil hayvanlarda terapi*

2.2.3. Gıda üreten hayvanlarda klinik bilimler (Hayvan üretimi ve Sürü Sağlığı Yönetimi dahil):

- Kadın Hastalıkları ve Doğum, Üreme ve Üreme Bozuklukları
- Tanısal patoloji
- İlaç
- Ameliyat
- Anesteziyoloji ve analjezi
- Yaygın gıda üreten hayvanlarda klinik pratik eğitim*
- Bulaşıcı hastalıklar
- Koruyucu hekimlik
- Tanısal görüntüleme
- Yaygın gıda üreten hayvanlarda terapi*
- Hayvansal üretim, yetiştirme, hayvancılık ve ekonomi dahil
- Sürü sağlığı yönetimi

2.2.4. Veteriner Halk Sağlığı (Gıda Güvenliği ve Kalitesi dahil):

- Resmi kontroller, düzenleyici veterinerlik hizmetleri, adli veterinerlik tıbbı ve sertifikasyon dahil olmak üzere veterinerlik mevzuatı
- Gıda, yem ve hayvansal yan ürünlerin kontrolü
- Zoonozlar ve önlenmesi
- Gıda hijyeni ve çevre sağlığı
- Temel gıda teknolojisi *ESEVT Göstergeleri listesinde açıklanan yaygın hayvan türleri

Standard (gıda güvenliği)

Teorik, pratik ve klinik eğitimin içeriği ve çeşitli ders grupları arasında dağılımı, veteriner hekimin tüm görevlerini sorumlu ve etik bir şekilde yerine getirmesini sağlayacak şekilde bilgi ve deneyimin edinilmesini sağlayacak şekilde dengeli ve koordineli olmalıdır.