

**VET 203
HİSTOLOJİ II DERSİ
UYGULAMA KİTAPÇIĞI
2021**

Öğrencinin ;

Adı-Soyadı :

Numarası :

Dersin Konusu	Biyogüvenlik
Uygulama Haftası	1
Uygulama Adı	Biyogüvenlik Uygulamaları
Uygulamanın Hedefi	Biyogüvenlik Uygulamalarının öğrencilere anlatılması ve biyogüvenlik hakkında bilgi edinmelerini sağlamak

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sinir Sistemi
Uygulama Haftası	1
Uygulama Adı	Beyin (Serebrum)
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Kuzu/Cluver-Barrera
Uygulamanın Hedefi	Beyinin mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Subs. grizea/Subs. alba	
	Stratum molekulare	
	Stratum piramidale externa	
	Stratum piramidale interna	
	Stratum polimorfikum	
	Nöyrogliya	
	Miyelinli sinir telleri	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sinir Sistemi
Uygulama Haftası	1
Uygulama Adı	Beyincik (Serebellum)
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Kuzu/Cluver-Barrera
Uygulamanın Hedefi	Beyinciğin mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Pia mater	
	Subs. grizea/Subs. alba	
	Stratum molekülare	
	Stratum gangliozum	
	Stratum granulozum	
	Nöyrogia	
	Miyelinli sinir telleri	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sinir Sistemi
Uygulama Haftası	1
Uygulama Adı	Omurilik (M. Spinalis)
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Kuzu/Cluver-Barrera
Uygulamanın Hedefi	M.spinalisin mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Pia mater	
	Subs. grizea/Subs. alba	
	Kanalis sentralis	
	Ependim hücreleri	
	Kornu dorsalis	
	Kornu lateralis	
	Kornu ventralis	
	Somatomotorik,Golgi tipi, kolumnar ve otonom sinir hücreleri	
	Nöyrogliya	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sinir Sistemi
Uygulama Haftası	1
Uygulama Adı	Spinal gangliyon
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Kuzu/Triple
Uygulamanın Hedefi	Spinal gangliyonun mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Kapsül	
	Sinir telleri (enine ve uzunluğuna)	
	Sinir hücreleri	
	Peyk hücreleri (nöyroglia)	
	Schwann hücreleri	
	Nöyroglia	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Dolařım Sistemi
Uygulama Haftası	2
Uygulama Adı	Kalp
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	İnek/Triple
Uygulamanın Hedefi	Kalbin mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Endokard	
	Miyokard	
	Epikard	
	Endotel/Subendotel	
	Pürkinje telleri (enine/uzamına)	
	Kalp kası telleri (enine/uzamına)	
	İnterkalat disk	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Dolařım Sistemi
Uygulama Haftası	2
Uygulama Adı	Elastik arter
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Tavşan/Aldehit-Fuksin
Uygulamanın Hedefi	Elastik arterin mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	T. intima/mediya/adventisya	
	Endotel	
	Düz kas hücreleri	
	Elastik membranlar	
	Vaza vazorum	
	Yağ hücreleri	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Dolařım Sistemi
Uygulama Haftası	2
Uygulama Adı	Muskuler arter, vena, kapırlar, lenf damarları
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	İnek/Triple
Uygulamanın Hedefi	Muskuler arter, vena, kapırlar, lenf damarların mikroskopik yapısının öğrenilmesi

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Muskuler arter: İntima/Mediya/Adventisya	
	Vena	
	Kılcal damar	
	Endotel	
	Düz kas hücreleri	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Primer Lenfoid Organlar
Uygulama Haftası	3
Uygulama Adı	Timus
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Kuzu/Triple
Uygulamanın Hedefi	Timusun mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Kapsül	
	Korteks/Medulla	
	Timus lenfositleri (timositler)	
	Hassal cisimciği	
	Retikulum hücresi	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Primer Lenfoid Organlar
Uygulama Haftası	3
Uygulama Adı	Bursa Fabricius
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Tavuk/Triple
Uygulamanın Hedefi	Bursa Fabricius'un mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	T. mukoza	
	Lenf folikülleri	
	Lenf folikülü (Korteks/Medulla)	
	T. muscularis	
	T.serosa	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sekonder Lenfoid Organlar
Uygulama Haftası	4
Uygulama Adı	Lenf folikülü
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Köpek/Triple
Uygulamanın Hedefi	Lenf folikülünün mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Sentrum germinativum	
	Korona (lenfosit kubbesi)	
	Koyu bölge	
	Hücreler: Lenfositler, plazma hücreleri, makrofajlar	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sekonder Lenfoid Organlar
Uygulama Haftası	4
Uygulama Adı	Lenf düğümü
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Kuzu/Triple
Uygulamanın Hedefi	Lenf düğümünün mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Kapsül	
	Trabekül	
	Korteks/Parakorteks/Medulla	
	Sinus marginalis	
	Sinus medullaris	
	Lenf folikülü/Sentrum germinativum	
	Lenf damarları	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sekonder Lenfoid Organlar
Uygulama Haftası	4
Uygulama Adı	Dalak
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Köpek/Triple
Uygulamanın Hedefi	Dalağın mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Kapsül	
	Trabekül	
	A. trabekülaris	
	V. trabekülaris	
	Malpighi cisimciği	
	A. centralis	
	Sentrum germinativum	
	Beyazpulpa/Kırmızı pulpa	
	Lenfatik kordon	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sindirim Sistemi
Uygulama Haftası	5
Uygulama Adı	Dil
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	İnek/Triple
Uygulamanın Hedefi	Dilin mikroskopik yapısının öğrenilmesi

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Papilla sirkumvallata	
	Lamina epiteliyalis	
	Lamina propriya	
	Gemma gustativa	
	Lenf folikülü	
	Ebner bezi (seröz) /akıtıcı kanal	
	İskelet kası (enine/uzamına/vertikal)	
	Müköz bezler	
	Yağ hücreleri	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sindirim Sistemi
Uygulama Haftası	5
Uygulama Adı	Özofagus
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Tavşan/Triple
Uygulamanın Hedefi	Özofagusun mikroskopik yapısının öğrenilmesi fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	T.mukoza/T.muskularis/T.seroza	
	Lamina epitelyalis	
	Lamina propriya	
	Lamina muskularis	
	Submukoza	
	T. muscularis: Sirküler-longitudinal	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sindirim Sistemi
Uygulama Haftası	5
Uygulama Adı	Rumen
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Koyun/Triple
Uygulamanın Hedefi	Rumenin mikroskopik yapısının öğrenilmesi fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	T. mukoza/ muskularis/ seroza	
	Lamina epiteliyalis	
	Lamina propriya	
	Submukoza	
	Papilla ruminis	
	Veziküler hücreler	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sindirim Sistemi
Uygulama Haftası	5
Uygulama Adı	Retikulum
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Koyun/Triple
Uygulamanın Hedefi	Retikulumun mikroskopik yapısının öğrenilmesi fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Tunica mukoza/muskularis/seroza	
	Lamina epitelyalis	
	Lamina propriya	
	Submukoza	
	Krista retikularis/Lamina muscularis	
	Veziküler hücreler	
	Makroskopik papilla	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sindirim Sistemi
Uygulama Haftası	5
Uygulama Adı	Omazum
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Koyun/Triple
Uygulamanın Hedefi	Omazumun mikroskopik yapısının öğrenilmesi fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	T.mukoza/muskularis/seroza	
	Lamina omazi	
	Lamina epitelyalis	
	Lamina propriya	
	Lamina muscularis	
	Submukoza	
	Veziküler hücreler	
	Makroskopik papilla	
	Tunica muskularis (kas trabekülü)	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sindirim Sistemi
Uygulama Haftası	6
Uygulama Adı	Özofagus-Kardiya
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Köpek/Triple
Uygulamanın Hedefi	Özofagus-kardiya bölgesinin mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	T.mukoza/T.muskularis/T.seroza	
	Foveola gastrika	
	Lamina epiteliyalis	
	Lamina propriya	
	Lamina muskularis	
	Submukoza	
	Özofagus bezleri	
	Kardiya bezleri	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sindirim Sistemi
Uygulama Haftası	6
Uygulama Adı	Fundus
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Köpek/Triple
Uygulamanın Hedefi	Fundus bölgesinin mikroskopik yapısının öğrenilmesi fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	T.mukoza/T.muskularis/T.seroza	
	Foveola gastrika	
	Lamina epiteliyalis	
	Lamina propriya	
	Lamina muskularis	
	Submukoza	
	Kollum hücreleri	
	Pariyetal hücreler	
	Prensipal hücreler	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sindirim Sistemi
Uygulama Haftası	6
Uygulama Adı	Pilorus-Duodenum
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Tavşan/Triple
Uygulamanın Hedefi	Pilorus-Duodenum bölgesinin mikroskopik yapısının öğrenilmesi fonksiyonunun anlaşılması

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sindirim Sistemi
Uygulama Haftası	6
Uygulama Adı	İleum
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Köpek/Triple
Uygulamanın Hedefi	İleumun mikroskopik yapısının öğrenilmesi fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	T.mukoza/T.muskularis/T.seroza	
	Lamina epiteliyalis	
	Villus intestinalis	
	Killus kanalı	
	Lamina propriya	
	Lamina muskularis	
	Submukoza	
	Agregat lenf folikülü (Peyer plağı)	
	Kript (Gl. intestinalis)	
	Kadeh hücreleri	
	Auerbach sinir pleksüsü	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sindirim Sistemi
Uygulama Haftası	6
Uygulama Adı	Kolon
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Köpek/Triple
Uygulamanın Hedefi	Kolonun mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	T.mukoza/T.muskularis/T.seroza	
	Lamina epiteliyalis	
	Lamina propriya	
	Lamina muskularis	
	Submukoza	
	Kript	
	Kadeh hücreleri	
	Pleksüs miyenterikus	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sindirim Sistemi
Uygulama Haftası	7
Uygulama Adı	Glandula parotis
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Kuzu/Triple
Uygulamanın Hedefi	Gl. Parotisin mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Pars sekretorya (pars sitriyata)	
	Pars intermedya (pars inisyalis)	
	Pars glandularis (seröz)	
	Pars ekskretorya	
	Duktus ekskiretoryus	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sindirim Sistemi
Uygulama Haftası	7
Uygulama Adı	Glandula mandibularis
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Kuzu/Triple
Uygulamanın Hedefi	Gl. mandibularisin mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Pars sekretorya (pars sitriyata)	
	Pars intermedya (pars inisyalis)	
	Pars glandularis (serö-müköz)	
	Pars ekskiretorya	
	Duktus ekskiretoryus	
	Gianuzzi yarımayı (seröz)	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sindirim Sistemi
Uygulama Haftası	7
Uygulama Adı	Pankreas
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Kobay/Gomori
Uygulamanın Hedefi	Pankreasın mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Ekzokrin bölüm	
	Endokrin bölüm (Langerhans adacıkları)	
	Asinus	
	Sentro-asinar hücreler	
	Pars inisyalis	
	Pars ekskretorya	
	Alfa ve beta hücreleri	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sindirim Sistemi
Uygulama Haftası	7
Uygulama Adı	Karaciğer
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Domuz/Triple
Uygulamanın Hedefi	Karaciğer mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Karaciğer lopçukları	
	Trias hepatis (Kiernan aralığı): V.interlobularis, A.hepatika, Duktus biliferus	
	V.sentralis	
	Sinuzoidler	
	Karaciğer hücre kordonu	
	Hepatositler	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Sindirim Sistemi
Uygulama Haftası	7
Uygulama Adı	Safra kesesi (Vesica fella)
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Tavşan/Triple
Uygulamanın Hedefi	Safra kesesinin mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Lamina epitelyalis	
	Lamina propria	
	Submukoza	
	Tunica muskularis	
	Tunika seroza	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Solunum Sistemi
Uygulama Haftası	8
Uygulama Adı	Soluk Borusu (Trakeya)
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Tavşan/Triple
Uygulamanın Hedefi	Soluk borusunun mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Epitel	
	Kinosilyum	
	Kadeh hücreleri	
	Trakeya bezleri	
	M.transversus trakeya	
	Hiyalin kıkırdak	
	Tunika adventisya	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Solunum Sistemi
Uygulama Haftası	8
Uygulama Adı	Akciğerler
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Tavşan/Triple
Uygulamanın Hedefi	Akciğerlerin mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Bronkus	
	Bronş epiteli/kıkırdak	
	Gl.bronkalis	
	Bronkulus verus	
	Bronkulus respiratoryus	
	Duktus alveolaris	
	Alveol epiteli: Pnömosit I-II	
	İnteralveoler septum	
	Arter	
	Ven	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Üriner Sistem
Uygulama Haftası	9
Uygulama Adı	Böbrek
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Tavşan/Triple
Uygulamanın Hedefi	Böbreklerin mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Korteks	
	Medulla	
	Pelvis renalis	
	Papila renalis	
	Malpighi cisimciği (korpuskulum renis)	
	Glomerulus	
	Bowman kapsülü	
	Tubulus proksimalis	
	Henle kulpu	
	Tubulus distalis	
	Tubulus konektivus	
	Tubulus kolektivus	
	Duktus papilaris	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Üriner Sistem
Uygulama Haftası	9
Uygulama Adı	İdrar kesesi (Vesika ürinarya)
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	İnek/Triple
Uygulamanın Hedefi	İdrar kesesinin mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Tunika mukoza	
	Epitel	
	Tunika muskularis	
	Tunika seroza	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Erkek Genital Sistem
Uygulama Haftası	10
Uygulama Adı	Testis
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Kobay/Triple
Uygulamanın Hedefi	Testisin mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Tubulus seminiferus kontortus	
	Spermatogonyumlar	
	Sertoli hücresi	
	Primer spermatosit	
	Sekonder spermatosit	
	Spermatid	
	Spermiyum	
	Leydig hücreleri	
	Epididimis	
	Duktuli eferentes	
	Duktus epididimidis	
	Duktus deferens	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Dişi Genital Sistem
Uygulama Haftası	11
Uygulama Adı	Ovaryum
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Kobay-tavşan/Triple
Uygulamanın Hedefi	Ovaryumun mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Korteks	
	Medula	
	Germinatif epitel	
	Primordial folikül	
	Primer folikül	
	Sekonder folikül	
	Tersiyer folikül	
	Graff folikülü	
	Atretik folikül	
	Kumulus ooforus	
	Stratum granulozum	
	Korona radiyata	
	Teka folikülü	
	Membrana pellusida	
	İntersitsiyel hücreler	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Dişi Genital Sistem
Uygulama Haftası	12
Uygulama Adı	Uterus
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	İnek/Triple
Uygulamanın Hedefi	Uterusun mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Tunika mukoza (endometriyum)	
	Tunika muskularis (miyometriyum)	
	Tunika seroza (perimetriyum)	
	Lamina epitelyalis	
	Lamina propriya	
	Uterus bezleri	
	Stratum vaskulare	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Endokrin Sistem
Uygulama Haftası	13
Uygulama Adı	Hipofiz
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Kuzu/PAS-Orange G
Uygulamanın Hedefi	Hipofizin mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Adenohipofiz	
	Nörohipofiz	
	Pars distalis (Pars anterior)	
	Pars intermediya	
	Pars tuberalis	
	Delikli kılcallar	
	Kromofil hücre	
	Alfa hücresi	
	Beta hücresi	
	Kromofob hücre	
	Pituisit	
	Miyelinsiz sinir telleri	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Endokrin Sistem
Uygulama Haftası	13
Uygulama Adı	Tiroid Bezi
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Kuzu/Triple
Uygulamanın Hedefi	Tiroidin mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Tiroid folikülleri	
	Koloid	
	Parafoliküler hücreler	
	Kan kapıları	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Endokrin Sistem
Uygulama Haftası	13
Uygulama Adı	Adren/Glandula suprarenalis
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	İnek/Triple
Uygulamanın Hedefi	Adrenin mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Kapsül	
	Korteks	
	Medula	
	Zona arkuata/Zona glomeruloza	
	Zona fasikülata	
	Zona retikülaris	
	Sempatik gangliyon hücresi	
	Kromaffin hücreler	
	Merkezi vena	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Örtü Sistemi
Uygulama Haftası	14
Uygulama Adı	Deri
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Keçi/Triple
Uygulamanın Hedefi	Derinin mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Epidermis	
	Dermis	
	Str. süperfisiyale	
	Str. profundum	
	Ter bezi	
	Yağ bezi	
	M.arrektor pili	
	Kıl folikülü	
	Matriks pili	
	Papilla pili	
	Korteks-medula	
	Vagina interna	
	Vagina eksterna	
	Dermal vagina	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Örtü Sistemi
Uygulama Haftası	14
Uygulama Adı	Süt bezleri (Meme dokusu)
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Tavşan/Triple
Uygulamanın Hedefi	Meme dokusunun mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Alveol (Korpus glandule)	
	Intralobuler duktus laktiferus	
	İnterlobuler duktus laktiferus	
	İnterlobuler duktus laktiferus	

NOTLAR / SORULAR

Dersin Konusu	Duyu Sistemi
Uygulama Haftası	15
Uygulama Adı	Göz
Kullanılan Hayvan/Boyama Metodu	Rat/Triple
Uygulamanın Hedefi	Gözün mikroskopik yapısının öğrenilmesi, fonksiyonunun anlaşılması

Mikroskopik görünüm		
		Kontrol
	Tunika eksterna (Tunika fibroza)	
	Tunika mediya (Tunika vaskuloza=Uvea)	
	Tunika interna (Tunika nevroza=Retina)	
	Sklera	
	Kornea	
	İris	
	Ön göz kamarası	
	Arka göz kamarası	
	N.optikus	
	Gözyaşı bezleri	
	Retinanın katmanları	

NOTLAR / SORULAR