

Nomeie os componentes do microscópio de luz.

Microscópio de luz modelo Axiostar da Zeiss.

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_
- 5 \_\_\_\_\_
- 6 \_\_\_\_\_
- 7 \_\_\_\_\_
- 8 \_\_\_\_\_
- 9 \_\_\_\_\_

- 10 \_\_\_\_\_
- 11 \_\_\_\_\_
- 12 \_\_\_\_\_
- 13 \_\_\_\_\_
- 14 \_\_\_\_\_
- 15 \_\_\_\_\_
- 16 \_\_\_\_\_
- 17 \_\_\_\_\_
- 18 \_\_\_\_\_



Unidade: Célula

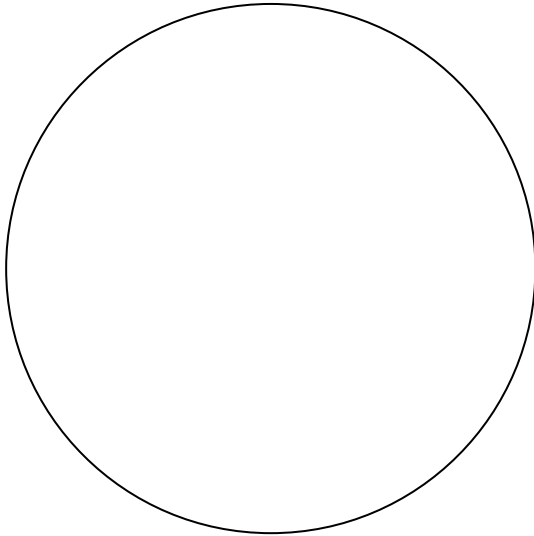
Lâm. \_\_\_\_ - Estômago HE

Basofilia e acidofilia (ou eosinofilia)

glândulas: células oxínticas (citoplasma acidófilo ou eosinófilo) e células zimogênicas (citoplasma basófilo)

Aum: 1.000x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Célula

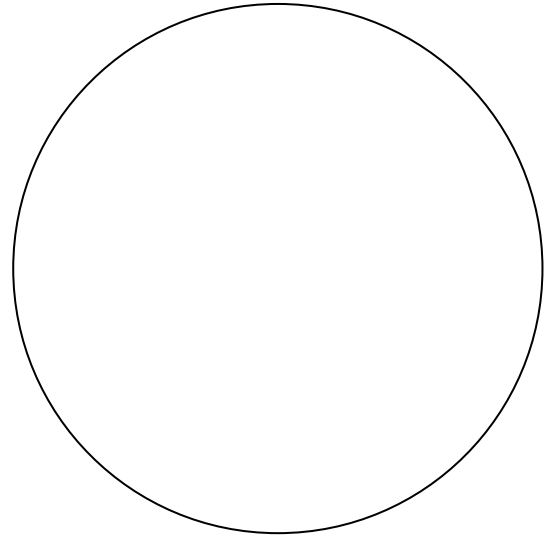
Lâm. \_\_\_\_ - Estômago PAS/H

Citoquímica

epitélio de revestimento: células mucosas superficiais

Aum: 1.000x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Célula

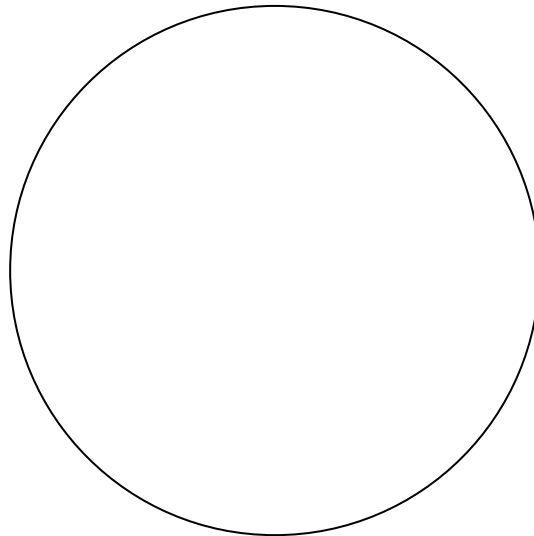
Lâm. \_\_\_\_ - Rim HE

Morfologia celular

zona medular: vaso sanguíneo - células pavimentosas; tubo coletor - células cúbicas

Aum: 1.000x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Célula

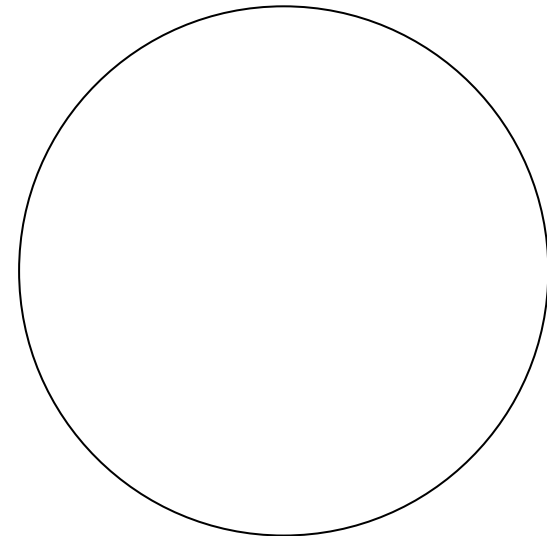
Lâm. \_\_\_\_ - Jejunó HE

Morfologia celular

epitélio das vilosidades: célula colunar e célula caliciforme

Aum: 1.000x

Data: \_\_\_\_\_





Unidade: Célula

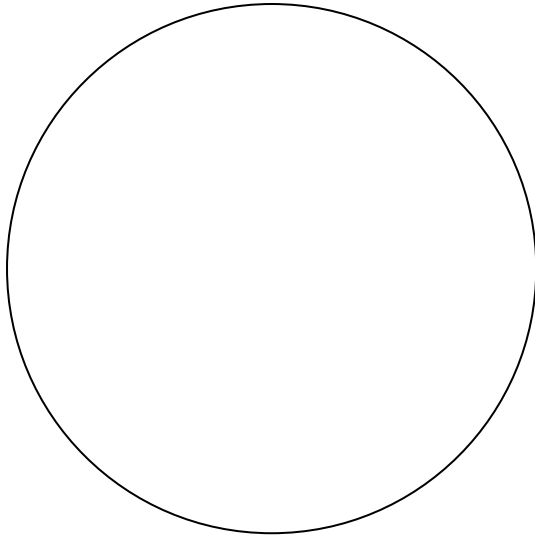
Lâm. \_\_\_\_\_ - Pele grossa HE

Morfologia celular

hipoderme: célula adiposa

Aum: 1.000x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Célula

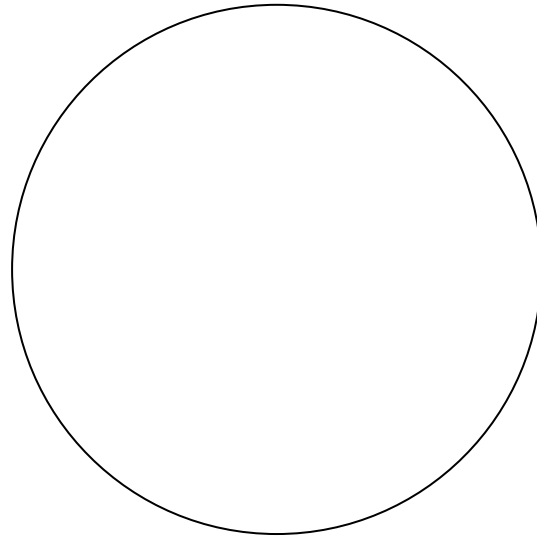
Lâm. \_\_\_\_\_ - Cérebro Método de Golgi

Morfologia celular

neurônio piramidal e astrócito

Aum: 1.000x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Célula

Lâm. \_\_\_\_\_ - Raiz de cebola Hematoxilina férrica

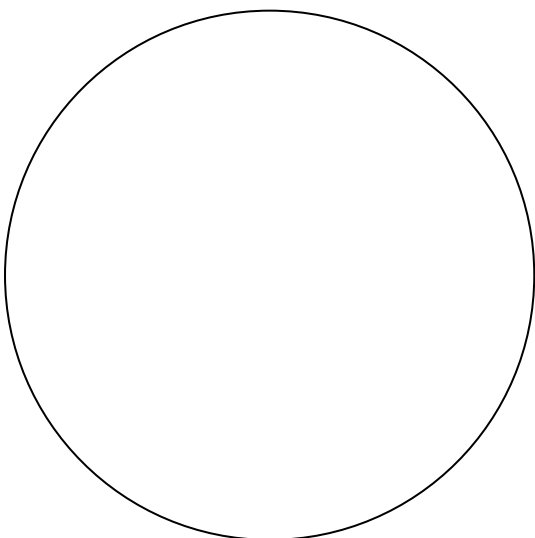
Organelas

célula em interfase: núcleo e nucléolo;

célula em mitose: prófase, metáfase, anáfase e telófase

Aum: 1.000x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Célula

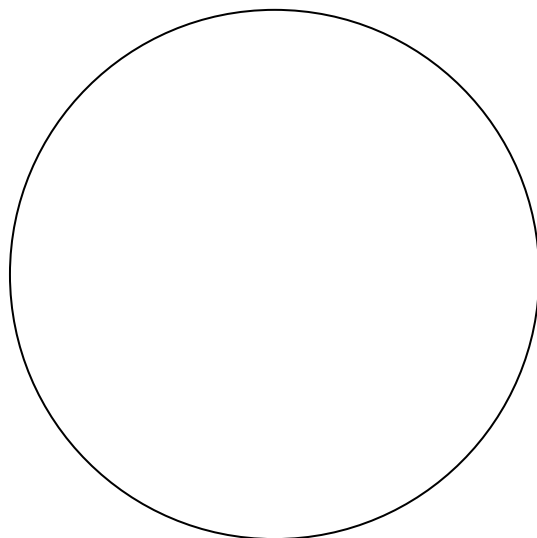
Lâm. \_\_\_\_\_ - Pâncreas HE

Organelas

ácino pancreático (células especializadas na síntese de proteínas): núcleo, nucléolo, citoplasma basal basófilo (com retículo endoplasmático rugoso) e citoplasma apical eosinófilo (enzimas digestivas)

Aum: 1.000x

Data: \_\_\_\_\_





Unidade: Célula

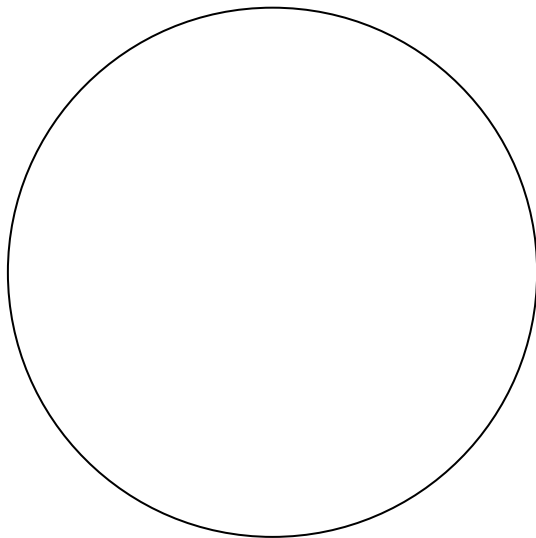
Lâm. \_\_\_\_ - Medula espinhal HE

Organelas

neurônio (célula especializada na síntese de proteínas): núcleo, nucléolo e substância de Nissl (retículo endoplasmático rugoso e ribossomos)

Aum: 1.000x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Célula

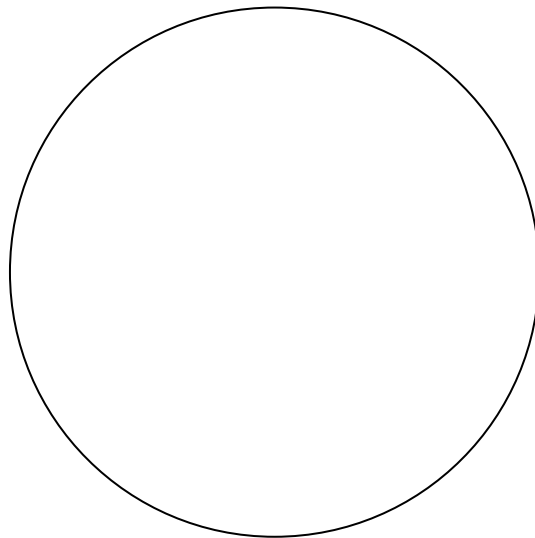
Lâm. \_\_\_\_ - Gânglio sensitivo HE

Organelas

neurônio (célula especializada na síntese de proteínas): núcleo, nucléolo e substância de Nissl (retículo endoplasmático rugoso e ribossomos)

Aum: 1.000x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Célula

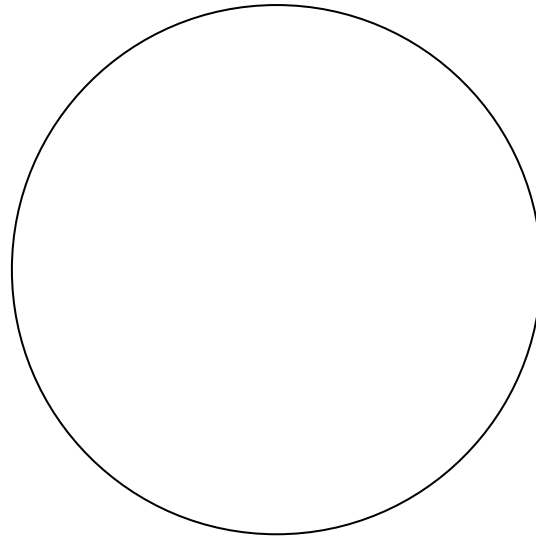
Lâm. \_\_\_\_ - Adrenal HE

Organelas

células especializadas na síntese de lipídios: citoplasma eosinófilo (retículo endoplasmático liso) e vacuolizado (gotículas lipídicas)

Aum: 1.000x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Célula

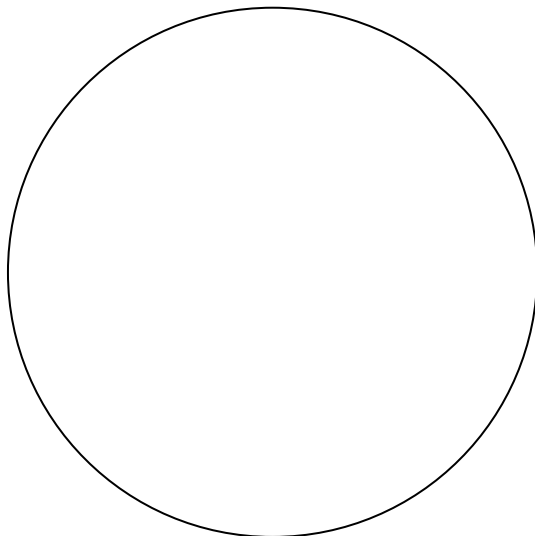
Lâm. \_\_\_\_ - Epidídimo Ayoma

Organelas

ducto epididimário (células especializadas na síntese de glicoproteínas): complexo de Golgi bem desenvolvido em posição supranuclear

Aum: 1.000x

Data: \_\_\_\_\_





Unidade: Célula

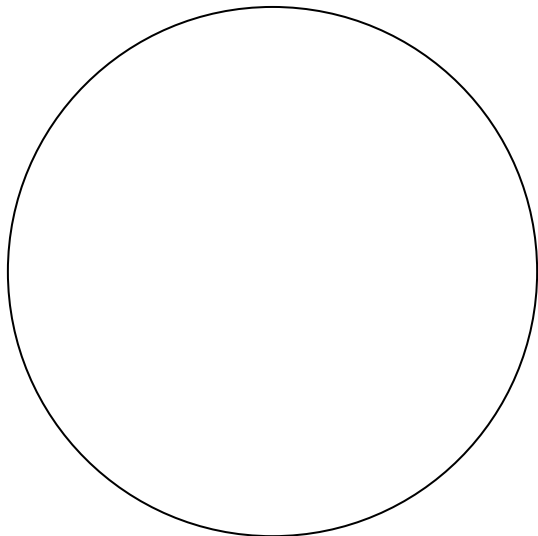
Lâm. \_\_\_\_ - Rim Azul de toluidina (semifino)

Organelas

túbulo distal (células especializadas na produção de energia):  
mitocôndrias entre invaginações na região basal das células

Aum: 1.000x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Célula

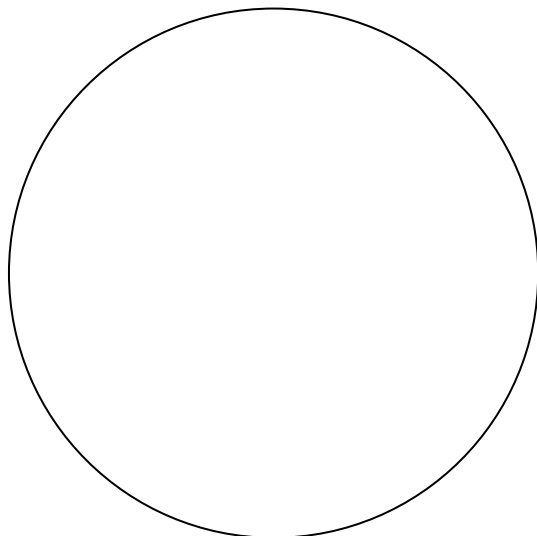
Lâm. \_\_\_\_ - Fígado injetado com nanquim HE

Organelas

macrófagos (células que realizam fagocitose e digestão  
intracelular): lisossomos com partículas de nanquim

Aum: 1.000x

Data: \_\_\_\_\_





Unidade: Tecido Epitelial

Lâm. \_\_\_\_ - Rim HE

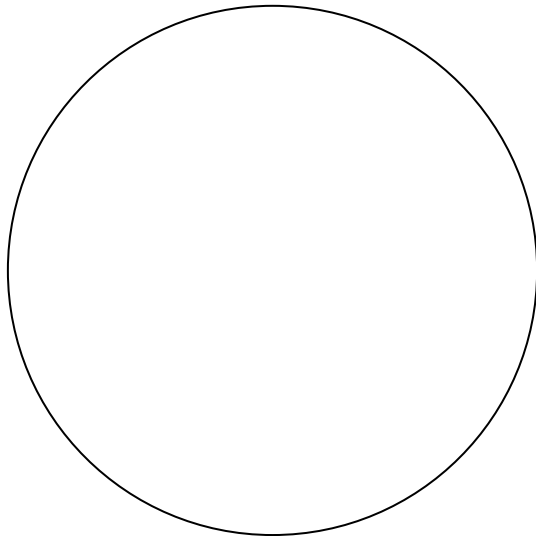
Epitélio de revestimento

zona medular: vaso sanguíneo - epitélio simples pavimentoso;

tubo coletor - epitélio simples cúbico

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Tecido Epitelial

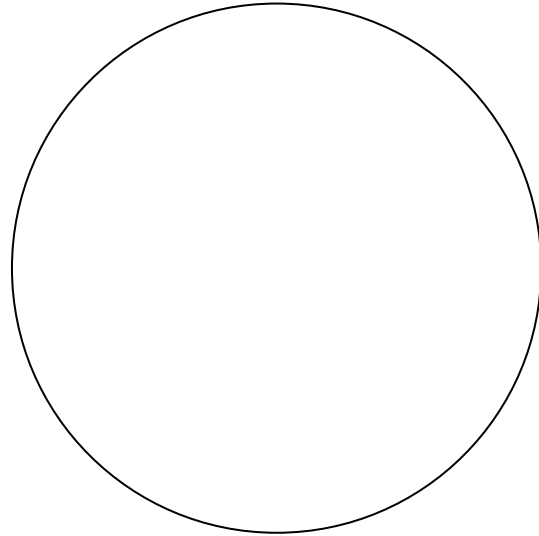
Lâm. \_\_\_\_ - Jejuno HE

Epitélio de revestimento

epitélio simples colunar com microvilos e células caliciformes

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Tecido Epitelial

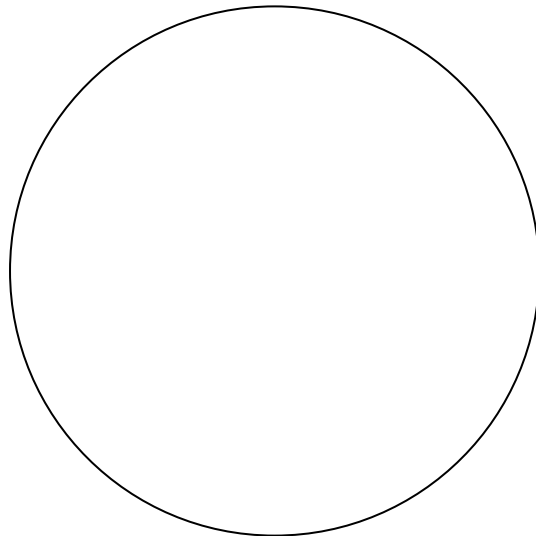
Lâm. \_\_\_\_ - Traqueia HE

Epitélio de revestimento

epitélio pseudoestratificado colunar ciliado com células caliciformes

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Tecido Epitelial

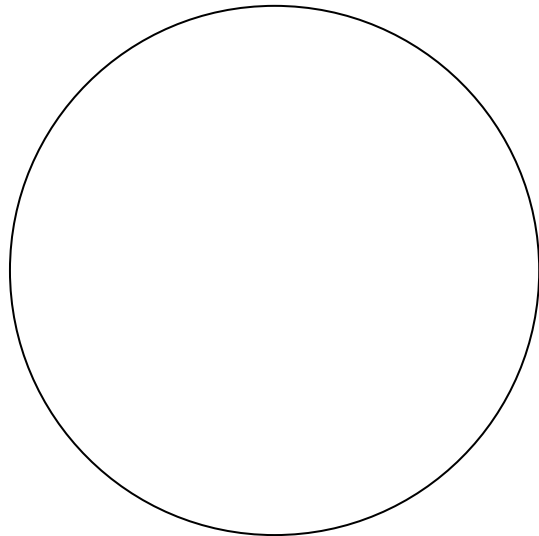
Lâm. \_\_\_\_ - Bexiga HE

Epitélio de revestimento

epitélio de transição

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_





Unidade: Tecido Epitelial

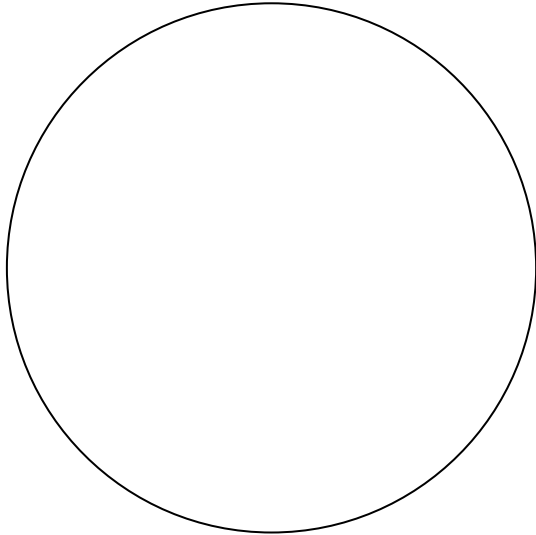
Lâm. \_\_\_\_ - Esôfago HE

Epitélio de revestimento

epitélio estratificado pavimentoso

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Tecido Epitelial

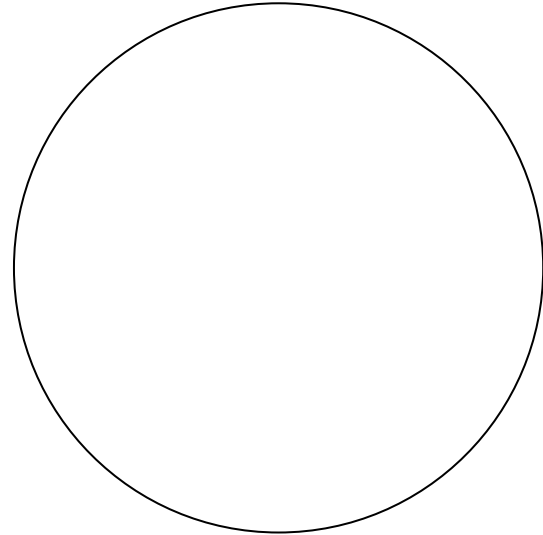
Lâm. \_\_\_\_ - Pele grossa HE

Epitélio de revestimento

epitélio estratificado pavimentoso queratinizado

Aum: 100x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Tecido Epitelial

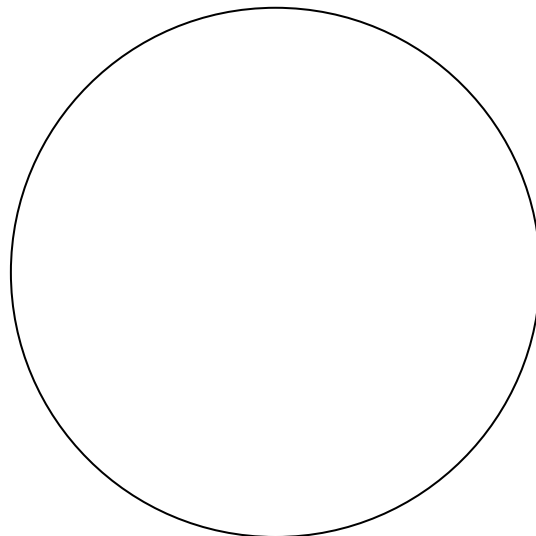
Lâm. \_\_\_\_ - Rim PAS/H

Epitélio de revestimento

túbulo renal: glicocálix e membrana basal

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Tecido Epitelial Glandular

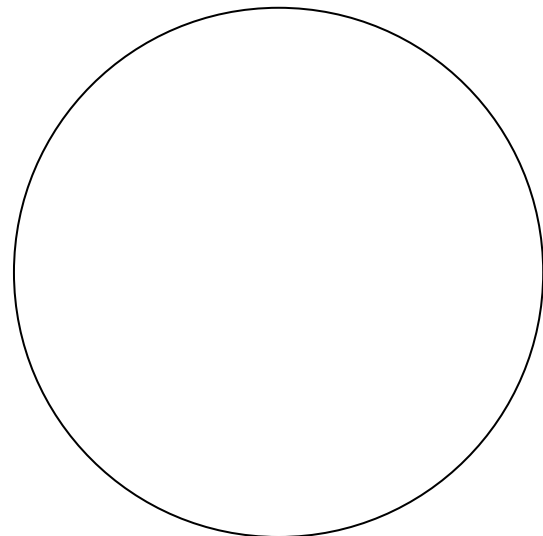
Lâm. \_\_\_\_ - Intestino grosso HE

Epitélio glandular

glândula de Lieberkühn - glândula pluricelular, exócrina, tubular, simples, reta, merócrina; célula caliciforme - glândula unicelular, mucosa

Aum: 100x

Data: \_\_\_\_\_





Unidade: Tecido Epitelial

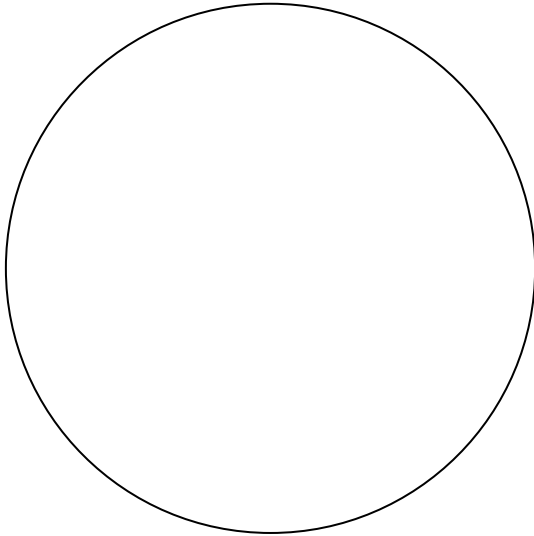
Lâm. \_\_\_\_\_ - Couro cabeludo HE

Epitélio glandular

glândula sebácea - glândula exócrina, alveolar, ramificada, holócrina; glândula sudorípara - glândula exócrina, tubular, simples, enovelada, merócrina

Aum: 100x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Tecido Epitelial

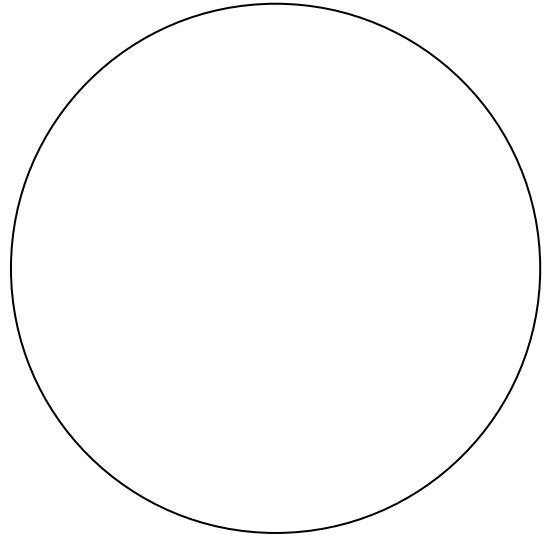
Lâm. \_\_\_\_\_ - Tireoide e Paratireoide HE

Epitélio glandular

tireoide - glândula endócrina, vesicular; vasos sanguíneos

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Tecido Epitelial

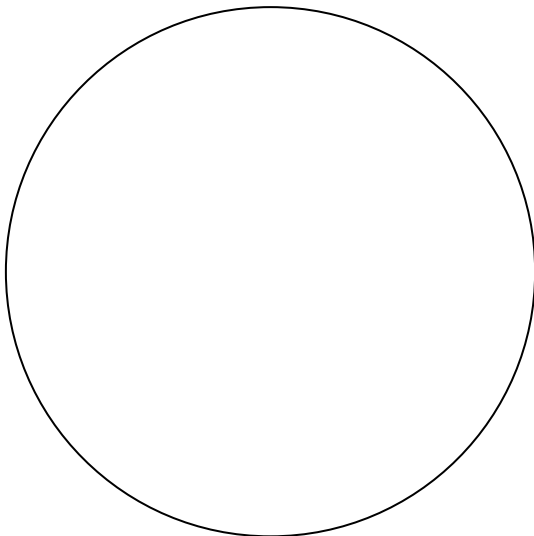
Lâm. \_\_\_\_\_ - Tireoide e Paratireoide HE

Epitélio glandular

paratireoide - glândula endócrina, cordonal; vasos sanguíneos

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_

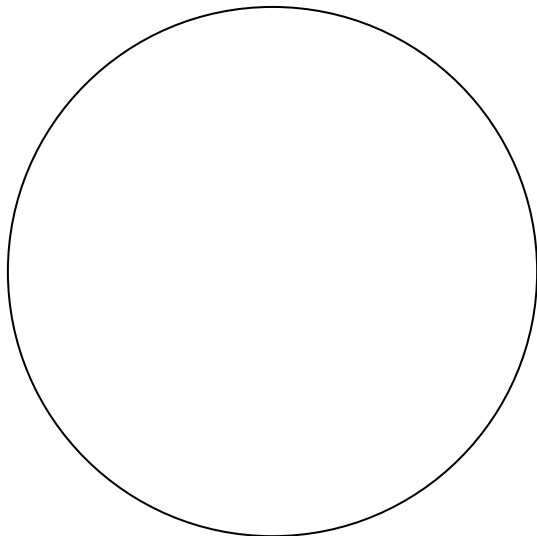




Unidade: Tecido Conjuntivo

Lâm. \_\_\_\_ - Fígado injetado com nanquim HE  
macrófagos (células de Kupffer)

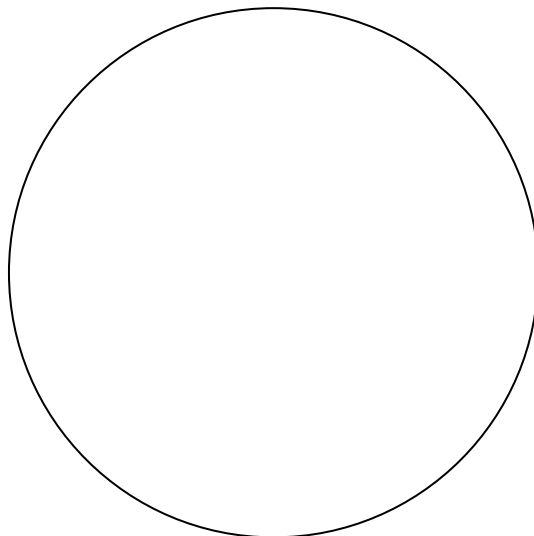
Aum: 400x      Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Tecido Conjuntivo

Lâm. \_\_\_\_ - Mesentério Fucsina-resorcina  
mastócitos, fibras elásticas e fibras colágenas

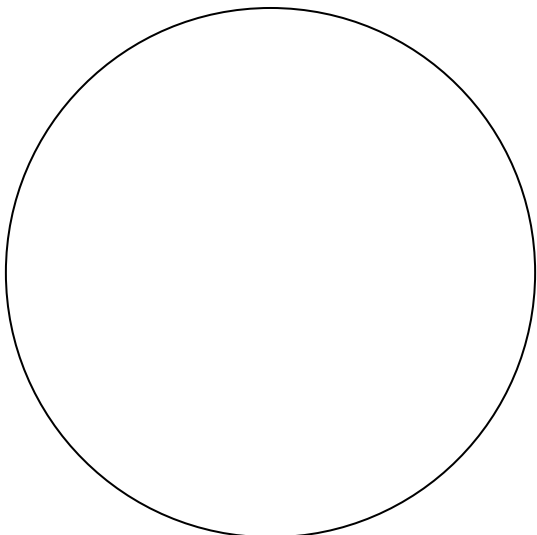
Aum: 400x      Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Tecido Conjuntivo

Lâm. \_\_\_\_ - Linfonodo DRH  
fibras reticulares e linfócitos/ tecido reticular

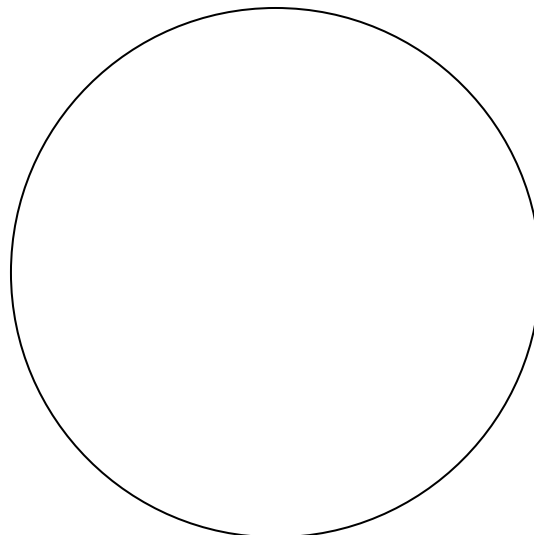
Aum: 400x      Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Tecido Conjuntivo

Lâm. \_\_\_\_ - Jejunó HE  
vilosidades intestinais: tecido conjuntivo frouxo

Aum: 400x      Data: \_\_\_\_\_





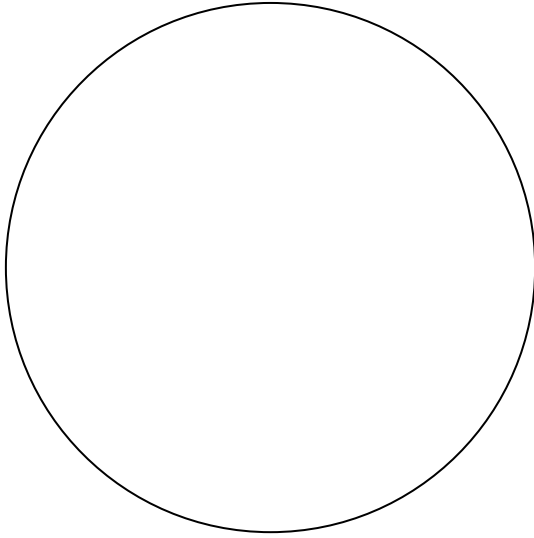
Unidade: Tecido Conjuntivo

Lâm. \_\_\_\_\_ - Tendão e músculo estriado esquelético HE

tendão: tecido conjuntivo denso modelado - fibroblastos e fibras colágenas

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_



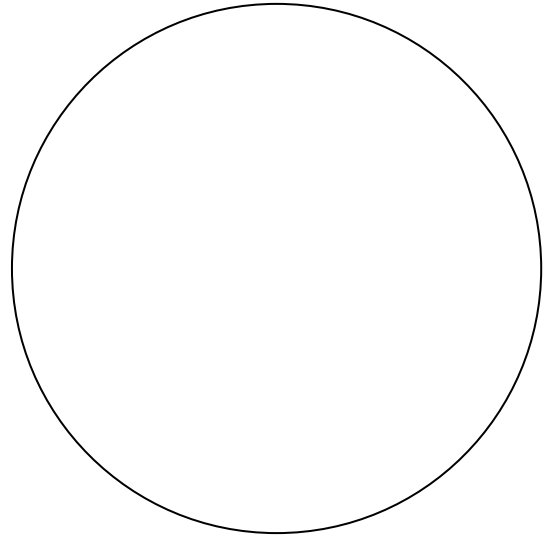
Unidade: Tecido Conjuntivo

Lâm. \_\_\_\_\_ - Pele grossa HE

derme: tecido conjuntivo denso não modelado - fibroblastos e fibras colágenas

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_



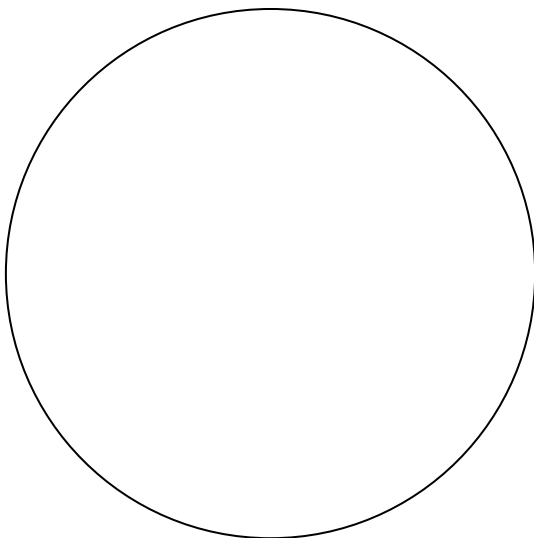
Unidade: Tecido Conjuntivo

Lâm. \_\_\_\_\_ - Artéria elástica Orceína

tecido elástico: fibras elásticas

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_



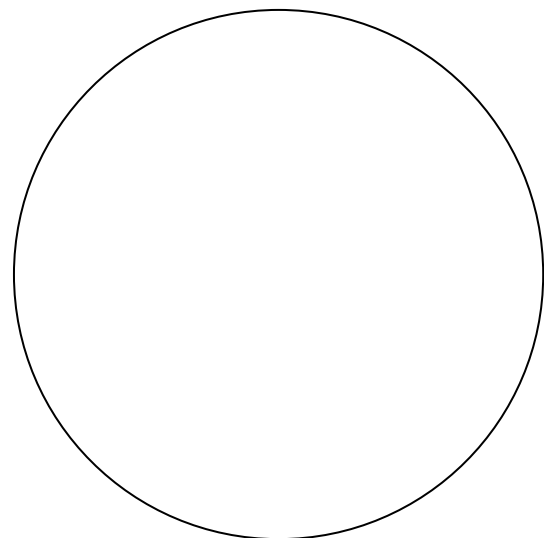
Unidade: Tecido Conjuntivo

Lâm. \_\_\_\_\_ - Cordão umbilical HE

tecido mucoso: células mesenquimais e substância fundamental

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_



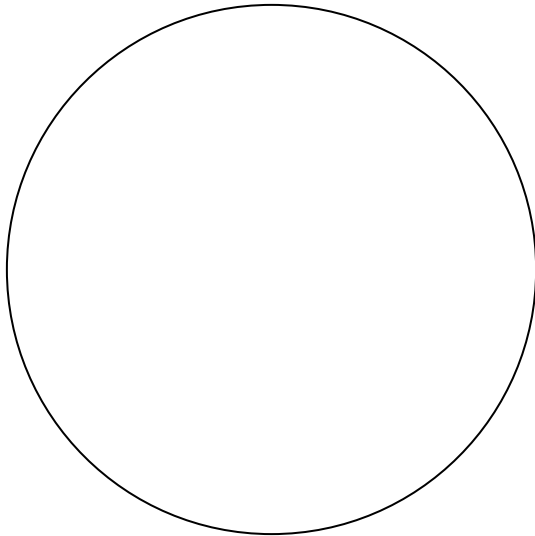


Unidade: Tecido Conjuntivo

Lâm. \_\_\_\_\_ - Couro cabeludo HE

hipoderme: tecido adiposo - células adiposas

Aum: 400x                      Data: \_\_\_\_\_

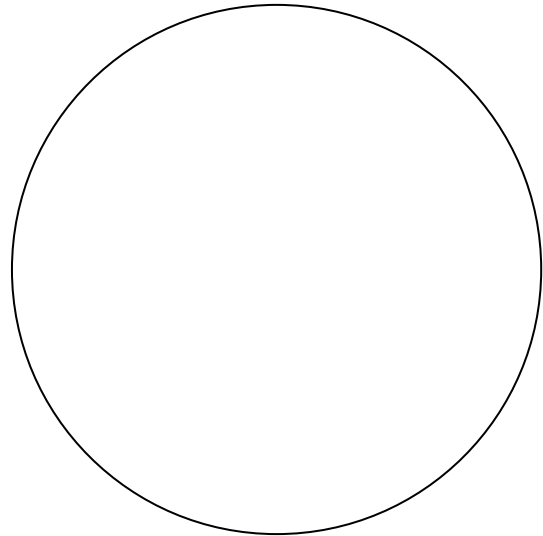


Unidade: Tecido Conjuntivo

Lâm. \_\_\_\_\_ - Traqueia HE

cartilagem hialina: pericôndrio (com fibroblastos), condroblastos, condrócitos, grupos isógenos e matriz cartilaginosa

Aum: 400x                      Data: \_\_\_\_\_

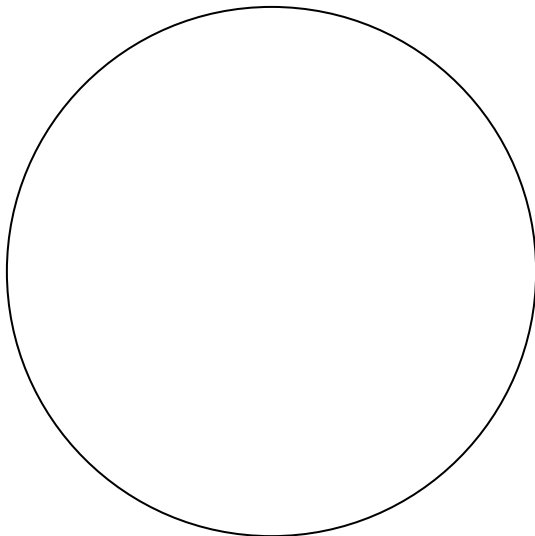


Unidade: Tecido Conjuntivo

Lâm. \_\_\_\_\_ - Pavilhão auditivo Orceína

cartilagem elástica: pericôndrio, condroblastos, condrócitos e fibras elásticas na matriz cartilaginosa

Aum: 400x                      Data: \_\_\_\_\_

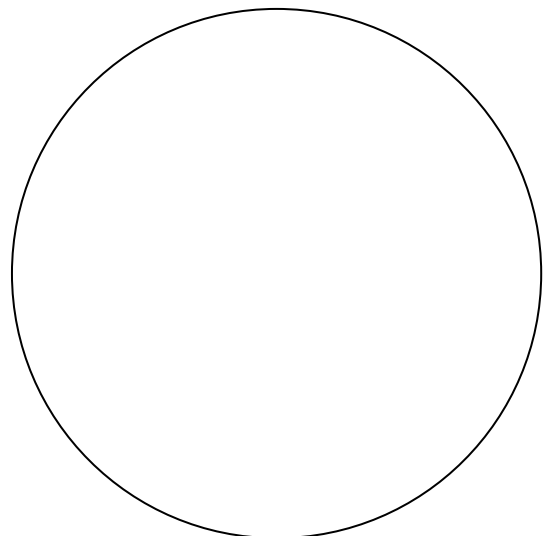


Unidade: Tecido Conjuntivo

Lâm. \_\_\_\_\_ - Inserção do tendão no osso HE

cartilagem fibrosa: condrócitos e fibras colágenas na matriz cartilaginosa

Aum: 400x                      Data: \_\_\_\_\_





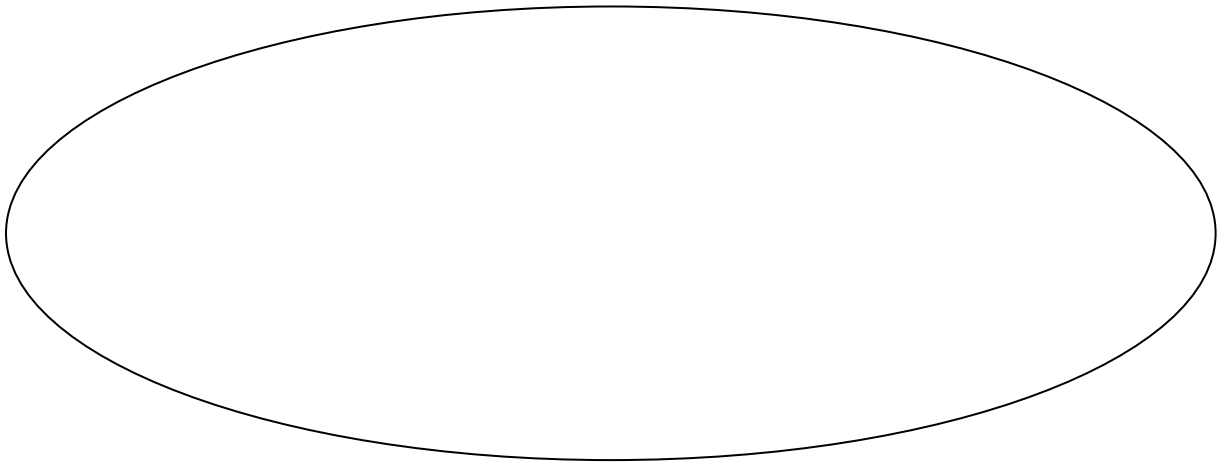
Unidade: Tecido Conjuntivo

Lâm. \_\_\_\_ - Osso longo HE

ossificação endocondral no disco epifisário: zonas de cartilagem em repouso, de cartilagem seriada, de cartilagem hipertrófica, de cartilagem calcificada e de ossificação

Aum: 100x

Data: \_\_\_\_\_



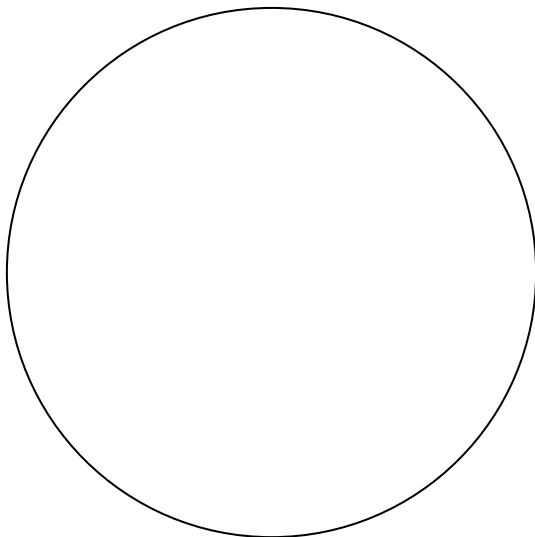
Unidade: Tecido Conjuntivo

Lâm. \_\_\_\_ - Mandíbula descalcificação, HE

ossificação intramembranosa: mesênquima e osso esponjoso - endóstio constituído por células osteoprogenitoras e osteoblastos; osteócitos nas lacunas; osteoclastos nas cavidades do osso e adjacentes à superfície das trabéculas de matriz óssea; vasos sanguíneos nas cavidades.

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_



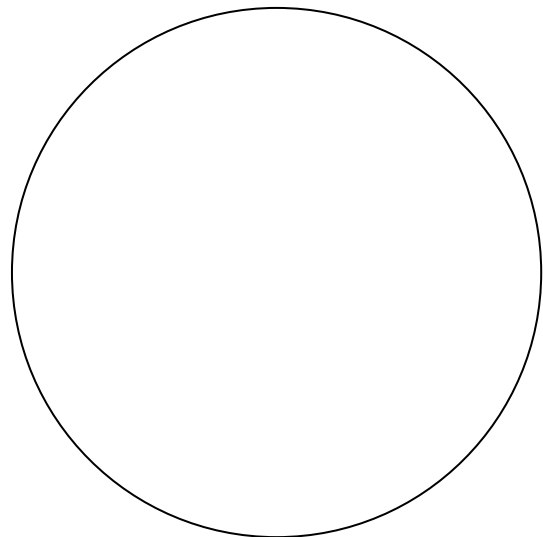
Unidade: Tecido Conjuntivo

Lâm. \_\_\_\_ - Osso longo desgaste, método de Shmorl

osso compacto: sistema de Havers com canal de Havers, lamelas concêntricas de matriz óssea e lacunas; canal de Volkmann

Aum: 100x

Data: \_\_\_\_\_





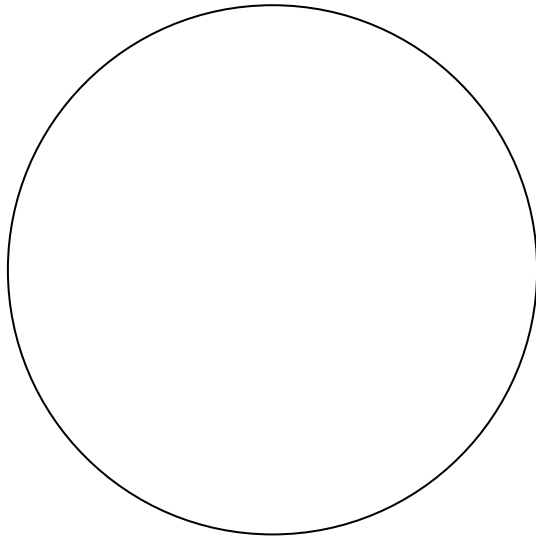
Unidade: Tecido Conjuntivo

Lâm. \_\_\_\_\_ - Osso longo desgaste, método de Shmorl

osso compacto: sistema de Havers com canal de Havers, lamelas concêntricas de matriz óssea, lacunas e canaliculos

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_



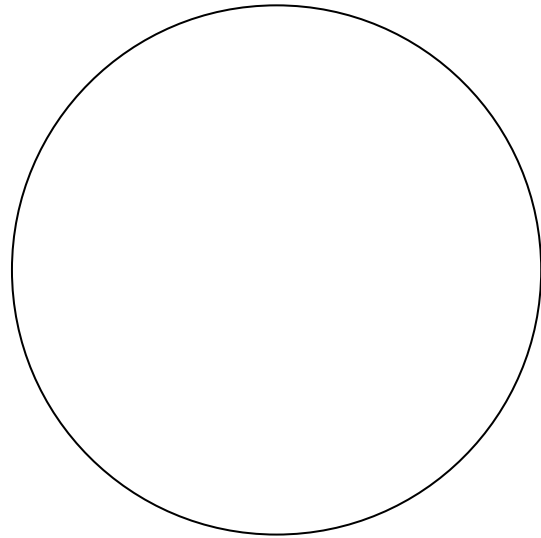
Unidade: Tecido Conjuntivo

Lâm. \_\_\_\_\_ - Osso longo HE

medula óssea: tecido mieloide - megacariócito, outras células hematopoéticas e vasos sanguíneos

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_



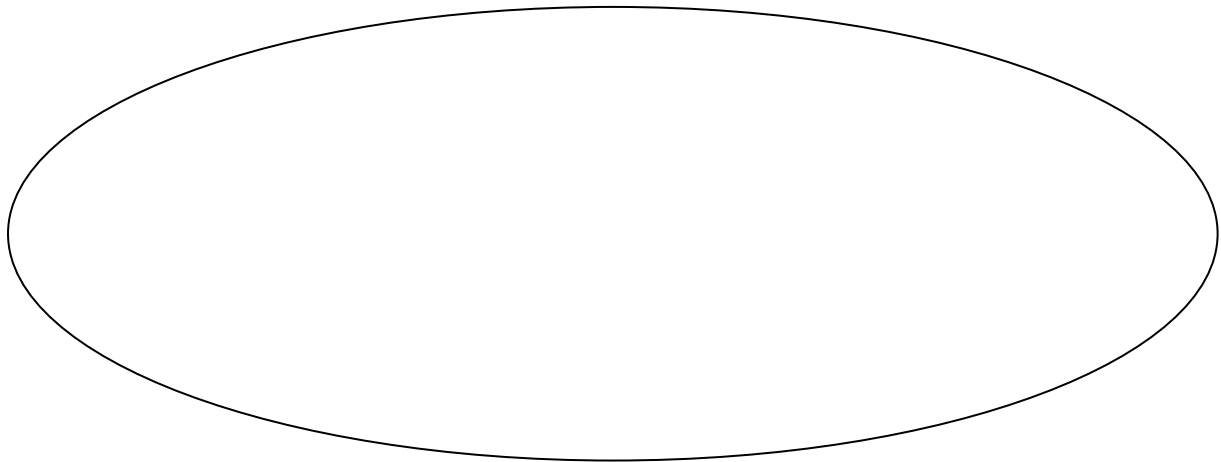
Unidade: Tecido Conjuntivo

Lâm. \_\_\_\_\_ - Sangue Giemsa

tecido sanguíneo: hemácias; plaquetas; leucócitos granulócitos - neutrófilo, eosinófilo e basófilo; leucócitos agranulócitos - monócito e linfócito

Aum: 1.000x

Data: \_\_\_\_\_





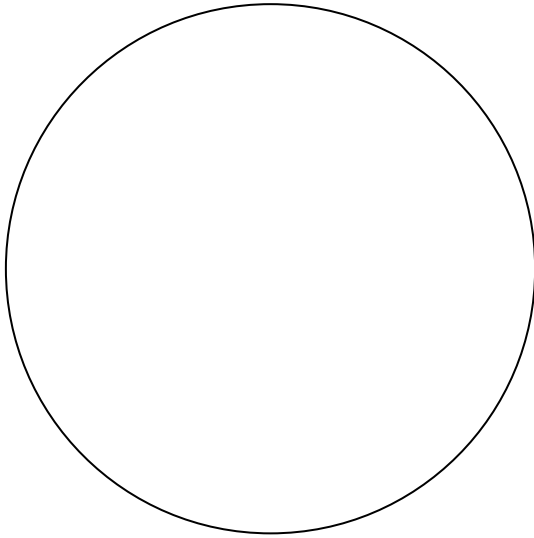
Unidade: Tecido nervoso

Lâm. \_\_\_\_ - Cérebro Golgi

substância cinzenta: neurônio piramidal (multipolar), astrócito protoplasmático e oligodendrócito

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_



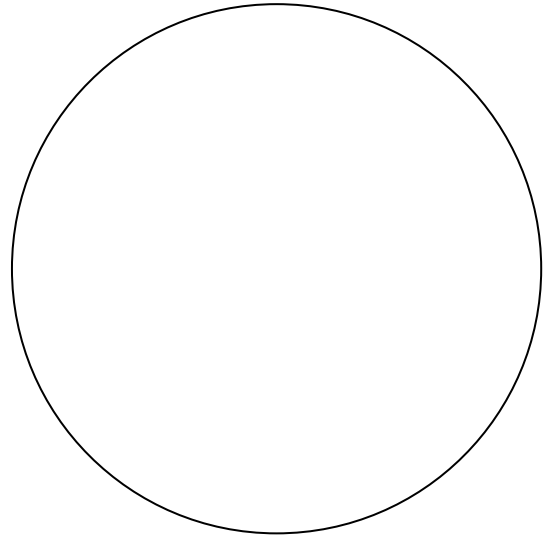
Unidade: Tecido nervoso

Lâm. \_\_\_\_ - Cérebro Golgi

substância branca: astrócito fibroso e oligodendrócito

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_



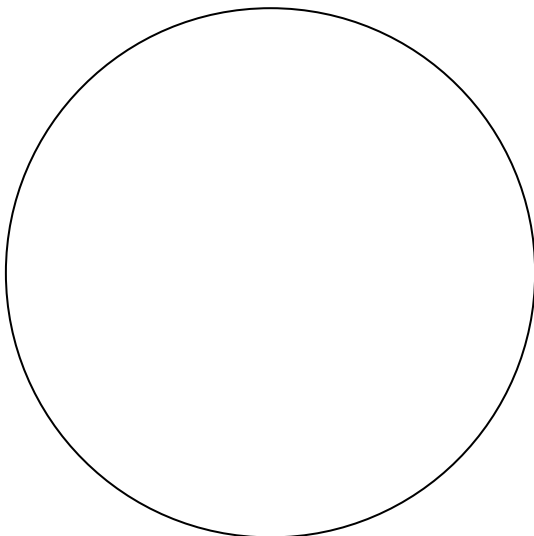
Unidade: Tecido nervoso

Lâm. \_\_\_\_ - Cerebelo HE

pia-máter; substância cinzenta: camada molecular, camada de células de Purkinje e camada granulosa; substância branca

Aum: 100x

Data: \_\_\_\_\_



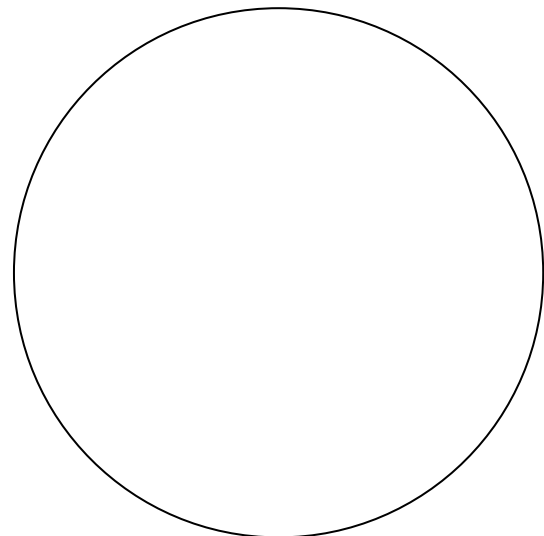
Unidade: Tecido nervoso

Lâm. \_\_\_\_ - Medula espinhal HE

pia-máter; substância cinzenta (em forma de H) com neurônios; canal epidurário, e substância branca com fibras nervosas

Aum: 50x

Data: \_\_\_\_\_





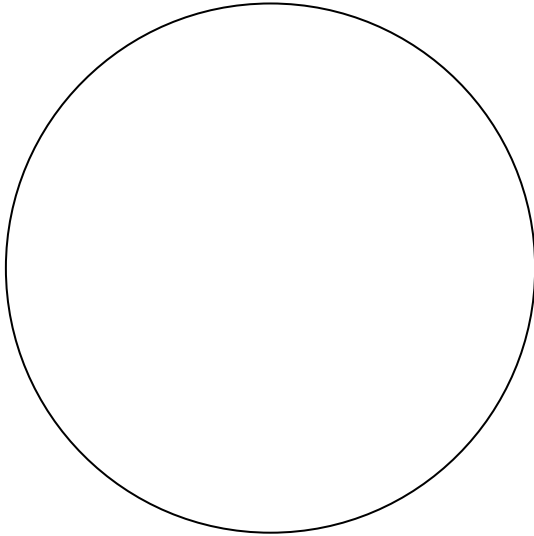
Unidade: Tecido nervoso

Lâm. \_\_\_\_\_ - Medula espinhal HE

neurônios multipolares na substância cinzenta e fibras nervosas (axônio, oligodendrócito e local onde havia a mielina) na substância branca

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_



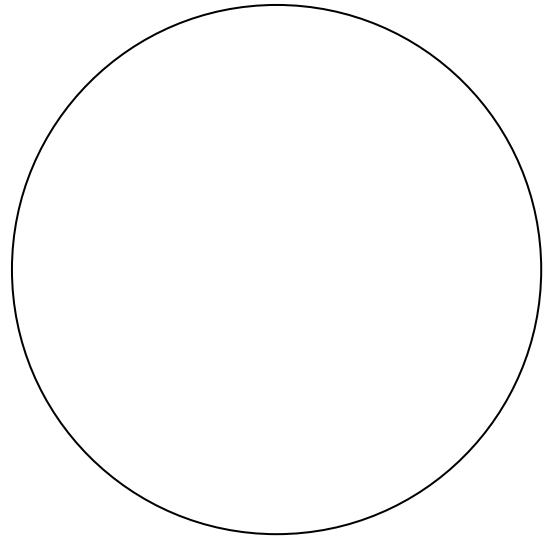
Unidade: Tecido nervoso

Lâm. \_\_\_\_\_ - Gânglio sensitivo HE

cápsula de tecido conjuntivo denso não modelado; zona cortical com neurônios pseudounipolares e células-satélites, e zona medular com fibras nervosas

Aum: 100x

Data: \_\_\_\_\_



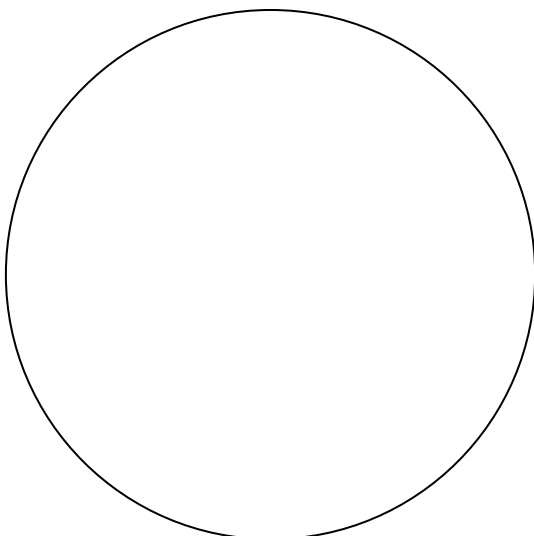
Unidade: Tecido nervoso

Lâm. \_\_\_\_\_ - Gânglio sensitivo HE

zona cortical: neurônio pseudounipolar circundado pelas células-satélites; zona medular: fibra nervosa com axônio, bainha de mielina, núcleo das células de Schwann, internódulos e nódulo de Ranvier

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_



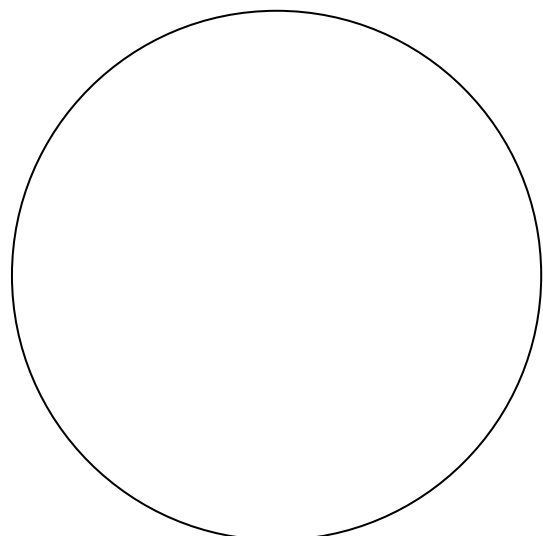
Unidade: Tecido nervoso

Lâm. \_\_\_\_\_ - Nervo HE

epineuro, perineuro e endoneuro

Aum: 100x

Data: \_\_\_\_\_





Unidade: Tecido muscular

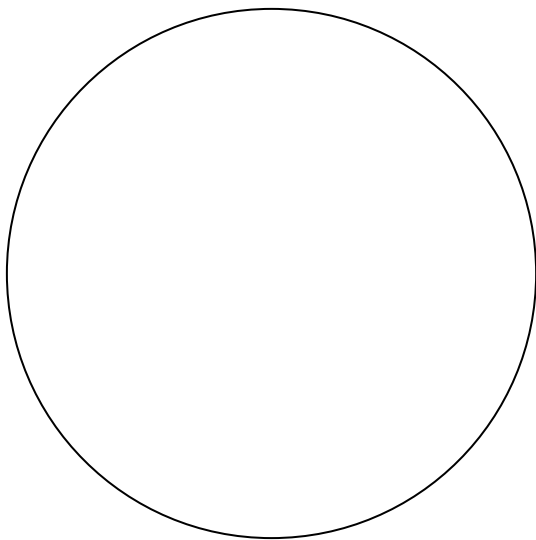
Lâm. \_\_\_\_\_ - Tendão com músculo estriado esquelético ou  
Língua HE

músculo estriado esquelético

cuta longitudinal da fibra muscular: estriações longitudinais (miofibrilas) e transversais (bandas A, H e I e linha Z) e núcleos periféricos

Aum: 1.000x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Tecido muscular

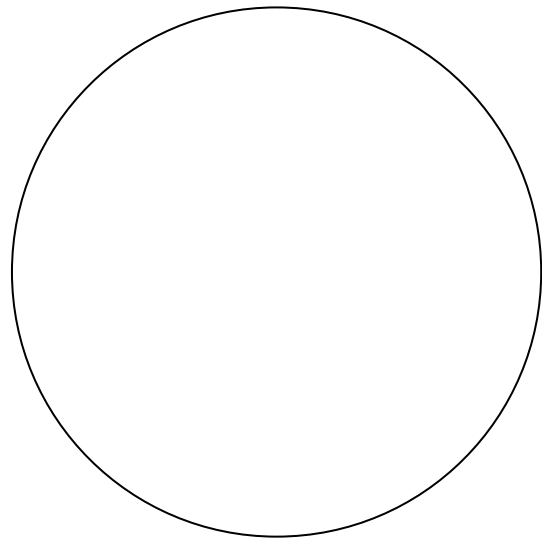
Lâm. \_\_\_\_\_ - Tendão com músculo estriado esquelético ou  
Língua HE

músculo estriado esquelético

cuta transversal: núcleos múltiplos e periféricos e miofibrilas cortadas transversalmente

Aum: 1.000x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Tecido muscular

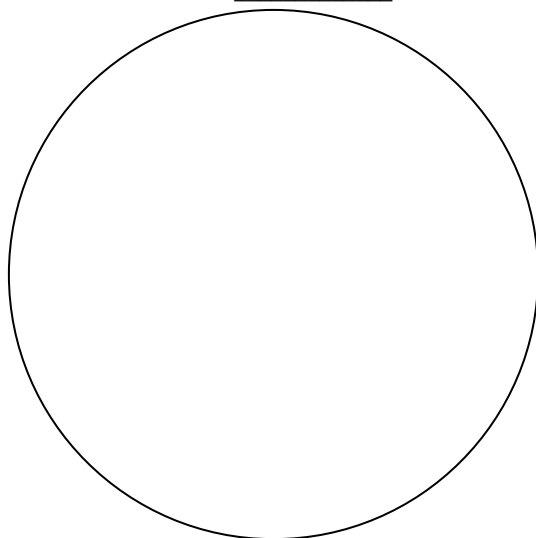
Lâm. \_\_\_\_\_ - Coração HE

músculo estriado cardíaco

cuta longitudinal: células com estriações transversais (bandas A e I), núcleos centrais e discos intercalares; cuta transversal: núcleo central nas células

Aum: 1.000x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Tecido muscular

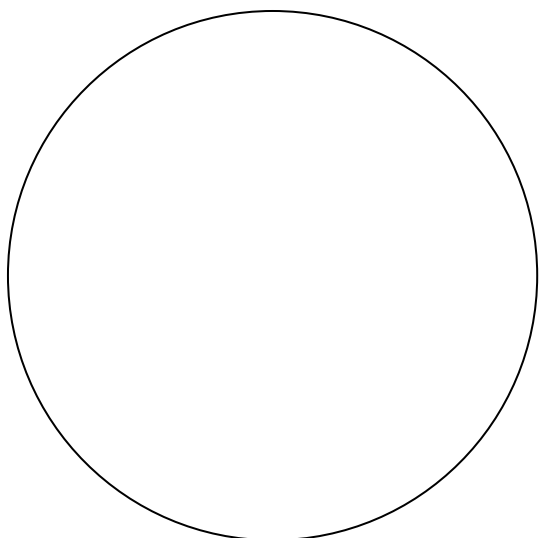
Lâm. \_\_\_\_\_ - Duodeno HE

músculo liso

cuta longitudinal: células sem estriações e com núcleo central e único; cuta transversal: núcleo central nas células

Aum: 1.000x

Data: \_\_\_\_\_





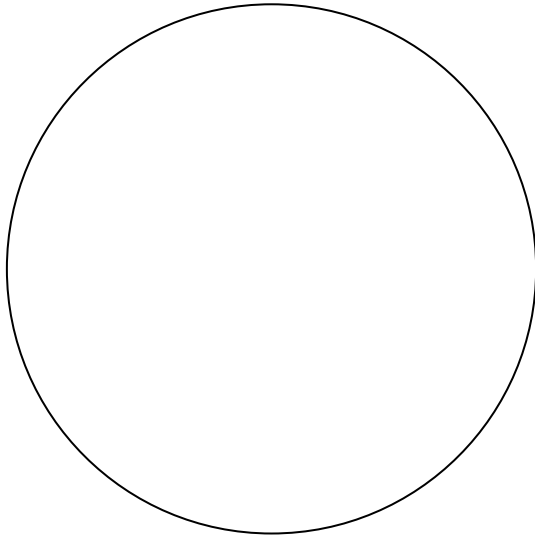
Unidade: Sistema circulatório

Lâm. \_\_\_\_\_ - Artéria e veia HE

artéria de médio calibre: túnica íntima, túnica média e túnica adventícia

Aum: 50X

Data: \_\_\_\_\_



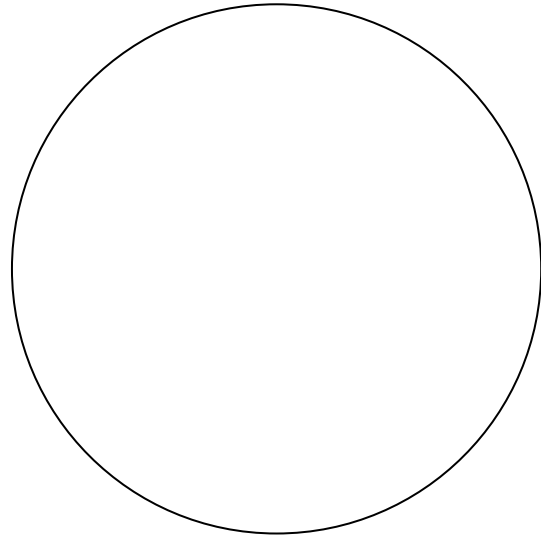
Unidade: Sistema circulatório

Lâm. \_\_\_\_\_ - Artéria e veia HE

artéria de médio calibre: túnica íntima com endotélio, camada subendotelial e lâmina elástica interna; túnica média de músculo liso, com fibras elásticas e lâmina elástica externa, e túnica adventícia de tecido conjuntivo denso não modelado e tecido conjuntivo frouxo

Aum: 400X

Data: \_\_\_\_\_



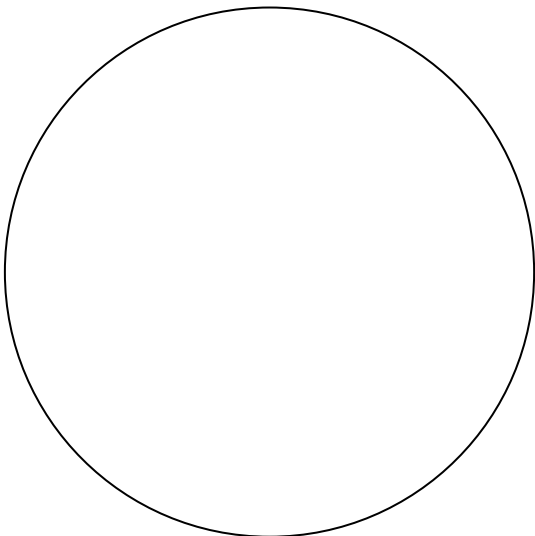
Unidade: Sistema circulatório

Lâm. \_\_\_\_\_ - Artéria e veia HE

veia: túnica íntima, túnica média e túnica adventícia com *vasa vasorum* (arteríolas e vênulas)

Aum: 50X

Data: \_\_\_\_\_



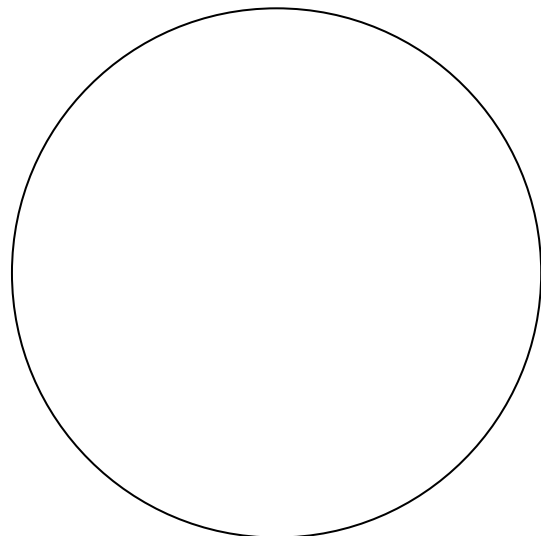
Unidade: Sistema circulatório

Lâm. \_\_\_\_\_ - Artéria e veia HE

veia: túnica íntima com endotélio e camada subendotelial, túnica média de músculo liso e túnica adventícia de tecido conjuntivo e músculo liso

Aum: 400X

Data: \_\_\_\_\_





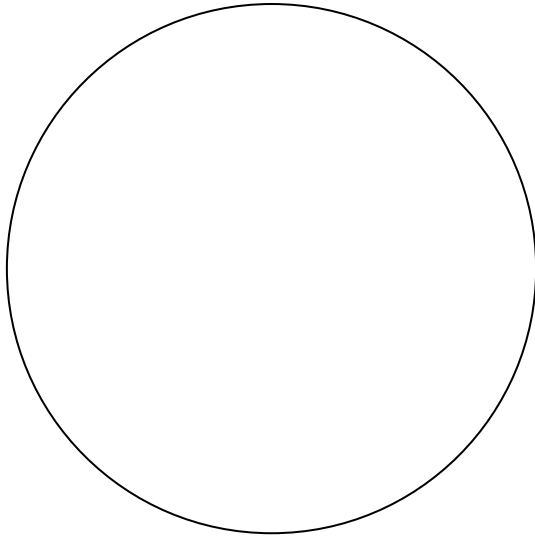
Unidade: Sistema linfático

Lâm. \_\_\_\_ - Tonsila palatina HE

epitélio estratificado pavimentoso, formando criptas; tecido linfóide com nódulos linfáticos, e cápsula de tecido conjuntivo denso não modelado

Aum: 100x

Data: \_\_\_\_\_



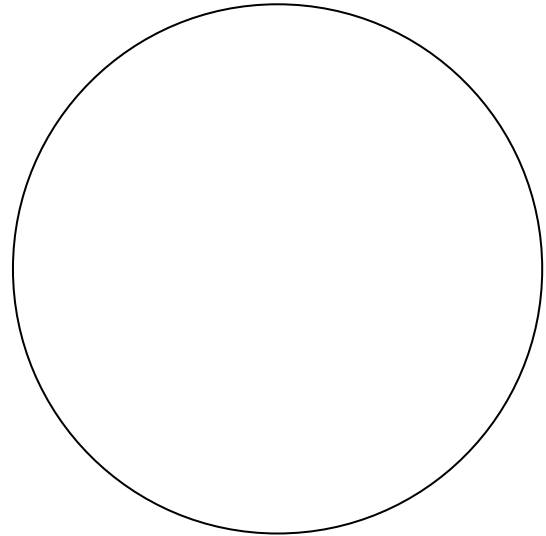
Unidade: Sistema linfático

Lâm. \_\_\_\_ - Linfonodo HE

cápsula e trabéculas de tecido conjuntivo denso não modelado; zona cortical com seios subcapsulares e peritrabeculares e nódulos linfáticos; zona paracortical, e zona medular com cordões e seios medulares

Aum: 100x

Data: \_\_\_\_\_



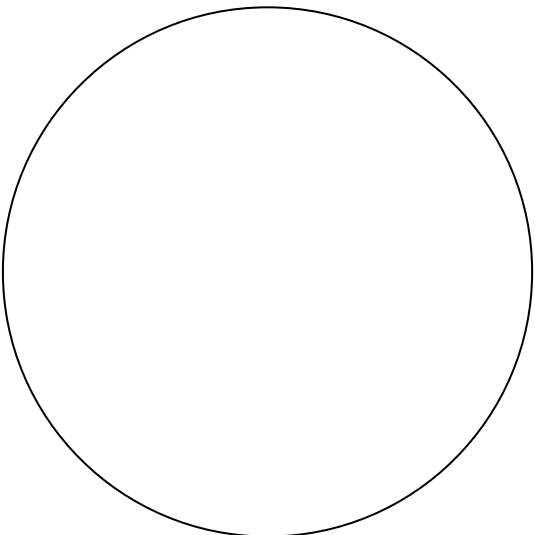
Unidade: Sistema linfático

Lâm. \_\_\_\_ - Baço HE

cápsula de tecido conjuntivo denso não modelado; polpa branca (nódulos linfáticos com arteríola central), e polpa vermelha (cordões e seios esplênicos)

Aum: 100x

Data: \_\_\_\_\_



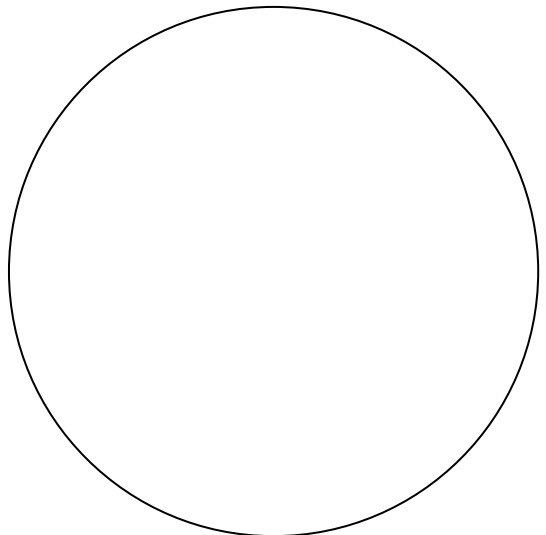
Unidade: Sistema linfático

Lâm. \_\_\_\_ - Timo HE

cápsula de tecido conjuntivo denso não modelado; lóbulo com zona cortical e zona medular; corpúsculo de Hassall na zona medular

Aum: 100x e 400x

Data: \_\_\_\_\_





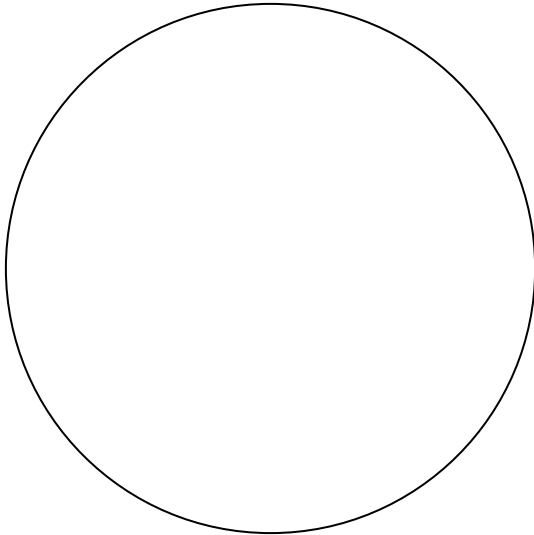
Unidade: Sistema digestório

Lâm. \_\_\_\_ - Parótida HE

glândula acinosa composta, com ácidos serosos; ductos intercalares, estriados e interlobulares

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_



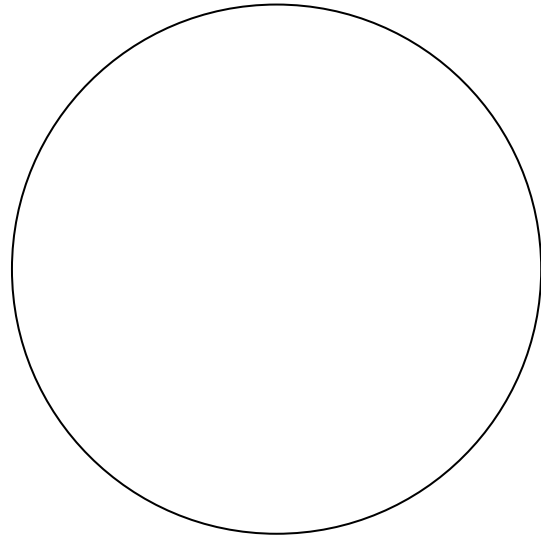
Unidade: Sistema digestório

Lâm. \_\_\_\_ - Submandibular HE

glândula tubuloacinosa ramificada composta, com ácidos serosos e mistos

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_



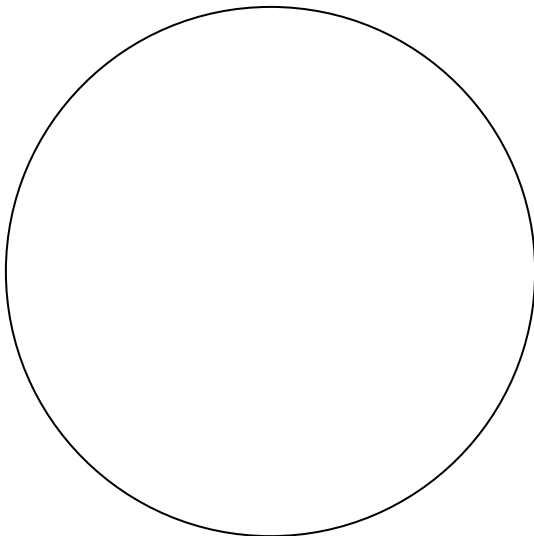
Unidade: Sistema digestório

Lâm. \_\_\_\_ - Sublingual HE

glândula tubuloacinosa composta, com ácidos mistos

Aum: 400x

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Sistema digestório

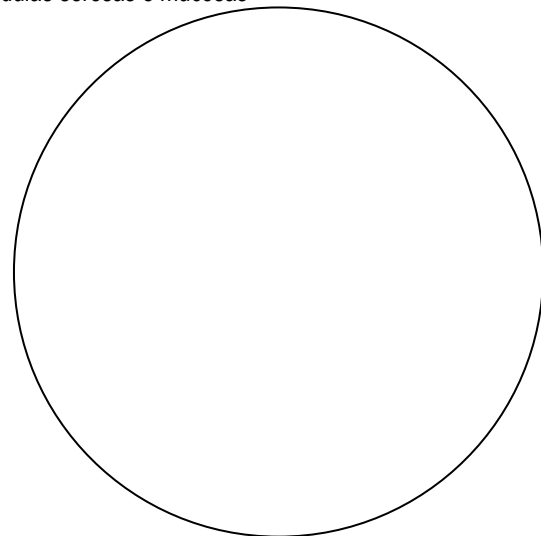
Lâm. \_\_\_\_ - Língua HE

papilas linguais: papila filiforme e papila fungiforme (epitélio estratificado pavimentoso e tecido conjuntivo)

Aum: 100x

Data: \_\_\_\_\_

Observar o músculo estriado esquelético, o tecido adiposo e as glândulas serosas e mucosas





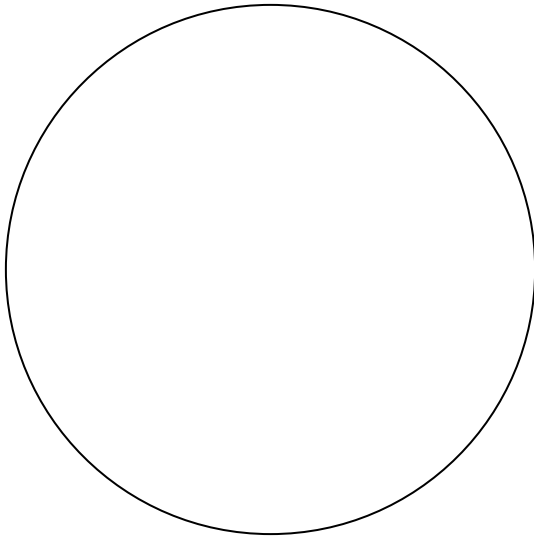
Unidade: Sistema digestório

Lâm. \_\_\_\_ - Língua HE

papila circunvalada (epitélio estratificado pavimentoso com botões gustativos e tecido conjuntivo); glândulas serosas, cujos ductos desembocam nos sulcos da papila

Aum: 100x

Data: \_\_\_\_\_



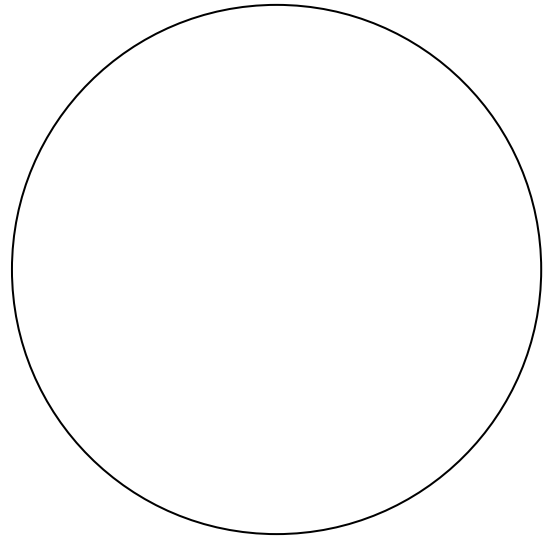
Unidade: Sistema digestório

Lâm. \_\_\_\_ - Esôfago HE

epitélio estratificado pavimentoso e glândulas esofágicas na submucosa

Aum: 100x

Data: \_\_\_\_\_



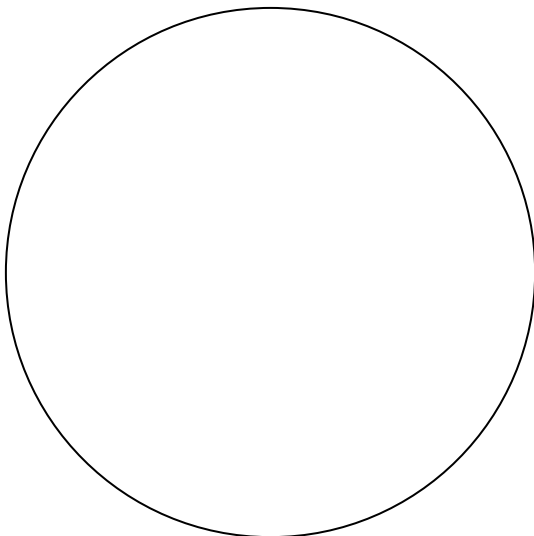
Unidade: Sistema digestório

Lâm. \_\_\_\_ - Estômago HE

cárdia: epitélio simples colunar; fossetas gástricas; glândulas cárdicas (mucosas)

Aum: 100x

Data: \_\_\_\_\_



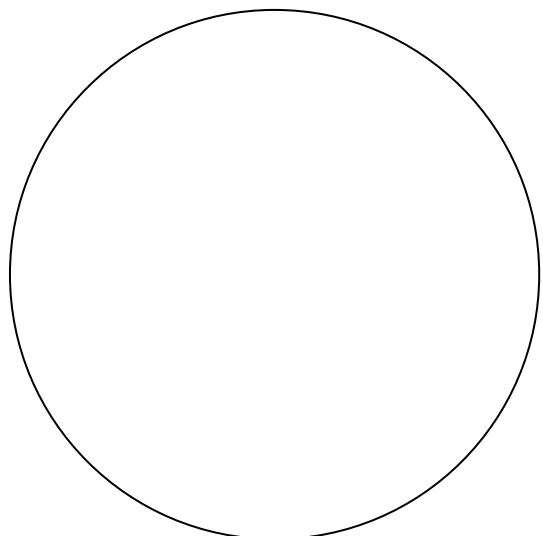
Unidade: Sistema digestório

Lâm. \_\_\_\_ - Estômago HE

corpo ou fundo: epitélio simples colunar e fossetas gástricas com células mucosas superficiais; glândulas gástricas com células mucosas do colo, células oxínticas e zimogênicas

Aum: 100x

Data: \_\_\_\_\_





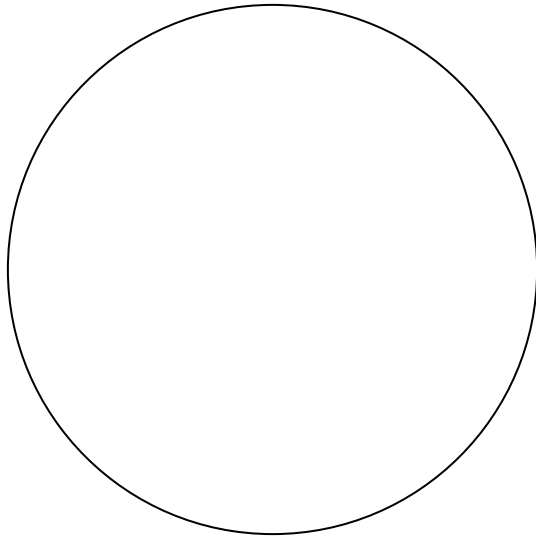
Unidade: Sistema digestório

Lâm. \_\_\_\_ - Estômago HE

piloro: epitélio simples colunar; fossestas gástricas; glândulas pilóricas (mucosas)

Aum: 100X

Data: \_\_\_\_\_



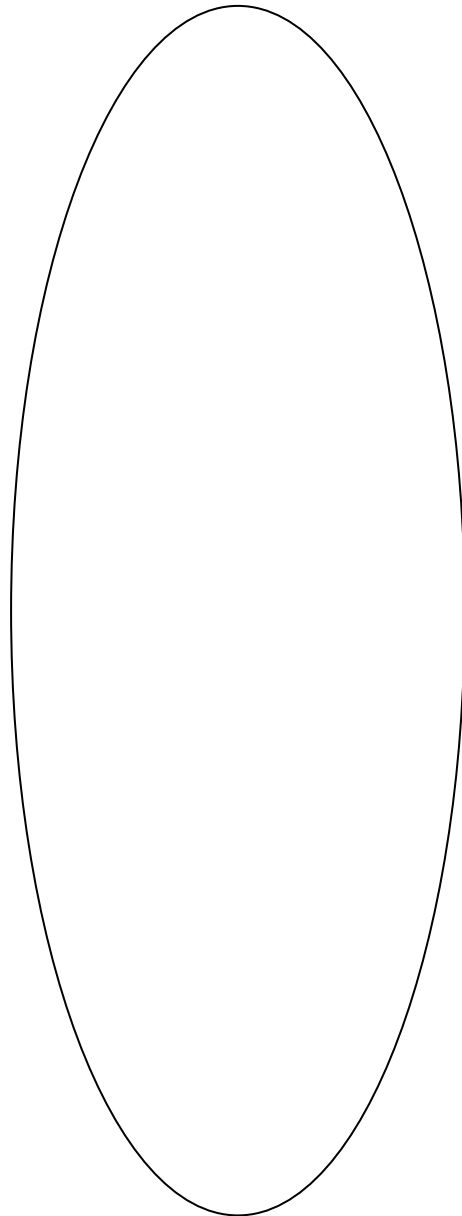
Unidade: Sistema digestório

Lâm. \_\_\_\_ - Duodeno HE

mucosa (com vilosidades e glândulas de Lieberkühn): epitélio simples colunar com microvilos e células caliciformes, lâmina própria de tecido conjuntivo frouxo e muscular da mucosa (músculo liso); submucosa de tecido conjuntivo denso não modelado com glândulas de Brünner; camadas musculares circular e longitudinal (músculo liso) e serosa

Aum: 50X

Data: \_\_\_\_\_





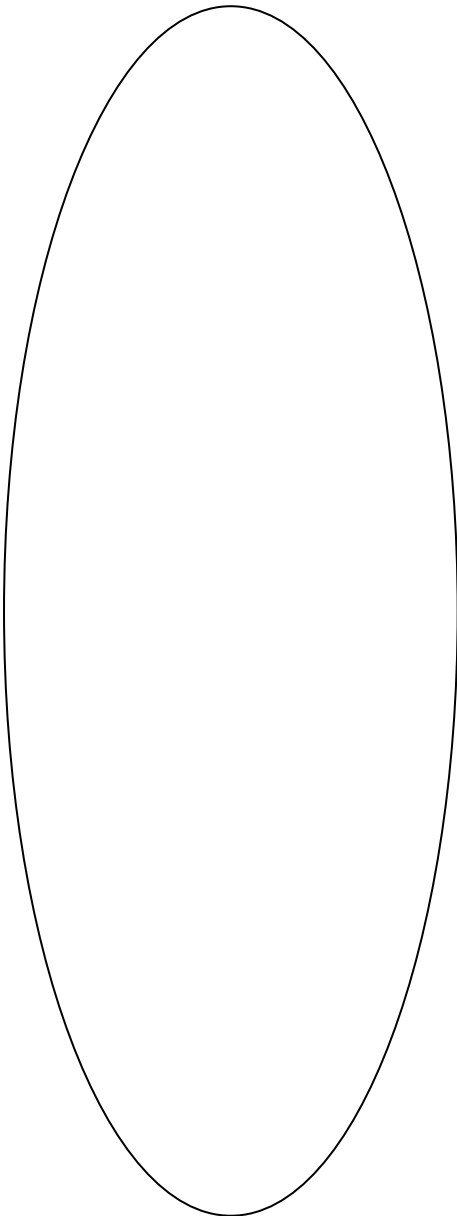
Unidade: Sistema digestório

Lâm. \_\_\_\_ - Jejunó HE

mucosa (com vilosidades e glândulas de Lieberkühn): epitélio simples colunar com microvilos e células caliciformes, lâmina própria de tecido conjuntivo frouxo e muscular da mucosa (músculo liso); submucosa de tecido conjuntivo denso não modelado; camadas musculares circular e longitudinal (músculo liso) e serosa

Observar, em 400X, células de Paneth na base das glândulas

Aum: 50X      Data: \_\_\_\_\_

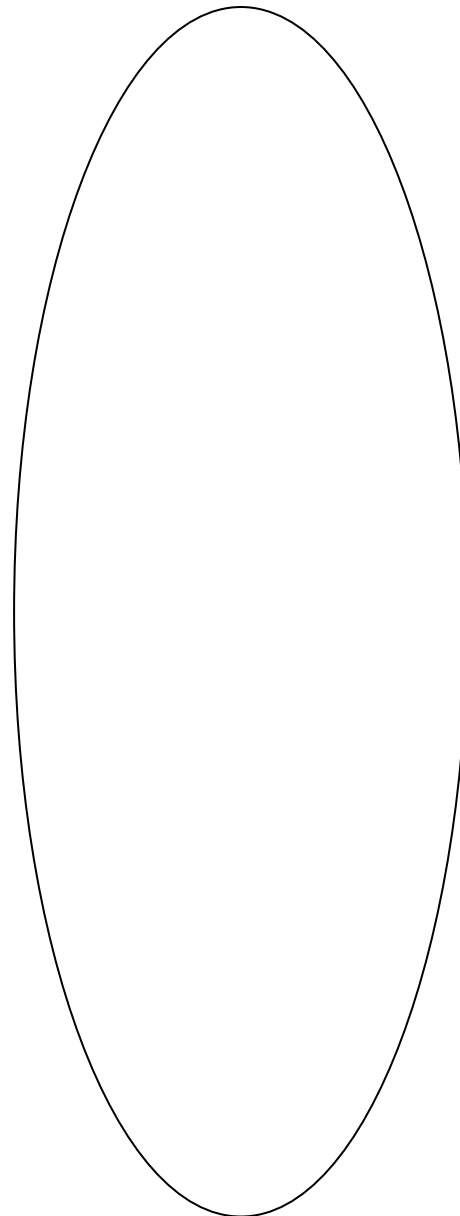


Unidade: Sistema digestório

Lâm. \_\_\_\_ - Íleo HE

mucosa (com vilosidades e glândulas de Lieberkühn): epitélio simples colunar com microvilos e células caliciformes, lâmina própria de tecido conjuntivo frouxo e muscular da mucosa (músculo liso); submucosa de tecido conjuntivo denso não modelado com placas de Peyer; camadas musculares circular e longitudinal (músculo liso) e serosa

Aum: 50X      Data: \_\_\_\_\_





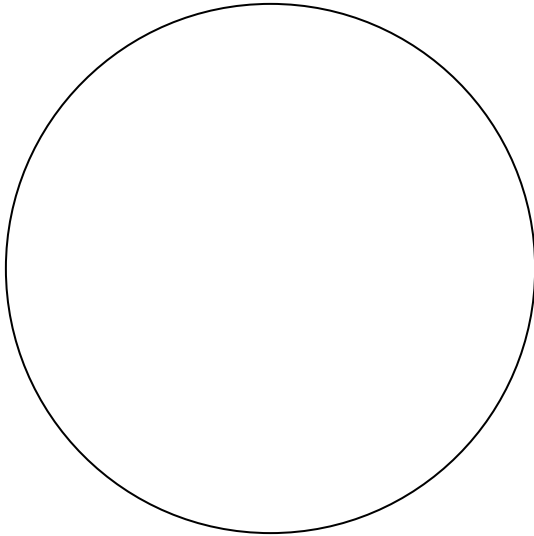
Unidade: Sistema digestório

Lâm. \_\_\_\_ - Intestino grosso HE

mucosa: epitélio simples colunar com microvilos e células caliciformes, lâmina própria de tecido conjuntivo frouxo (sem vilosidades e com glândulas de Lieberkühn) e muscular da mucosa (músculo liso) espessa

Aum: 100X

Data: \_\_\_\_\_



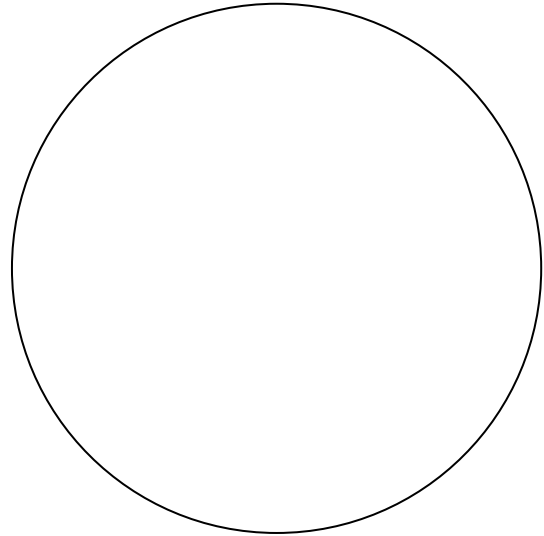
Unidade: Sistema digestório

Lâm. \_\_\_\_ - Pâncreas HE

porção endócrina: ilhota de Langerhans (glândula cordonal);  
porção exócrina: glândula acinosa composta, com ácinos serosos que apresentam as células centroacinosas

Aum: 400X

Data: \_\_\_\_\_



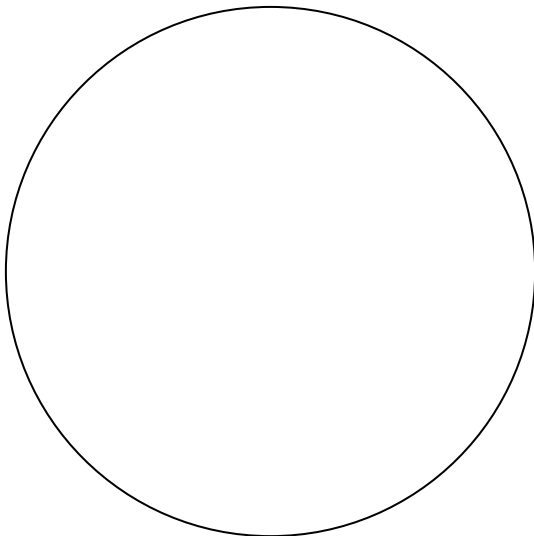
Unidade: Sistema digestório

Lâm. \_\_\_\_ - Fígado de porco HE

lóbulo hepático, vênula centrolobular e espaço-porta; espaço-porta com arteríola, vênula, ducto biliar e vaso linfático

Aum: 100X/400X

Data: \_\_\_\_\_



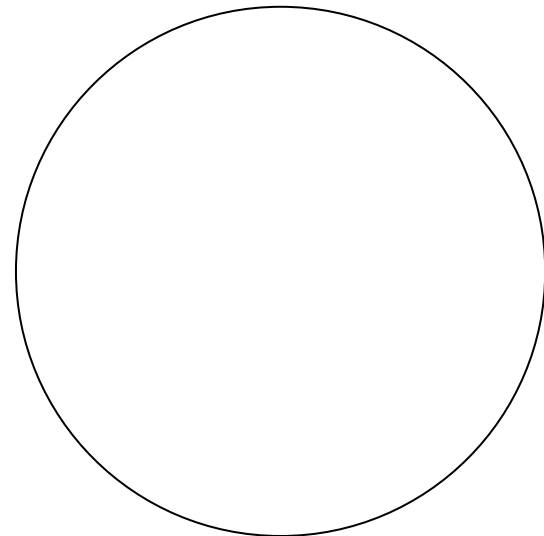
Unidade: Sistema digestório

Lâm. \_\_\_\_ - Vesícula biliar HE

dobras da mucosa de epitélio simples colunar com microvilos e lâmina própria de tecido conjuntivo frouxo, camada muscular e adventícia ou serosa

Aum: 100X

Data: \_\_\_\_\_





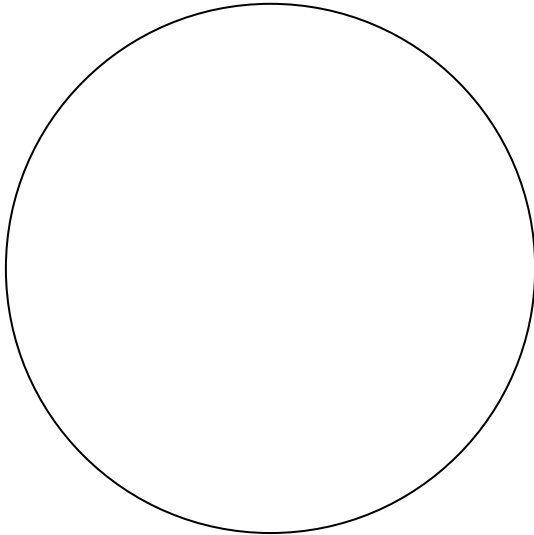
Unidade: Sistema respiratório

Lâm. \_\_\_\_ - Traqueia HE

epitélio pseudoestratificado colunar ciliado e com células caliciformes, tecido conjuntivo com glândulas seromucosas e vasos sanguíneos, cartilagem hialina e adventícia

Aum: 100X

Data: \_\_\_\_\_



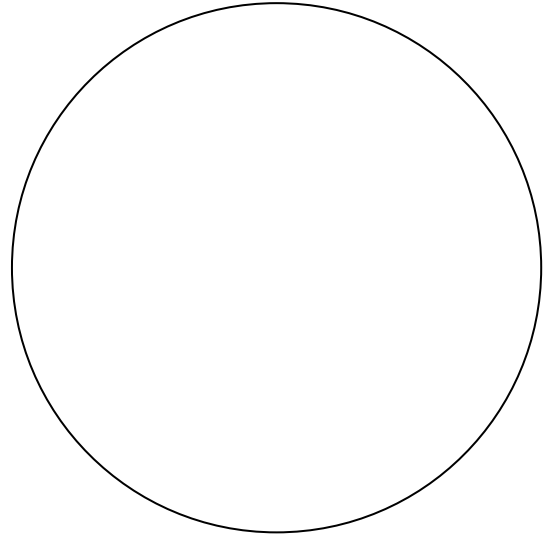
Unidade: Sistema respiratório

Lâm. \_\_\_\_ - Pulmão HE

brônquio: epitélio pseudoestratificado ou simples colunar ciliado e com células caliciformes, tecido conjuntivo, músculo liso e cartilagem hialina

Aum: 100X

Data: \_\_\_\_\_



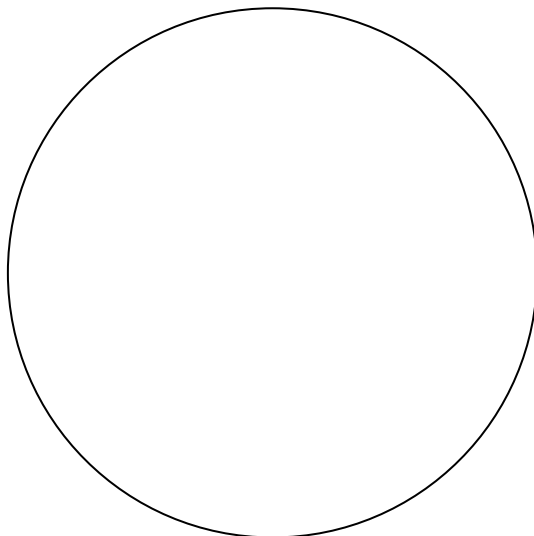
Unidade: Sistema respiratório

Lâm. \_\_\_\_ - Pulmão HE

bronquíolo: epitélio simples colunar ou cúbico ciliado, tecido conjuntivo e músculo liso

Aum: 100X

Data: \_\_\_\_\_



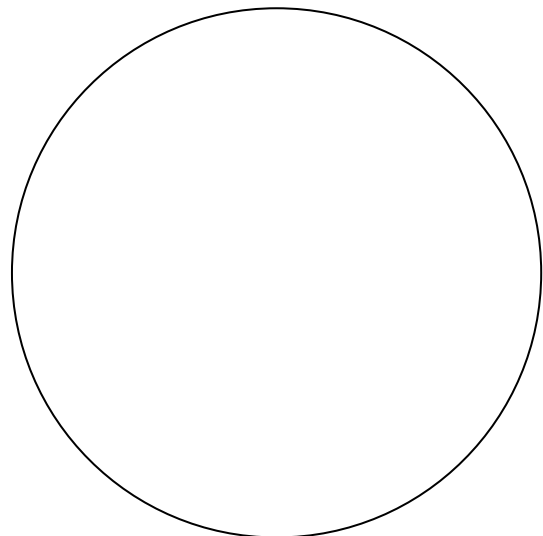
Unidade: Sistema respiratório

Lâm. \_\_\_\_ - Pulmão HE

bronquíolo terminal: epitélio simples cúbico ciliado, com células de Clara, tecido conjuntivo e músculo liso; bronquíolo respiratório: epitélio simples cúbico intercalado por alvéolos; ducto alveolar e saco alveolar, com alvéolos de epitélio simples pavimentoso

Aum: 100X

Data: \_\_\_\_\_





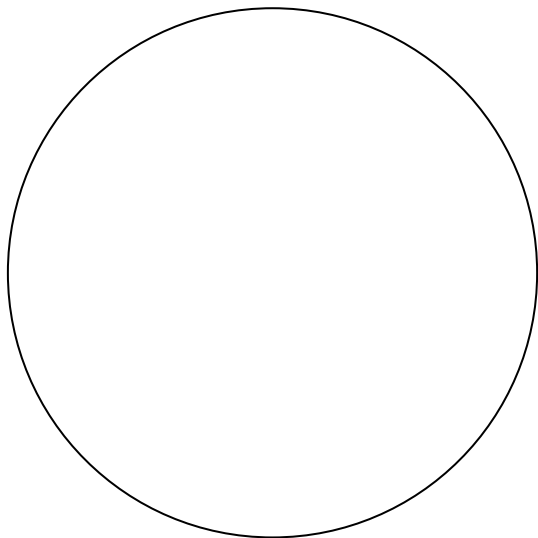
Unidade: Sistema urinário

Lâm. \_\_\_\_ - Rim HE

zona cortical: corpúsculo renal, constituído pela cápsula de Bowman (folheto parietal de epitélio simples pavimentoso) e pelo glomérulo, túbulos contorcidos proximal e distal e mácula densa

Aum: 400X

Data: \_\_\_\_\_



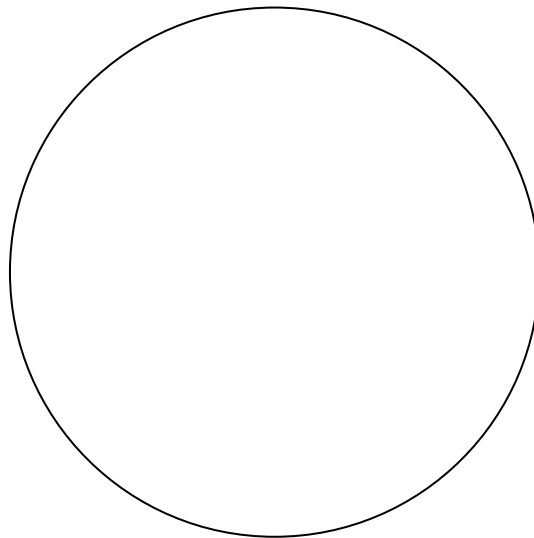
Unidade: Sistema urinário

Lâm. \_\_\_\_ - Rim HE

zona medular externa: parte delgada (epitélio simples pavimentoso) e parte espessa (epitélio simples cúbico baixo) da alça de Henle, tubo coletor (epitélio simples cúbico) e capilar sanguíneo; zona medular interna: parte delgada da alça de Henle, tubo coletor e capilar sanguíneo

Aum: 400X

Data: \_\_\_\_\_



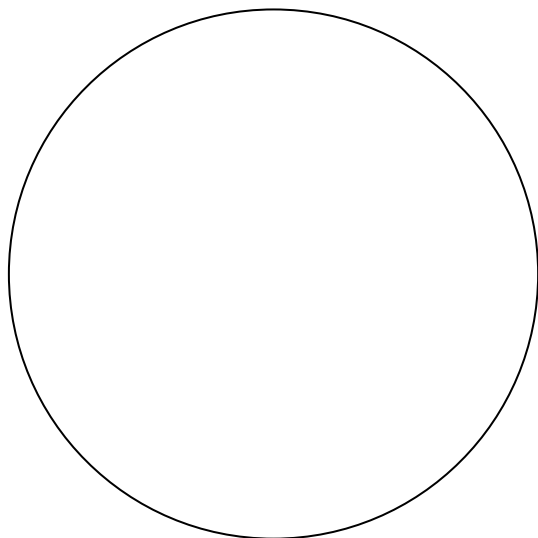
Unidade: Sistema urinário

Lâm. \_\_\_\_ - Rim Azul de toluidina (semifino)

zona cortical: corpúsculo renal, com a cápsula de Bowman (folheto parietal de epitélio simples pavimentoso e folheto visceral de podócitos) e o glomérulo, túbulos contorcidos proximal e distal, mácula densa, células justaglomerulares e tubo coletor

Aum: 400X

Data: \_\_\_\_\_



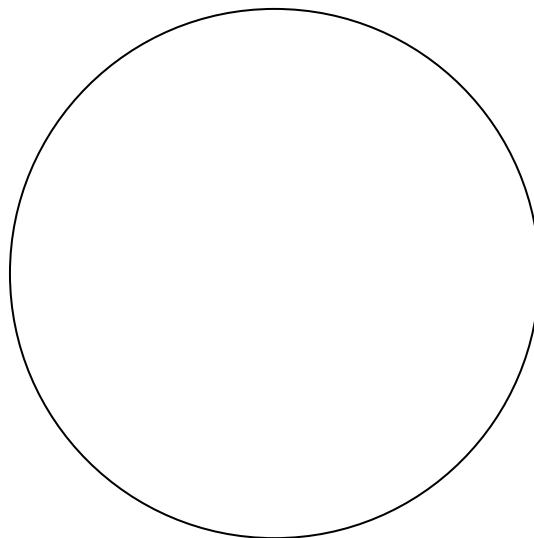
Unidade: Sistema urinário

Lâm. \_\_\_\_ - Ureter HE

epitélio de transição, lâmina própria, camada muscular e adventícia

Aum: 50X

Data: \_\_\_\_\_





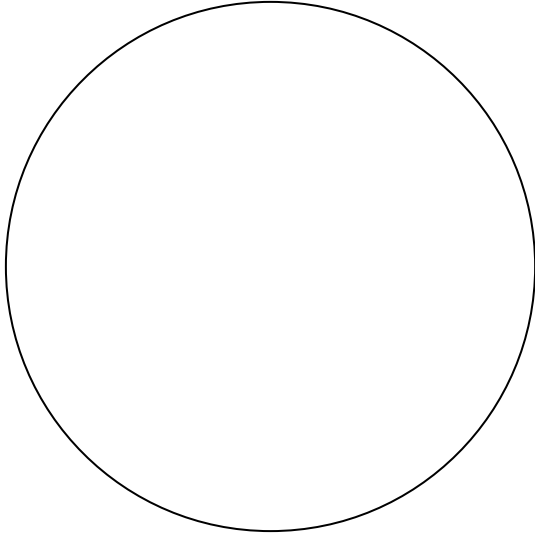
Unidade: Sistema Tegumentar

Lâm. \_\_\_\_ - Pele grossa HE

epiderme de epitélio estratificado pavimentoso queratinizado com os estratos basal, espinhoso, granuloso e córneo; derme papilar de tecido conjuntivo frouxo com corpúsculos de Meissner

Aum: 400X

Data: \_\_\_\_\_



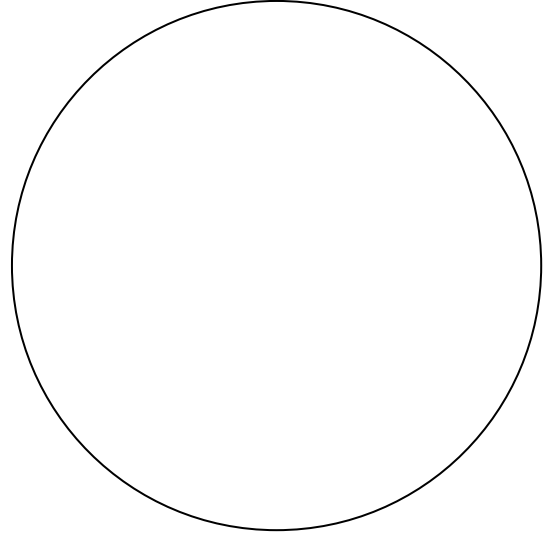
Unidade: Sistema Tegumentar

Lâm. \_\_\_\_ - Pele fina HE

epiderme de epitélio estratificado pavimentoso queratinizado com melanina no estrato basal e pouca queratina no estrato córneo

Aum: 400X

Data: \_\_\_\_\_



Unidade: Sistema tegumentar

Lâm. \_\_\_\_ - Couro cabeludo HE

epiderme de epitélio estratificado pavimentoso queratinizado; folículos pilosos; glândula sebácea; glândula sudorípara

Aum: 100X

Data: \_\_\_\_\_

