



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA – UFPB**  
**Centro de Ciências da Saúde – CCS**  
Departamento de Morfologia – DMORF

**Edital n.º 58 de 6 de outubro de 2021, Retificado pelo Edital n.º 02, de 18 de janeiro de 2022, publicada no DOU n.º 13, de 19/01/2022, seção 3, p. 92-99**  
Concurso Público de Provas e Títulos para provimento de cargo de Professor de Magistério Superior na área de Histologia, com regime de trabalho de 40h

**Espelho da Prova Escrita**

**Ponto Sorteado: 11. Glândulas Anexas do Sistema Digestório**

**Introdução e aspectos gerais**

**Estrutura geral de uma glândula**

Parênquima glandular  
Estroma glandular

**Glândulas salivares**

Descrição geral  
Localização, funções  
Parênquima glandular  
Unidade morfofuncional: adenômero (salivon)  
Porção secretora (unidade secretora terminal)  
Células mucosas e serosas organizadas em ácinos e/ou túbulos  
Descrição estrutural e ultraestrutural da célula  
Funções das células secretoras  
Porção excretora: sistema ductal  
Ductos intercalares  
Ductos estriados  
Ductos excretores (intralobular e interlobular)  
Descrição estrutural e ultraestrutural das células ductais  
Funções das células ductais  
Células mioepiteliais  
Localização, funções, descrição estrutural e ultraestrutural  
Estroma glandular  
Cápsula conjuntiva  
Septos conjuntivos  
Tecido de preenchimento interacinar  
Relação epilemal e relação hipolemal das fibras nervosas  
Glândula parótida  
Parênquima glandular

- Porção secretora serosa (ácinos serosos)
- Sistema ductal
  - Ducto intercalar
  - Ducto estriado
  - Ducto excretor (intralobular e interlobular)
- Estroma glandular
  - Cápsula conjuntiva
  - Septos conjuntivos

#### Glândula submandibular

- Parênquima glandular
  - Porção secretora serosa (ácinos serosos)
  - Porção secretora mista
    - Meia lua serosa (semilua serosa)
  - Porção secretora mucosa
- Sistema ductal
  - Ducto intercalar
  - Ducto estriado
  - Ducto excretor (interlobular e intralobular)
- Estroma glandular
  - Cápsula conjuntiva
  - Septos conjuntivos

#### Glândula sublingual

- Parênquima glandular
  - Porção secretora mucosa
  - Porção secretora mista
    - Meia lua serosa (semilua serosa)
- Sistema ductal
  - Ducto intercalar
  - Ducto estriado
  - Ducto excretor
- Estroma glandular
  - Conjuntivo periférico
  - Septos conjuntivos

#### Glândulas salivares menores

Localização: labiais, linguais, jugais, palatinas, vestibulares, glossopalatinas  
Tipos: mucosa, serosa e mista

### **Pâncreas**

- Descrição geral
  - Localização, funções (exócrina e endócrina)
- Cápsula conjuntiva
- Septos conjuntivos
- Lóbulos pancreáticos
- Porção exócrina
  - Porção secretora: Unidade secretora terminal (“ácino” pancreático)
    - Unidade acinosa serosa
    - Unidade tubuloacinososa serosa
    - Descrição estrutural e ultraestrutural da célula pancreática
    - Funções das células acinares pancreáticas
  - Porção excretora: Sistema ductal
    - Ducto intercalar

- Célula centroacinar
- Função das células dos ductos intercalares
- Ducto excretor (intra-lobular e interlobular)
- Porção endócrina
  - Ilhotas de Langerhans (pancreáticas)
  - Células: célula alfa; célula beta; célula delta; célula PP ou F, célula épsilon
  - Hormônios: glucagon, insulina, somatostatina, polipeptídeo pancreático, grelina

## **Fígado**

- Descrição geral
  - Localização, funções (exócrina e endócrina)
- Cápsula conjuntiva de Glisson
- Septos conjuntivos
- Possibilidades de constituição (divisão)
  - Lóbulo hepático clássico
    - Veia centrolobular
    - Cordões hepáticos
    - Sinusoides hepáticos
    - Célula de Küpffer
    - Célula de Ito
    - Espaço perissinusoidal
  - Lóbulo porta
  - Ácino hepático
- Espaço porta
  - Conjuntivo com predominância de fibras reticulares
  - Ramo da veia porta-hepática (veia interlobular)
  - Ramo da artéria hepática (artéria interlobular)
  - Ramo para o ducto biliar
- Hepatócito
  - Descrição estrutural e ultraestrutural da célula
  - Heterogeneidade dos hepatócitos
  - Funções do hepatócito
  - Formação dos canálculos biliares
- Descrição histofisiológica dos vasos sanguíneos
  - Sequência dos vasos: veia porta-hepática; ramos da veia porta-hepática; vasos interlobulares; sinusoides hepáticos; veia centrolobular (veia hepática terminal); veia sublobular; veias hepáticas
  - Espaço perissinusoidal
- Regeneração hepática

## **Árvore ou trato biliar**

- Início da árvore biliar (intra-hepática): dúctulos biliares, canálculo biliar, canal de Hering (com a presença de células-tronco),
  - Colangiócitos
    - Descrição estrutural e ultraestrutural da célula
- Ductos biliares intra-hepáticos: ductos biliares interlobulares
- Ductos biliares extra-hepáticos: ductos hepáticos (direito, esquerdo e comum), ducto cístico e ducto colédoco
  - Camada mucosa
  - Camada submucosa
  - Camada muscular
  - Camada adventícia
- Ampola hepatopancreática
  - Organização muscular (esfíncter da ampola ou esfíncter de Oddi)

## Vesícula biliar

Descrição geral

Localização, funções

Camadas da parede da vesícula biliar

Camada mucosa

Epitélio prismático simples

Descrição estrutural e ultraestrutural da célula

Função da célula epitelial

Lâmina própria

Glândulas secretoras de mucina (glândulas mucosas tubuloacinosas)

Divertículos (seios de Rokitansky-Aschoff)

Camada muscular

Camada adventícia (uma porção é revestida por uma camada serosa com mesotélio)

## Considerações finais

## Referências

GARTNER, L.P. **Tratado de Histologia**. 4ª edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. 672 p.

JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. **Histologia Básica: Texto e Atlas**. 13ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 554 p.

KATCHBURIAN, E.; ARANA-CHAVEZ, V. **Histologia e Embriologia Oral**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 298 p.

ROSS, M.H.; PAWLINA, W. **Ross Histologia Texto e Atlas – Correlações com Biologia Celular e Molecular**. 7ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. 984 p.

João Pessoa, 07 de março de 2022.

Banca Examinadora do Concurso

Assinado por

  
Prof. Dr. Ivson Bezerra da Silva  
Chefe do Dept. de Morfologia  
CCSUIFPB  
SIAPE 1@8120