

6CCSDMMT05-P
--------------

### ESTUDO HISTOLÓGICO DO FÍGADO

Leonardo Andrade da Silva<sup>(2)</sup>, Ana Luiza Dias de Andrade<sup>(1)</sup>, Renan Sorrentino Cabral Batista<sup>(2)</sup>,  
Rossana Seixas Maia da Silva<sup>(3)</sup>, Lílian Débora Paschoalin e Silva<sup>(3)</sup>.  
Centro de Ciências da Saúde/Departamento de Morfologia/MONITORIA.

#### RESUMO

Neste trabalho estudamos a estrutura histológica do fígado, a fim de superar as dificuldades enfrentadas enquanto aluno da disciplina de Histologia III, e ainda facilitar o aprendizado deste importante órgão, que é o segundo maior do corpo humano; o fígado localiza-se na cavidade abdominal, imediatamente abaixo do diafragma, à direita (embora uma porção ocupe também a metade esquerda do abdome); está revestido por uma cápsula delgada de tecido conjuntivo, que é mais espessa no hilo - região onde penetram a veia porta e a artéria hepática -, e possui abundantes fibras reticulares compondo o estroma de todo o órgão; no parênquima, os hepatócitos são o componente estrutural básico: em cortes histológicos, formam cordões celulares intercalados por capilares sinusóides e preenchem o interior dos lóbulos hepáticos - estes, centrados pela veia hepática terminal, suportados por uma massa poligonal de tecido conjuntivo contendo e exibindo regiões de confluência denominadas espaços-porta, onde há três elementos principais: vênula, arteríola e ducto bilífero; na interface dos sinusóides com os cordões de hepatócitos destacam-se elementos de extrema importância: macrófagos conhecidos como células de Kupffer, cuja principal função é destruir microrganismos, e no espaço entre cordões celulares adjacentes formam-se os canais de excreção biliar. No presente trabalho, realizamos um levantamento bibliográfico sobre o fígado - com ênfase em sua histologia - e fotografamos lâminas histológicas, no intuito de demonstrar os elementos morfológicos principais; assim, o mesmo traduziu-se em um mecanismo facilitador do ensino-aprendizagem, permitindo esclarecer dúvidas geralmente encontradas pelos alunos na disciplina de Histologia III (oferecida aos cursos de Farmácia e Odontologia do CCS da UFPB): através deste, acreditamos ter contribuído para diminuir tais dificuldades, melhorando a compreensão morfológica deste órgão no contexto da disciplina.

**Palavras chave:** Fígado, Hepatócito, Lóbulo Hepático .

---

<sup>1)</sup> Bolsista, <sup>(2)</sup> Voluntário/colaborador, <sup>(3)</sup> Orientador/Coordenador <sup>(4)</sup> Prof. colaborador, <sup>(5)</sup> Técnico colaborador.