

AULA PRÁTICA DE HISTOLOGIA – Nº 1

TECIDO EPITELIAL

Lâmina 14 – JEJUNO-ÍLEO

epitélio colunar simples – microvilos (borda em escova)

Lâmina 15 – TRAQUEIA (ou L12 caixa pequena)

epitélio pesudoestratificado – cílios e células caliciformes por entre as células epiteliais (arredondadas e claras, secretam muco que protege do atrito)

epitélio pavimentoso simples (vasos sangüíneos no tecido conjuntivo adjacente ao epitélio pseudoestratificado)

Lâmina 32 – GLÂNDULA SALIVAR (caixa pequena)

epitélio glandular - glândula exócrina acinosa (morfologia da parte secretora = ácino, aglomerado arredondado de células) e mista (tipos de secreção = serosa, ou seja, secreção aquosa com enzimas digestivas, apresenta células escuras que reagem mais com o corante e núcleos mais centrais e arredondados; mucosa, ou seja, secreção viscosa de muco, com células claras por pouca reação com o corante e núcleos periféricos e achatados; mista tem células serosas e células mucosas no mesmo ácino)

epitélio cúbico simples – dutos menores (rosados) por entre os ácinos (pode ser biestratificado nos dutos maiores nos ácinos e no tecido conjuntivo que penetra na glândula)

Lâmina 55 – PELE ESPESSA (ou L23 da caixa pequena)

epitélio pavimentoso estratificado (queratinizado) – várias camadas celulares, a camada mais superficial (mais externa, mas ainda com células contendo núcleo) tem células mais achatadas (pavimentosas)

Lâmina 65 – BEXIGA (ou L38 caixa pequena)

epitélio de transição - várias camadas celulares, mas a camada mais superficial (contato com a luz) tem células com forma pouco definida; típico do sistema urinário, sofre distensão de forma que tem espessura menor e células achatam quando a estrutura é distendida pela presença de urina e espessura maior e células mais arredondadas quando não há distensão na ausência de urina.

