

Anatomia patológica é um ramo da patologia e da medicina que lida com o diagnóstico das doenças baseado no exame macroscópico de peças cirúrgicas e microscópicos para o exame de células e tecidos.

Citopatologia é o estudo das células e suas alterações em casos patológicos.

O exame citopatológico, inclusive o "preventivo ginecológico", envolve uma avaliação morfológica celular a caráter de exame complementar e determinante para a detecção por exemplo de uma pré-malignidade, que quando associado a um quadro clínico específico, permite ao médico analisar claramente o paciente e direcionar um tratamento específico.