



MPS 908 – Princípios de Epidemiologia / Optativa - 05 créditos

Bases conceituais, história e usos. Entendimento do método epidemiológico. Epidemiologia de doenças infecciosas e história natural das doenças com foco em investigação de surtos, epidemias e pandemias. Medidas de morbi-mortalidade: coeficientes e padronização de taxas. Qualidade das informações em epidemiologia: validade e confiabilidade. Delineamento de estudos epidemiológicos: ecológicos, descritivos, transversais, caso-controle, coortes e experimentais. Medidas de associação e de efeito: conceito de risco e importância da 3ª. variável: bias em estudos epidemiológicos e confusão e interação entre determinantes. Conceitos de causalidade e inferência em epidemiologia.