Sylabus přednášky Průtoková cytometrie (flow-cytometrie FC) - Bernard

Klasická cytometrie vs. průtoková cytometrie
Hlavní komponenty FC
Hydrodynamická fokusace
Reynoldsovo číslo
Rozptyl záření na buňce (forward scatter vs. side scatter)
Detekce fluorescence – fluorescenční kanály
Senzory (detektory, a/d převodníky) elektromagnetického záření u FC
Praktický příklad využití FC