

Quesito 01

Il candidato/a descriva i procedimenti di preparazione di campioni biologici tissutali e cellulari, motivando le scelte di reagenti e strumentazione utilizzabili. Si illustri l'approccio metodologico e strumentale della tecnica di immunocito/istochimica.

Quesito 02

Il candidato/a illustri le tecniche ed i test conosciuti, i differenti impieghi e le metodologie che vengono utilizzate per valutare la vitalità cellulare e la determinazione della citotossicità. Si descrivano le procedure sperimentali e la strumentazione utilizzata.

quesito 03

Il candidato/a organizzi e sviluppi una linea guida procedurale per il controllo e la gestione di un laboratorio per le colture cellulari, destinato all'uso di agenti non patogeni per l'uomo (gruppo 1 e 2). L'obiettivo della procedura sarà quello di minimizzare le contaminazioni e facilitare le attività sperimentali in un ambiente comune.