

TESI DI LAUREA IN VIROLOGIA

Il gruppo di ricerca in Virologia mette a disposizione un posto per lo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento:

Studi *in vitro* sulla patogenesi della co-infezione da HSV-2 e *Candida spp* a livello di mucosa vaginale

Utilizzando una linea cellulare epiteliale di derivazione vaginale che può essere indotta a differenziamento completo in un pluristrato funzionalmente equivalente ad un epitelio, verranno studiati gli effetti dell'infezione singola da parte di ciascun patogeno e della co-infezione in termini di: crescita microbica, danno cellulare, alterazioni morfologico/funzionali del fungo, risposta agli antivirali, impatto sulle funzioni macrofagiche e sulla risposta citochinica.

Referente: prof. Claudio Cermelli claudio.cermelli@unimore.it 059-2055457