

Ciao e benvenuto al corso di Virologia Diagnostica. Il mio nome è Esperanza Gómez-Lucía, e io sono un professore nella Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università Complutense di Madrid. Sarò il tuo insegnante durante questo corso.

Abbiamo strutturato il corso in cinque blocchi che sostanzialmente corrispondono a cinque settimane. Nel primo blocco vedremo che cosa è un laboratorio di virologia, come i virus sono coltivati in laboratorio, e gli effetti che producono nei sistemi in cui sono cresciuti. Il secondo blocco, con solo due classi, include il microscopio elettronico e tecniche di quantificazione virale. Nel terzo blocco parleremo di metodi che utilizzano gli acidi nucleici, soprattutto la PCR. Noi stiamo assegnando il quarto blocco alle tecniche che mostrano la risposta immunitaria contro i virus. Infine, nel quinto blocco parleremo di prove biologiche, per terminare con una visione globale di come integrare le diverse tecniche nella routine diagnostica delle malattie virali.

In ogni classe non daremo protocolli specifici, ma vi spiegheremo perché seguiamo le diverse fasi che indichiamo. Ci auguriamo che ti piace il nostro approccio. Sei pronto per iniziare?