

Hallo und herzlich willkommen auf den Verlauf des Diagnostischen Virologie. Mein Name ist Esperanza Gómez-Lucía, und ich bin ein Professor in der Fakultät für Veterinär-Medizinische der Complutense Universität von Madrid. Ich werde dein Lehrer in diesem Kurs sein.

Wir haben den Kurs in fünf Blöcken strukturiert, im Grunde die fünf Wochen entsprechen. Im ersten Block werden wir sehen, was ein Labor Virologie ist, wie die Viren im Labor wachsen, und die Effekte, die sie in den Systemen, in denen sie gewachsen sind, produzieren. Der zweite Block mit nur zwei Klassen umfasst das Elektronenmikroskop und virale Quantifizierung Techniken. Im dritten Block reden wir über Methoden, die Nukleinsäuren verwenden, vor allem der PCR. Im vierten Block werden wir Techniken zeigen, die die Immunantwort gegen Viren, zeigen. Zu guter Letzt im fünften Block sprechen wir über biologische Studien, und wir enden mit einer globalen Vision wie die verschiedenen Techniken in der Routine diagnostische Viruserkrankungen integrieren.

In jeder Klasse geben wir nicht bestimmte Protokolle, aber wir werden erklären, warum wir die verschiedenen Schritte folgen, die wir zeigen. Wir hoffen, dass Ihnen unser Konzept gefällt. Sind Sie bereit zu beginnen?