

# Paquimetría. Técnicas y aplicación clínica

**Paquimetría. Técnicas y aplicación clínica**

**Duración:** 80 horas

**Precio:** 420 euros.

**Modalidad:** A distancia

**Metodología:**

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.



© icaformación2026

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

## Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.





© icaformación2026

## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

**NTRODUCCIÓN CARACTERIZACIÓN MACROSCÓPICA DE LA CÓRNEA EL EDEMA CORNEAL ESPESOR CORNEAL Y PAQUIMETRÍA: EVOLUCIÓN HISTÓRICA TÉCNICAS ACTUALES PARA LA DETERMINACIÓN DEL ESPESOR CORNEAL TÉCNICAS CUALITATIVAS DIRECTAS Biomicroscopía ocular TÉCNICAS CUALITATIVAS INDIRECTAS Agudeza visual (AV) Función de sensibilidad al contraste (FSC) Valoración de la dispersión de la luz en el ojo Formación de halos TÉCNICAS CUANTITATIVAS Interferometría Microscopía especular Microscopía confoca Paquimetría óptica estándar y modificada Paquimetría ultrasónica Paquimetría topográfica óptica y ultrasónica Topografía paquimétrica Biomicroscopía ultrasónica «Femtosecond optical ranging» Topografía tridimensional Rasterofotogrametría FACTORES QUE CONDICIONAN EL ESPESOR CORNEAL FACTORES FISIOLÓGICOS Edad Cambios hormonales Presión intraocular (PIO) Metabolismo endotelial y epitelial Fluctuaciones diurnas Presión osmótica FACTORES PATOLÓGICOS Patología ocular que cursa con edema Queratitis intersticial Queratopatía bullosa Glaucoma Distrofia endotelial de Fuchs Patología ocular que cursa con adelgazamiento corneal Queratocono anterior Queratocono posterior Otras degeneraciones y distrofias corneales Queratoconjuntivitis sicca Patología sistémica (Diabetes mellitus) PORTE DE LENTES DE CONTACTO FÁRMACOS Y AGENTES QUÍMICOS**



© icaformación2026