



**PRUEBA PRÁCTICA DEL EJERCICIO DE
TÉCNICO ESPECIALISTA I LABORATORIO
CLINICA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

Examen 12 de enero de 2022

SUPUESTO 1 (Puntuación Máxima: 12 Puntos)

TECNICAS DE IMPRESIÓN DE MACROMODELOS CON ALGINATO Y VACIADO CON
ESCAYOLA

1) Señale la respuesta correcta sobre el Alginato

- a) Se utiliza una espátula recta de plástico
- b) Se utiliza la espátula curvada de plástico
- c) Se utiliza una espátula de batir cemento metálica
- d) Se emplea una gradilla metálica

2) La taza de Alginato es:

- a) Más rígida que la de escayola
- b) Menos rígida que la de escayola
- c) Son las mismas tazas las de alginato que las de escayola
- d) Es de cartón piedra

3) La mezcla para realizar el alginato se realiza:

- a) Ejerciendo presión contra la pared de la taza, ligeramente inclinada
- b) Girando en sentido contrario a las agujas de un reloj
- c) Girando en sentido a las agujas de un reloj
- d) Ayudándonos de un vibrador para eliminar las burbujas de aire

4) Señale la respuesta correcta sobre un vaciado con escayola:

- a) Se vierte primero polvo de escayola y luego agua
- b) Se vierte primero Agua y después polvo de escayola
- c) Se vierte primero polvo ayudándonos de un vibrador de escayola
- d) Ninguna es correcta

5) La mezcla para el vaciado de escayola se ha de realizar:

- a) Espatulado contra las paredes de la taza
- b) Espatulado se ha de hacer de forma circular hasta lograr una masa homogénea y brillante
- c) Solo se tiene que vibrar sin espátular
- d) Se espátula inclinando la taza en una angulación de 90 grados

6) El fraguado de la escayola esta completado:

- a) Cuando desprende calor la escayola
- b) Cuando tenga mucha humedad
- c) Cuando este fría la escayola
- d) A los 5 minutos de su vaciado

SUPUESTO 2 (Puntuación Máxima: 12 Puntos)

TÉCNICA DEL ACRÍLICO EN OLLA DE POLIMERIZACIÓN

7) El primer paso de esta técnica es:

- a) Poner barniz separador con un pincel en el modelo de escayola
- b) Se retira la cera de montaje
- c) Se limpia el modelo con alcohol
- d) Se toman impresiones

8) La presión a la que debe estar la olla de polimerizar es de:

- a) 3 bares
- b) 1 bar
- c) 4 bares
- d) De 2 a 2,5 bares

9) El tiempo empleado en la cocción del retenedor o placa de acrílico será aproximadamente:

- a) 30 minutos
- b) 5 minutos
- c) 10 minutos
- d) 3 minutos y medio

10) La técnica de sal y pimienta consiste en:

- a) Pegar con resina compuesta
- b) Mezclas CVI con Primer
- c) Mezclar escayola con sal y pimienta
- d) Intercalar líquido y polvo acrílico

11) La temperatura del agua de la olla de polimerizar ha de estar:

- a) A 80°
- b) Entre 20 y 30°
- c) Entre 45 y 50°
- d) En frío con un punto a helada

12) Después de tener realizado el retenedor, se enjuaga con:

- a) Aldehído
- b) Agua oxigenada
- c) H₂O
- d) Suero fisiológico