



**PRUEBA TEÓRICA DEL EJERCICIO DE
TÉCNICO ESPECIALISTA II LABORATORIOS Y
SERVICIOS CLINICOS
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

Examen 13 de enero de 2022

1) La maniobra de Heimlich se utiliza cuando:

- a) El accidentado sufre una hemorragia abundante
- b) Cuando se inicia la RCP
- c) Cuando se realiza un torniquete
- d) Existe una obstrucción de la vía aérea

2) ¿A que se le conoce como conducta PAS?:

- a) A la conducta pasiva a adoptar cuando somos víctimas de un accidente
- b) Al comportamiento que debe tener todo trabajador perteneciente al Personal de Administración y servicios
- c) A la resucitación cardio- pulmonar
- d) A la acción de proteger, alertar y socorrer como medida de primeros auxilios ante una situación de emergencia

3) ¿Qué es la calidad de la asistencia sanitaria?

- a) El buen resultado de cualquier práctica sanitaria
- b) La aplicación de los últimos avances científicos en el campo clínico
- c) La capacidad que puede tener una organización o un acto concreto de asistencia sanitaria para satisfacer las necesidades de los consumidores de servicios de la salud
- d) El buen servicio y hospitalidad en cualquier centro de atención primaria

4) La evaluación de calidad en un ámbito clínico se lleva a cabo mediante la norma:

- a) ISO-004
- b) ISO-9001
- c) ISO-314
- d) ISO-1994

5) Ante una hemorragia externa, ¿cuál es la definición no correcta?

- a) Compresión directa sobre el punto sangrante
- b) Elevar el miembro afectado, si las lesiones lo permiten
- c) A y b son correctas
- d) Cambiar primer apósito impregnado de sangre por otro limpio

6) Las tallas o campos estériles poseerán una parte impermeable que se colocara:

- a) En contacto con la zona contaminada
- b) En contacto con el material estéril
- c) En contacto con el instrumental con apósitos y gasas estériles
- d) En el ordenador

7) La posición más adecuada en la que debemos colocar a un paciente en caso de lipotimia es:

- a) Trendelenburg
- b) Anti-Trendelenburg
- c) Morestein
- d) Fowler

8) Para mantener la vía aérea abierta sin necesidad de una hiperextensión del cuello en caso de una RCP instrumentalizada, ¿qué cánula se debe utilizar?

- a) Cánula Guedel Mayo
- b) Cánula Portex
- c) Cánula Acubu
- d) Cánula Magallanes

9) Una quemadura en la que se producen flictenas o ampollas se considera una quemadura de:

- a) Primer grado
- b) Segundo grado
- c) Tercer grado
- d) De la epidermis

10) La sonda periodontal es un instrumento que sirve para:

- a) Detectar caries en la línea amelo cementaria
- b) Localizar abscesos
- c) Medir la extensión de una bolsa periodontal y el nivel de inserción
- d) Retirar sarro subgingival

11) De las siguientes pruebas, ¿cuál no es una prueba de esterilización?

- a) Prueba de Bowie-Dick
- b) Indicadores químicos
- c) Indicadores biológicos
- d) Test de esporas

12) La Amelogénesis es:

- a) La ausencia de dientes
- b) El resalte dental
- c) La erupción del tercer molar
- d) La formación del esmalte

13) Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o salud en el trabajo, es definido, en materia de prevención de riesgos laborales como:

- a) Equipo de operaciones
- b) Equipo de trabajo
- c) Equipo de emergencia
- d) Equipo de protección individual

14) El Comité de Seguridad y Salud se constituye en empresas o centros de trabajo que cuenten:

- a) Con 30 o más trabajadores
- b) Con 50 o más trabajadores
- c) Solo se constituye en centros públicos
- d) B y c son correctas

15) La inactivación de microorganismos patógenos en el material de clínica se denomina:

- a) Limpieza
- b) Lavado
- c) Esterilización
- d) Desinfección

16) De los siguientes instrumentos, ¿cuál cuenta en su extremo de trabajo con una sección triangular con dos bordes cortantes?

- a) Sonda doble de exploración
- b) Periostotomo
- c) Hoz
- d) Portamatrices

17) Según el sistema de nomenclatura FDI, el incisivo lateral superior izquierdo temporal, corresponde al diente número:

- a) 34
- b) 56
- c) 22
- d) 62

18) ¿A qué tipo de riesgo profesional corresponde la posibilidad de contaminación por salpicaduras a conjuntivas y mucosas mientras se maneja el aparato de ultrasonidos?

- a) Riesgo por contacto indirecto químico
- b) Riesgo ergonómico
- c) Riesgo biológico por aerosoles
- d) Riesgo por exposición a radiaciones ionizantes

19) A la sustancia que inhibe el crecimiento de microorganismos se la conoce como:

- a) Bactericida
- b) Fungicida
- c) Virucida
- d) Bacteriostática

20) La pinza de Miller se utiliza para:

- a) Exodoncia de restos radiculares
- b) Para hemostasia
- c) Para cirugía
- d) Para manipular papel de articular

21) La esterilización por inmersión de material con glutaraldehído al 2% se consigue:

- a) De 10 a 20 minutos
- b) De 1 a 2 horas
- c) De 6 a 10 horas
- d) No es posible esterilizar el material con esta solución

22) Respecto a la esterilización en autoclave, señala la respuesta incorrecta:

- a) Para el control biológico, la espora se coloca en el cestillo inferior, en la zona más próxima al punto de drenaje del autoclave
- b) En una carga mixta, el material textil se coloca en la parte inferior y el material metálico en el cestillo de la parte superior
- c) Los cestillos con paquetes grandes se colocan en la base y los más pequeños en la parte superior
- d) Se coloca la bolsa con el material sobre la bandeja, con la parte transparente hacia abajo y la parte de papel hacia arriba

23) El material de sutura 3/0 indica:

- a) La longitud del hilo
- b) El tipo de aguja de esa sutura
- c) La longitud de la aguja
- d) El calibre

24) Los primeros auxilios tienen como objetivo:

- a) Conservar la vida, evitar el deterioro después del tratamiento definitivo, restituir al accidentado a una vida útil
- b) Únicamente conservar la vida y evitar el deterioro antes del tratamiento definitivo
- c) Proteger a una o más personas de un posible accidente o siniestro
- d) Conservar la vida, evitar el deterioro antes del tratamiento definitivo y restituir al accidentado a una vida útil

25) Si hubiera que aplicarle los primeros auxilios a una mujer embarazada, la posición de seguridad siempre se realizaría:

- a) Boca arriba
- b) Sobre su lado derecho
- c) Boca abajo
- d) Sobre su lado izquierdo

26) El suero fisiológico salino es una solución estéril de cloruro sódico en agua:

- a) Al 0,09%
- b) Al 0,16%
- c) Al 0,99%
- d) Al 0,9%

27) La auditoría de renovación bajo la norma ISO 9001 será realizada:

- a) A los dos años de la certificación
- b) A los tres años de certificación
- c) A los cinco años de la certificación
- d) Al año de la certificación

28) Cuando nos encontramos a un accidentado inconsciente y no traumático, se le debe colocar en la posición de espera:

- a) De fowler
- b) De cúbito supino
- c) Boca abajo
- d) Lateral de seguridad

29) El paladar está formado por el hueso:

- a) Palatino y malar
- b) Maxilar y malar
- c) Maxilar y palatino
- d) Malar, maxilar y palatino

30) En un diente en erupción:

- a) La corona anatómica es igual que la corona clínica
- b) La corona anatómica es mayor que la corona clínica
- c) La corona clínica es mayor que la corona anatómica
- d) No se puede valorar el tamaño de ambas coronas

31) Una sobredentadura es:

- a) Prótesis removible completa
- b) Prótesis removible sobre implantes
- c) Prótesis fija sobre implantes
- d) Prótesis fija sobre dientes naturales

32) ¿Qué es la amelogénesis?

- a) Formación de un diente
- b) Formación de dentina
- c) Formación de esmalte
- d) Formación de hueso alveolar

33) ¿Cuál de estos tejidos no puede repararse de forma biológica?

- a) La dentina
- b) El hueso
- c) El cemento
- d) El esmalte

34) ¿Qué Fresas sirven para ampliar el orificio de entrada del canal de la endodoncia?

- a) Fresas de Gates
- b) Fresas troncónicas
- c) Fresas de cono invertido
- d) Tira nervios

35) A la parte de un fórceps que contacta con el diente se le denomina:

- a) Brazo
- b) Pinza
- c) Articulación
- d) Valva

36) Los fórceps llamados Pico de Loro, se utilizan para la extracción de:

- a) Incisivos centrales inferiores
- b) Caninos temporales superiores
- c) Raíces inferiores
- d) Molares inferiores

37) ¿Cuál de los siguientes desinfectantes tiene efecto corrosivo sobre los metales?

- a) Formaldehído
- b) Soluciones cloradas
- c) Iodóforos
- d) Glutaraldehído

38) Instrumental para la medición de altura de cementado de brackets y bandas:

- a) Regleta
- b) Estrella Posicionadora
- c) Lima de 25
- d) Mordedor triangular

39) Una de las funciones de las pinzas de disección es:

- a) Separar el tejido
- b) Cortar el tejido
- c) Proteger y fijar el tejido
- d) Coger el tejido y suturar

40) En el quirófano, las personas no estériles, deberán mantener una distancia con el campo estéril, esta será al menos de:

- a) 30 cm
- b) Metro y medio
- c) Dos metros
- d) 20 cm

41) Cuando un paciente tenga que entrar al quirófano y salir, lo hará:

- a) Por la zona sucia y saldrá por la zona limpia
- b) Por la zona limpia y saldrá por el centro de la zona sucia
- c) Por la zona limpia y saldrá por el pasillo de la zona sucia
- d) Por la zona sucia hacia la zona de reanimación

42) ¿Qué son las enfermedades nosocomiales?

- a) Las producidas por estreptococos
- b) Las producidas por virus
- c) Las causadas únicamente por contacto directo con otras personas infectadas
- d) Las adquiridas en un hospital u otro servicio de salud

43) A los residuos biosanitarios se les denomina:

- a) Especiales y citotóxicos
- b) Restos orgánicos
- c) Materiales contaminados de origen animal
- d) Materiales contaminados fitológicos

44) Al inicio de la desinfección a través de la cavitación se le denomina:

- a) Pulverización con aerosoles
- b) Limpieza manual
- c) Limpieza mecánica
- d) Desinfección primaria

45) ¿Cuál de los siguientes métodos no es considerado como esterilización?

- a) Calor seco
- b) Vapor saturado
- c) Inmersión en suero fisiológico
- d) Vapor químico

46) ¿Qué materiales son considerados como críticos según su uso en clínica?

- a) Los que están en contacto con mucosas intactas
- b) Los que actúan sin penetrar en el tejido y sin contacto con sangre
- c) Los que se desechan después de su uso
- d) Los que penetran en tejidos poniéndose en contacto con mucosa y sangre

47) Para verificar la esterilidad de los autoclaves, se deben realizar:

- a) Ningún control, ya que los propios autoclaves disponen de mecanismos
- b) Controles físicos, químicos y biológicos
- c) El empaquetado ya dispone de controles y no es necesario otro control
- d) Con realizar la prueba de vacío es suficiente

48) En materia de prevención de riesgos laborales, entre las obligaciones de los trabajadores se incluyen:

- a) Usar adecuadamente las máquinas, aparatos, herramientas, sustancias peligrosas, equipos de trasplante y en general cualesquiera otros medios con los que se desarrolle su actividad
- b) Usar las herramientas, sustancias peligrosas, equipos de transporte y en general cualesquiera otros medios con los que se desarrolle su actividad
- c) Usar bien las máquinas
- d) Usar bien los equipos de transporte y las sustancias peligrosas

49) En una biopsia, ¿qué material no es imprescindible?

- a) Bisturí
- b) Pinzas
- c) Un arco de Young
- d) Gasas estériles

50) Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, cualquier característica del trabajo que pueda tener una influencia significativa en la generación de riesgo para la seguridad y salud del trabajador, se entenderá como:

- a) Condición de trabajo
- b) Riesgo laboral
- c) Daños derivados del trabajo
- d) Prevención

PREGUNTAS DE RESERVA

51) ¿Cuál es el material más óptimo para proceder al sellado de una fisura dental?

- a) Resina compuesta
- b) Ionómero de vidrio
- c) Alginato
- d) Barniz de copal

52) Dentro del lavado quirúrgico. ¿Cuál será el tiempo mínimo de lavado enérgico con cepillo y los centímetros que debe subir como mínimo por encima del codo?

- a) 2 minuto y 2 centímetros por encima del codo
- b) 2 minutos y 3 centímetros por encima del codo
- c) 3 minutos y 4 centímetros por encima del codo
- d) 3 minutos y 5 centímetros por encima del codo

53) Dentro del equipo quirúrgico en la realización de una intervención en un gabinete dental, Ud. representa el papel de circulante. ¿Dónde se situará teniendo en cuenta al operador que está a la derecha del paciente?

- a) Zona izquierda de los pies del paciente sin entrar en zona estéril
- b) Zona de los pies del paciente sin entrar en zona estéril
- c) Zona izquierda del operador sin entrar en zona estéril
- d) Zona derecha del operador sin entrar en zona estéril

54) El uso de desinfectantes, debemos tener presente los factores que influyen en la desinfección, como es el caso de la temperatura. En relación a la temperatura señale lo correcto.

- a) El paso de 10º a 20º prácticamente duplica el efecto del desinfectante
- b) Los desinfectantes se recomienda el almacenaje en zonas frías, sin luz y zona secas
- c) Los desinfectantes concentrados se aconseja diluirlos con agua a una temperatura de 25 ºC
- d) El uso de desinfectantes a temperaturas bajas, potencia su activación y efectos nocivos

55) Dentro del procesado del instrumental una desinfección a través de la cavitación se considera:

- a) Limpieza Mecánica
- b) Limpieza Manual
- c) Esterilización a Vapor
- d) intoxicación