



Pruebas para la obtención del título de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso académico 2021-2022

(Resolución de 3 de diciembre de 2021 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

NÚMERO

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I., N.I.E. o Pasaporte:	Fecha de nacimiento:	

Código del ciclo: SAN-201	Denominación completa del ciclo formativo: TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA
Clave del módulo: 03	Denominación completa del módulo profesional: HIGIENE DEL MEDIO HOSPITALARIO Y LIMPIEZA DE MATERIAL

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

- 1) Sobre la mesa de examen sólo podrá haber:
 - El examen.
 - Bolígrafo azul o negro.
 - Calculadora.
 - D.N.I., N.I.E. o Pasaporte
- 2) En ningún caso, está permitido el uso de teléfonos móviles o de smartwatches, que deberán estar apagados y guardados. **NO SE USARÁN COMO CALCULADORA.**
- 3) Durante la realización de la prueba se respetarán todas las normas elementales de comportamiento. Todos permanecerán en silencio, para preguntar se levantará la mano.
- 4) Durante la realización de la prueba, se cumplirán de manera obligatoria todas las medidas de prevención e higiénico-sanitarias frente a la COVID-19 publicadas en el sitio web del IES Antonio Machado.
- 5) La prueba de este módulo consta de dos partes, siendo la primera parte de carácter eliminatorio. Los alumnos que superen la primera parte serán convocados para realizar la segunda parte. Ambas partes deberán superarse de forma independiente.
- 6) Esta primera parte consta de 50 preguntas tipo test que se contestarán primero en el examen para luego pasarlas a la plantilla, siguiendo las instrucciones que aparecen en la misma, que es la que se corregirá.
- 7) Se deben rellenar los datos del aspirante tanto en esta primera página como en la plantilla.
- 8) La duración TOTAL MÁXIMA del examen será de 1 hora.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN	CALIFICACIÓN
El examen tiene un total de 50 preguntas. Pregunta correcta: 1 punto. Pregunta incorrecta: resta 0,25 puntos. Pregunta no contestada: 0 puntos. Para superar esta parte de la prueba se debe de obtener una <u>PUNTUACIÓN IGUAL O SUPERIOR A 25 PUNTOS.</u>	

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: Alcalá de Henares
Código del ciclo: SAN201	Denominación completa del ciclo formativo: CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 03	Denominación del módulo profesional: HIGIENE DEL MEDIO HOSPITALARIO Y LIMPIEZA DE MATERIAL	

1.- Respecto a los siguientes instrumentos quirúrgicos, indica la afirmación correcta:

- a) Un histerómetro, pertenece al instrumental de exploración y se utiliza para hacer presa en una histerectomía.
- b) Las pinzas Magill pertenecen al instrumental de aprehensión y son estáticas.
- c) Las pinzas Erina, pertenecen al instrumental de aprehensión.
- d) Las opciones b) y c) son correctas.

2.- Indica cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) La valva abdominal Doyen es un separador estático.
- b) El separador de Finochietto es un separador dinámico.
- c) El separador de Weitlaner es un separador dinámico.
- d) El separador Gelpi es un separador estático.

3.- Las pinzas Pennington:

- a) Pertenecen al instrumental de campo.
- b) Son autorretentivas.
- c) Pertenecen al instrumental de disección.
- d) Pertenecen al instrumental de exploración.

4.- El clamp intestinal curvo:

- a) Tiene dientes de ratón.
- b) Es instrumental de exposición.
- c) Es instrumental de aprehensión.
- d) No existe.

5.- Respecto a las pinzas Adson:

- a) Las hay con dientes de ratón.
- b) Son instrumental de exposición.
- c) Son estáticas.
- d) Todas son falsas.

6.- A la hora de gestionar los residuos sanitarios de un hospital, para eliminar una bolsa de orina de un paciente con una enfermedad contagiosa:

- a) Al ser un residuo de clase III (según la legislación de la Comunidad de Madrid) se recogen siempre en envases rígidos.
- b) Al ser un residuo de clase III (según la legislación de la Comunidad de Madrid) se eliminan por incineración o por autoclavado.
- c) Al ser un residuo de clase II (según la legislación de la Comunidad de Madrid) se elimina en vertederos controlados por los sistemas de tratamiento municipales.
- d) Al ser un residuo de clase II (según la legislación de la Comunidad de Madrid) se recogen siempre en envases rígidos.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: Alcalá de Henares
Código del ciclo: SAN201	Denominación completa del ciclo formativo: CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 03	Denominación del módulo profesional: HIGIENE DEL MEDIO HOSPITALARIO Y LIMPIEZA DE MATERIAL	

7.- Tenemos una muestra de esputo de un paciente que dio positivo para *Mycobacterium tuberculosis* ¿Qué tipo de Residuo Sanitario es el material de recogida de esa muestra de esputo? (Según la legislación de la Comunidad de Madrid).

- a) Residuo Sanitario grupo II.
- b) Residuo Sanitario grupo III.
- c) Residuo Sanitario grupo I.
- d) a) y b) son correctas.

8.- Las zonas donde se maneja radioactividad se señalizan con el símbolo internacional de radioactividad, si éste símbolo es de color gris ¿qué significa?

- a) Zona vigilada.
- b) Zona de permanencia limitada.
- c) Zona controlada.
- d) Las opciones a) y c) son correctas.

9.- Los residuos sanitarios de clase I (según la legislación de la Comunidad de Madrid), son transportados y tratados:

- a) Por gestores de residuos sanitarios, autorizados por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma de Madrid.
- b) Por el propio centro sanitario.
- c) Son de gestión municipal.
- d) Por el consorcio de Residuos Sanitarios de la Comunidad de Madrid.

10.- Al realizar una extracción de sangre venosa:

- a) Se utilizará un capilar sin heparina.
- b) Se utilizará un capilar heparinizado.
- c) Se debe asegurar la trazabilidad de la muestra.
- d) Todas son falsas.

11.- José Andrés trabaja en una empresa de Alcobendas dedicada a la fabricación de baterías, por lo que se ve expuesto diariamente en su puesto de trabajo a distintos productos tóxicos. Como todos los años cada seis meses, en un análisis rutinario llevado a cabo en la empresa, se le toma una muestra de uñas y pelo que posteriormente será procesada y analizada en un laboratorio toxicológico de San Sebastián de los Reyes. Indica la respuesta correcta respecto al método de conservación de la muestra:

- a) Las faneras deben conservarse en nevera.
- b) La muestra se puede conservar a temperatura ambiente.
- c) Las faneras deben ser enviadas al laboratorio inmediatamente para su análisis.
- d) Las uñas no son faneras.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: Alcalá de Henares
Código del ciclo: SAN201	Denominación completa del ciclo formativo: CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 03	Denominación del módulo profesional: HIGIENE DEL MEDIO HOSPITALARIO Y LIMPIEZA DE MATERIAL	

12.- María del Carmen trabaja como TCAE en el Hospital Universitario 12 de Octubre, en el servicio de extracción de sangre. Después de atender a un paciente al que se le ha tomado una muestra de sangre venosa, se hace cargo de la misma. ¿Cuál de las siguientes opciones relacionadas con el procedimiento es la correcta?

- La muestra debe ser enviada a una temperatura de 37° C al laboratorio para su análisis.
- La muestra puede ser enviada al laboratorio mediante un sistema neumático de transporte de muestras.
- Las opciones a) y b) son correctas.
- Solamente la opción a) es correcta.

13.- Rosa María se ha caído por la mañana al resbalar en la calle y se ha roto la cadera; esa misma mañana, es operada de urgencia en el Hospital Universitario 12 de Octubre. Durante el postoperatorio comienza a tener fiebre, por lo que el responsable de servicio, siguiendo el protocolo establecido, pide que se tome una muestra de sangre a Rosa María para diagnosticar una posible infección y se le realice la siguiente prueba:

- Un coprocultivo.
- Una hematología completa.
- Un hemocultivo.
- Una gasometría arterial.

14.- El test de Graham:

- Es una prueba que se utiliza para detectar la presencia de oxiuros en el intestino humano.
- Es una prueba que se utiliza para detectar la presencia de *Enterobius vermicularis* en el intestino humano.
- Es una prueba que se utiliza para detectar la presencia de *Escherichia coli* en el intestino humano.
- Las opciones a) y b) son correctas.

15.- Indica cuál de los siguientes elementos pertenece a la Unidad de Enfermería:

- Sala de usos múltiples.
- Habitaciones de los pacientes.
- Aseos del personal sanitario.
- Todas las respuestas son correctas.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: Alcalá de Henares
Código del ciclo: SAN201	Denominación completa del ciclo formativo: CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 03	Denominación del módulo profesional: HIGIENE DEL MEDIO HOSPITALARIO Y LIMPIEZA DE MATERIAL	

16.- Cada equipo de enfermería suele estar formado por varios enfermera/os, varios TCAE y:

- Varios supervisores.
- Dos supervisores.
- Un supervisor.
- Ninguna es correcta.

17.- Al cambiar la cama, lo primero y lo último que hace el auxiliar de enfermería es:

- Colocar la cama en posición vertical.
- Higiene de manos.
- Introducir la lencería sucia en una bolsa.
- Frenar la cama.

18.- Al realizar una cama cerrada debemos cambiar:

- La sábana bajera, encimera, entremetida, almohadón, manta y colcha.
- La sábana bajera, encimera, entremetida y almohadón.
- La sábana bajera, encimera, entremetida, almohadón y la manta y colcha si están sucias.
- Ninguna es correcta.

19.- La desinfección es un método para prevenir las enfermedades infecciosas que actúa nivel de:

- La fuente de infección.
- El mecanismo de transmisión.
- El huésped.
- Ninguna es correcta.

20.- Para prevenir el crecimiento y multiplicación de los microorganismos en piel y mucosas se emplean:

- Desinfectantes biocidas.
- Antisépticos biocidas.
- Antisépticos biostáticos.
- Desinfectantes biostáticos.

21.- La ebullición, radiación ultravioleta y el planchado son método de desinfección:

- Químicos.
- Térmicos.
- Físicos.
- Ninguna es correcta.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: Alcalá de Henares
Código del ciclo: SAN201	Denominación completa del ciclo formativo: CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 03	Denominación del módulo profesional: HIGIENE DEL MEDIO HOSPITALARIO Y LIMPIEZA DE MATERIAL	

**22.- Tiene que preparar 300 ml de alcohol al 70% a partir de alcohol al 96%
¿Cuántos mL de alcohol 96%, debe tomar?**

- a) 42.
- b) 22.
- c) 218.
- d) 200.

23.- Para preparar el alcohol de la pregunta anterior ¿Qué volumen de agua, en mL, necesita?

- a) 82.
- b) 278.
- c) 100.
- d) 258.

24.- Señala la afirmación correcta:

- a) La limpieza es un procedimiento previo que se ha de realizar antes de desinfectar o esterilizar.
- b) En la limpieza solo se elimina la suciedad, no se reduce el número de microorganismos.
- c) El lavado automático también desinfecta por la temperatura que se alcanza durante el proceso.
- d) Son correctas a) y c).

25.- ¿Qué tipo de enzimas llevan incorporados los detergentes utilizados para la limpieza del instrumental?

- a) Proteasas.
- b) Lipasas.
- c) Galactasa.
- d) Las opciones a) y b) son correctas.

26.- La esterilización es un método para:

- a) Impedir el crecimiento y multiplicación bacteriana.
- b) Destruir todo tipo de gérmenes y sus formas de resistencia.
- c) Eliminar la suciedad.
- d) Ninguna es correcta.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: Alcalá de Henares
Código del ciclo: SAN201	Denominación completa del ciclo formativo: CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 03	Denominación del módulo profesional: HIGIENE DEL MEDIO HOSPITALARIO Y LIMPIEZA DE MATERIAL	

27.- Señala la respuesta falsa sobre la esterilización:

- a) Es una condición absoluta: algo está estéril o no lo está.
- b) Existen diferentes niveles de esterilización: alto nivel, nivel intermedio y bajo nivel.
- c) Supone el nivel más alto de seguridad en la destrucción de microorganismos.
- d) Las opciones a) y b) son falsas.

28.- Para validar el proceso de esterilización se realizan controles:

- a) Físicos.
- b) Químicos.
- c) Biológicos.
- d) Todas son correctas.

29.- Señala el nombre del test que controla la ausencia de aire residual en el autoclave:

- a) Test TOSI.
- b) Test para objetos canulados.
- c) Test de Bowie-Dick.
- d) Tiras reactivas

30.- Respecto a la Central de Esterilización, señala la respuesta correcta:

- a) Está organizada en áreas: sucia, limpia y estéril.
- b) Funciona como un circuito bidireccional.
- c) Las áreas no están separadas por barreras físicas que eviten la contaminación por aerosoles.
- d) Las opciones a), b) y c) son falsas.

31.- ¿Cuál de los siguientes productos es un desinfectante?

- a) Povidona yodada.
- b) Glutaraldehído.
- c) Gluconato de clorhexidina.
- d) Todos los anteriores son desinfectantes.

32.- A la hora de esterilizar un material termolábil, debemos tener en cuenta lo siguiente:

- a) Se tiene que esterilizar por métodos físicos, como la ebullición.
- b) Se debe esterilizar por métodos químicos, como el peróxido de hidrógeno.
- c) El gas plasma es incompatible con la celulosa.
- d) Utilizaremos métodos físicos como el calor húmedo para esterilizarlo.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: Alcalá de Henares
Código del ciclo: SAN201	Denominación completa del ciclo formativo: CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 03	Denominación del módulo profesional: HIGIENE DEL MEDIO HOSPITALARIO Y LIMPIEZA DE MATERIAL	

33.- ¿Qué es necesario para que se desarrolle cualquier enfermedad transmisible?

- a) Un agente causal, un reservorio, un mecanismo de transmisión y un huésped.
- b) Un virus, un portador, un mecanismo de transmisión y un huésped.
- c) Un agente causal, una fuente de infección, un mecanismo de transmisión y un huésped.
- d) Una fuente de infección, un mecanismo de transmisión, un reservorio y un sujeto susceptible.

34.- Se considera que un individuo es portador precoz de una enfermedad infecciosa cuando:

- a) Ha padecido una enfermedad infecciosa de la que ya han desaparecido los síntomas, pero continúa eliminando microorganismos patógenos.
- b) Elimina microorganismos patógenos durante el periodo de incubación.
- c) No padece la enfermedad pero elimina microorganismos patógenos.
- d) Presenta síntomas clínicos de la enfermedad y elimina microorganismos patógenos.

35.- ¿Sobre qué eslabón de la cadena epidemiológica se aplica la cuarentena como medida preventiva?

- a) Huésped.
- b) Mecanismo de transmisión.
- c) Fuente de infección.
- d) Ninguno de los anteriores.

36.- Indica qué es la fuente de infección de una enfermedad transmisible:

- a) Lugar donde se encuentran habitualmente los agentes infecciosos.
- b) Lugar desde donde el agente etiológico pasa al huésped.
- c) Tiempo que transcurre desde la entrada del agente infeccioso hasta la aparición de los síntomas.
- d) Tiempo de desarrollo de síntomas y signos en el paciente

37.- El número de casos existentes de una enfermedad en una colectividad en un momento dado se denomina:

- a) Prevalencia.
- b) Incidencia.
- c) Epidemia.
- d) Hiperemia.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: Alcalá de Henares
Código del ciclo: SAN201	Denominación completa del ciclo formativo: CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 03	Denominación del módulo profesional: HIGIENE DEL MEDIO HOSPITALARIO Y LIMPIEZA DE MATERIAL	

38.- ¿A qué hace referencia el término zoonosis?

- a) A las enfermedades infecciosas padecidas por los animales domésticos.
- b) A las enfermedades transmisibles cuya fuente de infección es un animal.
- c) A las enfermedades transmisibles cuya fuente de infección es un fómite.
- d) A las enfermedades transmisibles cuyo agente causal es un protozoo.

39.- Indica cuál de las siguientes afirmaciones sobre el procedimiento de lavado de manos higiénico es correcta:

- a) Es imprescindible utilizar un jabón antiséptico.
- b) Durante el lavado, las manos deben estar más bajas que los codos.
- c) Es imprescindible utilizar un cepillo.
- d) El secado se realizará con una toalla estéril.

40.- Indica en cuál de las siguientes situaciones es obligatorio el uso de mascarilla de alta filtración por parte del personal sanitario:

- a) En el aislamiento respiratorio.
- b) En el aislamiento por gotas.
- c) En el aislamiento de contacto.
- d) En ninguna de las situaciones anteriores es obligatorio el uso de mascarilla de alta filtración, siendo suficiente el uso de mascarilla quirúrgica.

41.- De las siguientes afirmaciones sobre el aislamiento protector, indica cuál es correcta:

- a) La habitación debe ser individual y debe contar con un sistema especial de ventilación (con presión positiva o al menos se debe filtrar el aire que entra a la habitación).
- b) La habitación debe ser individual y debe contar con un sistema especial de ventilación (con presión negativa o al menos se debe filtrar el aire que sale de la habitación al pasillo).
- c) El paciente puede recibir visitas.
- d) No es imprescindible que la puerta de la habitación permanezca cerrada.

42.- ¿En qué momento durante la colocación de la ropa de aislamiento para quirófano debe realizarse la higiene de manos quirúrgica?

- a) Después de ponerse la mascarilla y antes de la bata estéril.
- b) Después de ponerse la bata estéril y antes de los guantes.
- c) Después de ponerse los guantes y antes de las calzas.
- d) Es lo primero que debe realizarse antes de ponerse cualquier prenda de aislamiento.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: Alcalá de Henares
Código del ciclo: SAN201	Denominación completa del ciclo formativo: CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 03	Denominación del módulo profesional: HIGIENE DEL MEDIO HOSPITALARIO Y LIMPIEZA DE MATERIAL	

- 43.- ¿Cuándo es necesario el uso de gafas y pantallas de protección?**
- Siempre en el aislamiento de contacto.
 - Siempre que se entra en contacto con un paciente con enfermedades infecciosas que se transmiten por la sangre.
 - Siempre que exista riesgo de salpicaduras de sangre o de líquidos orgánicos.
 - Siempre en el aislamiento protector.
- 44.- ¿Cuál de los siguientes pacientes requerirá un aislamiento protector?**
- Un paciente con sarampión.
 - Un paciente con sarna.
 - Un paciente con hepatitis A.
 - Un paciente que acaba de recibir un trasplante.
- 45.- El servicio encargado de realizar la vigilancia epidemiológica de las infecciones nosocomiales es el de:**
- Enfermedades Infecciosas.
 - Salud Laboral.
 - Medicina Preventiva.
 - Medicina Interna.
- 46.- ¿Cómo se denomina a la infección nosocomial originada por gérmenes pertenecientes a la microbiota bacteriana del propio paciente?**
- Infección autóctona.
 - Infección endógena.
 - Infección exógena.
 - Infección autoinmune.
- 47.- ¿Cuál de las siguientes medidas preventivas tiene como objetivo intentar evitar la infección nosocomial respiratoria?**
- Utilizar una técnica quirúrgica adecuada.
 - Mantener selladas las conexiones del catéter que no se utilicen.
 - Emplear sondas estériles de un solo uso para aspirar las secreciones.
 - Evitar desconexiones entre la sonda y la bolsa.
- 48.- Cuando esterilizamos una pinza de hemostasia, ¿sobre qué eslabón de la cadena epidemiológica estamos actuando como medida de prevención de la infección nosocomial?**
- La fuente de infección.
 - El agente causal.
 - El huésped.
 - Ninguna es correcta.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: Alcalá de Henares
Código del ciclo: SAN201	Denominación completa del ciclo formativo: CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 03	Denominación del módulo profesional: HIGIENE DEL MEDIO HOSPITALARIO Y LIMPIEZA DE MATERIAL	

49.- ¿Qué tipo de infección nosocomial podemos prevenir con el uso de sistemas de drenaje cerrado?

- a) Infección sistémica.
- b) Infección respiratoria.
- c) Bacteriemia.
- d) Infección urinaria.

50.- ¿Cómo se denomina a la presencia de gérmenes en sangre?

- a) Endemia.
- b) Bacteriemia.
- c) Homeostasia.
- d) Talasemia.