



Comunidad de Madrid

PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DE TÍTULOS DE TÉCNICO

Convocatoria correspondiente al curso académico 2022-2023

(Resolución de 13 de diciembre de 2022 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
NOMBRE:	D.N.I. o Pasaporte:	Fecha:	CALIFICACION

Código del ciclo: (1) SANM01	Denominación completa del ciclo formativo: (1) FARMACIA Y PARAFARMACIA
Clave del módulo: (1) 10	Denominación completa del módulo profesional: (1) FARMACIA HOSPITALARIA

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

- Esta Prueba está constituida por 25 preguntas teórico-prácticas y 5 preguntas de reserva del módulo FARMACIA HOSPITALARIA
- Una vez comenzada la prueba ninguna persona podrá abandonar la sala hasta que, al menos, hayan transcurrido 15 minutos desde su inicio.
- Cada pregunta tiene 4 posibles respuestas, entre las que sólo hay una correcta.
- La contestación a cada pregunta se realizará en la "HOJA DE RESPUESTAS" que se incluye al final del cuestionario. Deberán entregar ambos (cuestionario y hoja de respuestas) sin separar al finalizar el examen.
- La HOJA DE RESPUESTAS no se puede separar del cuadernillo.
- Señale con una cruz (X) la respuesta que considere correcta. Ejemplo:

1	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	d
---	---	-------------------------------------	---	---
- En caso de error, tache lo que proceda y vuelva a señalar con una cruz la respuesta adecuada Ejemplo:

1	a	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	d
---	---	-------------------------------------	-------------------------------------	---
- La pregunta que contenga dos o más respuestas señaladas será anulada automáticamente.
- Utilice bolígrafo azul o negro para contestar. Las respuestas señaladas con lápiz no se corrigen.
- Antes de contestar cualquier pregunta, lea atentamente el enunciado de la misma.
- Conteste todas las preguntas de reserva por si se produce la anulación de alguna pregunta.
- Sólo se permitirá LA ENTRADA CON CALCULADORAS NO PROGRAMABLES, SIN TAPA, a los exámenes de los siguientes cuatro módulos: 1) Formulación magistral (FM) 2) Operaciones básicas de laboratorio (OBL) 3) Formación y orientación laboral (FOL) 4) Empresa e iniciativa emprendedora (EIE)
- Dispondrá usted de 30 minutos de tiempo para realizar el ejercicio.
- No olvide **firmar esta hoja y poner los apellidos y el nombre en esta hoja y en la HOJA DE RESPUESTAS.**

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

- Puntuación relativa:
 - RESPUESTA CORRECTA 1 PUNTO
 - RESPUESTA INCORRECTA - 0,33 PUNTOS
 - PREGUNTA NO CONTESTADA 0 PUNTOS
- La puntuación obtenida, una vez descontados los puntos negativos, se ajustará al número decimal más próximo y se procesará con los siguientes criterios de calificación:

0-2,4 puntos	0	12,5-14,9 puntos	5
2,5-4,9 puntos	1	15-17,4 puntos	6
5-7,4 puntos	2	17,5-19,9 puntos	7
7,5-9,9 puntos	3	20-22,4 puntos	8
10-12,4 puntos	4	22,5-23,9 puntos	9
		24- 25 puntos	10

Se considera APROBADO el módulo cuando la nota resultante sea 5 o superior



Comunidad de Madrid

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA:		LOCALIDAD:
SIGLO XXI		LEGANÉS
Código del ciclo: (1) SANM01	Denominación completa del ciclo formativo: (1) FARMACIA Y PARAFARMACIA	
Clave del módulo: (1) 10	Denominación completa del módulo profesional: (1) FARMACIA HOSPITALARIA	

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

- El reenvasado de medicamentos para dispensación en dosis unitaria, se realiza en:
 - Área Farmacodinamia.
 - Área Farmacotécnica.
 - Área Farmacognosia.
 - Área Farmacocinética.
- El intercambio terapéutico es:
 - La secuencia lógica de actividades a desarrollar frente a un problema de salud.
 - El conjunto de instrucciones, directrices, y recomendaciones a seguir sobre la asistencia sanitaria.
 - La sustitución de fármacos por la alternativa en la GFT, adaptando dosis y pauta de tratamiento.
 - La relación de fármacos que pertenecen al mismo grupo o clase farmacológica.
- Al frente del Servicio de Farmacia del hospital se encuentra:
 - Farmacéutico/a Adjunto/a.
 - Coordinador/a médico.
 - Farmacéutico/a Jefe/a de Servicio.
 - Farmacéutico/a Jefe/a de sección.
- De estos medicamentos cuál puede producir Agranulocitosis:
 - Derivados de la vitamina A.
 - Talidomida.
 - Ácido acetohidroxiámico.
 - Clozapina.
- Cuál de los siguientes fármacos se utiliza como estimulante del apetito en el tratamiento soporte con citostáticos:
 - Acetato de megestrol.
 - Metamizol.
 - Mesna.
 - Dexametasona
- El área de dispensación intrahospitalaria no tiene la función de:
 - Dispensación de los medicamentos a los pacientes ingresados.
 - Distribución de los stocks de planta.
 - Validación de tratamientos.
 - Dispensación de medicamentos a los pacientes externos
- Los citostáticos son fármacos:
 - Margen terapéutico ancho.
 - Margen terapéutico estrecho y toxicidad elevada.
 - Margen terapéutico ancho y toxicidad elevada.
 - Margen terapéutico estrecho y toxicidad baja.



Comunidad de Madrid

8. Los pacientes que acuden al servicio de Farmacia Hospitalaria, para que se les dispense fármacos que no están disponibles en las Oficinas de Farmacia, se denominan:
- Pacientes externos.
 - Pacientes ingresados.
 - Pacientes ambulatorios.
 - La a y la c son correctas.
9. A qué lista de estupefacientes pertenece el fentanilo:
- Lista I
 - Lista II
 - Lista III
 - Lista IV
- 10.Cuál de los siguientes EPI no son necesarios en las salas limpias de grado C:
- Gorro.
 - Calzas.
 - Guantes esterilizados.
 - Traje protector.
11. Al Servicio de Farmacia del Hospital le llega la siguiente prescripción de citostáticos:
- | | |
|--------------------|--------|
| Ciclofosfamida | 300 mg |
| Sodio Cloruro 0.9% | 100 ml |
- Las presentaciones de los productos:
- | | |
|--------------------|--|
| Ciclofosfamida | 10 mg/ml solución inyectable vial 8 ml |
| Sodio Cloruro 0.9% | 100 ml bolsa |
- ¿Qué volumen de Ciclofosfamida necesitamos?
- 30 ml
 - 4 ml
 - 100 ml
 - 8 ml
12. Los residuos citotóxicos son de Clase:
- III
 - IV
 - V
 - VI
13. En el Sistema de Dispensación por stock en unidad de enfermería:
- Necesita la intervención del farmacéutico en la dispensación de la medicación al paciente.
 - El stock de los medicamentos dispensados se encuentra en el Servicio de Farmacia.
 - A partir de un stock de planta el enfermero prepara la medicación para el paciente.
 - El farmacéutico realiza la validación antes de la dispensación de la medicación al paciente.
14. En los almacenes especiales se encuentran:
- Gases de uso médico.
 - Especialidades farmacéuticas de gran volumen.
 - Materias primas.
 - Productos dietéticos.
15. La lactoalbúmina utilizada en la terapia nutricional es:
- Hidrato de Carbono.
 - Lípido.
 - Proteína.
 - Fibra.



Comunidad de Madrid

- 16.**Cuál es el mecanismo de acción de la vincristina
- Insertar un grupo alquilo en la molécula de ADN e inactivarla.
 - Detener la mitosis.
 - Inhibir la duplicación del ADN.
 - Inhibir la síntesis de las bases nitrogenadas.
- 17.** Señala cuál de los siguientes parámetros para la valoración nutricional son bioquímicos:
- Albúmina.
 - Proteína ligada al retinol
 - Recuento linfocitos.
 - La a y b son correctas.
- 18.** Qué tipo de prescripción médica es aquella en la que los medicamentos prescritos se administran a petición del paciente y bajo la valoración de enfermería:
- "Ahora"
 - "Si precisa"
 - "De continuación"
 - "De dosis única"
- 19.** Un SAD consta de:
- Interconexión con la red informática del hospital.
 - Armario con cajetines que contienen la medicación.
 - Conexión al sistema informático de gestión de stock del Servicio de Farmacia.
 - Todas son correctas.
- 20.** El principio activo que se prescribe en el VIH es:
- Filgrastim.
 - Riluzol
 - Efavirenz
 - Etarnecept
- 21.**Cuál es el último componente que se añade en la elaboración de nutrición parenteral.
- Lípidos.
 - Glucosa.
 - Vitaminas.
 - Solución electrolítica.
- 22.** Los contrastes para diagnóstico por imagen se encuentran en:
- Almacén especial.
 - Almacén general de medicamentos.
 - Almacén general materias primas.
 - Almacén general de fluidoterapia.
- 23.** En la elaboración de nutrición parenteral, señala la respuesta incorrecta:
- Una vez elaborada se guarda en el frigorífico.
 - Se utiliza la misma jeringa para cationes monovalentes y divalentes.
 - Una vez llena la bolsa se saca el aire por completo.
 - Los aminoácidos son los primeros que se adicionan.
- 24.** De las siguientes actividades cuál es la última que se realiza en el circuito de funcionamiento del sistema de dispensación con dosis unitarias (SDMDU):
- Emisión del listado de llenado de carros.
 - Recepción de órdenes médicas en el Servicio de Farmacia.
 - Emisión del listado de verificación de carros.
 - Validación del tratamiento por el farmacéutico responsable.



Comunidad de Madrid

- 25.** En cuanto a la gestión de aprovisionamiento y stocks, "el número de existencias de seguridad", se denomina:
- a. Stock de alerta.
 - b. Stock mínimo.
 - c. Stock de garantía.
 - d. Stock a petición.

PREGUNTAS DE RESERVA

- 26.** Los tratamientos a pacientes externos de alto coste económico estarán sometidos a un inventario:
- a. Inventario mensual.
 - b. Inventario semanal.
 - c. Inventario trimestral.
 - d. Inventario anual.
- 27.** La composición de las bolsas de las mezclas de nutrición parenteral es:
- a. Etil Vinil Acetato (EVA)
 - b. Polivinil cloruro (PVC)
 - c. Dietilhexifatalto (DEHP)
 - d. Polipropileno.
- 28.** Cuando está justificada la existencia de Farmacias satélites:
- a. Hospital de grandes dimensiones.
 - b. Mala comunicación intrahospitalaria.
 - c. Hospital con varios pabellones.
 - d. Todas son correctas.
- 29.** ¿Qué es una Guía farmacoterapéutica?
- a. Es una guía donde nos explican las indicaciones de todos los genéricos.
 - b. Es el conjunto de medicamentos disponibles en un hospital, seleccionados por una comisión.
 - c. Es el conjunto de medicamentos disponibles en la Industria farmacéutica española.
 - d. Es un resumen de la Farmacopea Española.
- 30.** La cabina recomendada para la elaboración de citostáticos es:
- a. Cabina de flujo laminar vertical Clase II tipo B.
 - b. Cabina de seguridad biológica de flujo laminar horizontal Clase II.
 - c. Cabina de seguridad biológica de flujo laminar vertical Clase II tipo B.
 - d. Cabina de seguridad biológica de flujo laminar vertical Clase I



Comunidad de Madrid

Clave del módulo: 10	FARMACIA HOSPITALARIA		
DATOS DEL ASPIRANTE			CALIFICACIÓN
APELLIDOS:			
NOMBRE:	D.N.I.:	Fecha:	

HOJA DE RESPUESTAS:

1.	a	b	c	d
2.	a	b	c	d
3.	a	b	c	d
4.	a	b	c	d
5.	a	b	c	d
6.	a	b	c	d
7.	a	b	c	d
8.	a	b	c	d
9.	a	b	c	d
10.	a	b	c	d
11.	a	b	c	d
12.	a	b	c	d
13.	a	b	c	d
14.	a	b	c	d
15.	a	b	c	d
16.	a	b	c	d
17.	a	b	c	d
18.	a	b	c	d
19.	a	b	c	d
20.	a	b	c	d

21.	a	b	c	d
22.	a	b	c	d
23.	a	b	c	d
24.	a	b	c	d
25.	a	b	c	d

PREGUNTAS DE RESERVA:

26.	a	b	c	d
27.	a	b	c	d
28.	a	b	c	d
29.	a	b	c	d
30.	a	b	c	d

FIRMA