

Oposiciones docentes 2025/2025 irakasle oposizioak		
Cuerpo o puesto/ Kidegoa edo lanpostua:	Especialidad/Espezialitatea:	Idioma/Hizkuntza:
590	118 - PROCESOS SANITARIOS	CASTELLANO
PRUEBA PRÁCTICA-PROBA PRAKTIKOA		

PARTE 1

INSTRUCCIONES PARA REALIZAR ESTA PARTE

1. La parte 1 consta de 50 preguntas de opción múltiple que se deberán contestar en la plantilla de respuestas facilitada para tal fin.
2. Responda con una X sobre la casilla de la opción elegida. En caso de error, invalide su respuesta sombreando completamente la casilla tal y como figura en el ejemplo:



Respuesta válida



Respuesta no válida

3. Solo hay una respuesta correcta en cada pregunta. Si marca más de una opción de respuesta en una pregunta se considerará como incorrecta.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

1. La calificación máxima de esta parte es de 2,5 puntos que se reparten en partes iguales entre las 50 preguntas. Cada respuesta incorrecta resta un tercio del valor de una respuesta correcta.
2. Las respuestas en blanco no restan.
3. La fórmula utilizada para calcular la calificación del ejercicio es la siguiente:

$$\text{Calificación} = 2,5 \times \frac{\text{n}^\circ \text{ de respuestas correctas} - (\text{n}^\circ \text{ de respuestas incorrectas}/3)}{\text{Número total de preguntas}}$$

PREGUNTAS PARTE 1

1. Un hospital consume un promedio de 150 jeringas al día. El proveedor tarda 4 días en entregar el pedido y el hospital ha decidido mantener un stock de seguridad de 200 jeringas para cubrir imprevistos ¿Cuál es el punto de pedido?
 - a. 600 unidades
 - b. 650 unidades
 - c. 800 unidades
 - d. 950 unidades

2. ¿Cuáles son las Áreas de Salud en las que se organiza el sistema sanitario de Navarra?
 - a. Estella, Tafalla, Tudela y Pamplona
 - b. Pamplona, Estella y Tudela
 - c. Pamplona, Tafalla y Tudela
 - d. Baztán, Sangüesa, Pamplona, Estella, Tafalla y Tudela

3. A Ana, paciente de 25 años, le realizan una citología vaginal en la consulta de ginecología ¿Qué tipo de prevención se está realizando?
 - a. Prevención primaria
 - b. Prevención secundaria
 - c. Prevención terciaria
 - d. Prevención cuaternaria

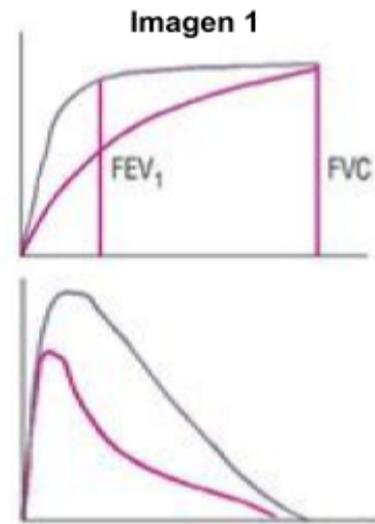
4. En la primera planta del hospital, el personal sanitario quiere añadir la planilla de dietas en la carpeta de documentos. Este documento debería estar clasificado como:
 - a. No sanitario, clínico e intrahospitalario
 - b. Sanitario, no clínico e intrahospitalario
 - c. Sanitario, clínico y extrahospitalario
 - d. No sanitario, no clínico y extrahospitalario

5. En una consulta oftalmológica el 10 de julio han comprado 360 guantes estériles con un coste de 0,15€ cada unidad y el 30 de julio 270 guantes estériles con un coste de 0,2€ cada unidad. Al finalizar el mes de septiembre se han consumido 235 unidades ¿Cuál es el coste del consumo realizado y el valor de las existencias en el almacén de la consulta a 31 de julio mediante el método LIFO?
- El coste del consumo realizado es de 47€ y el valor de las existencias a 31 de julio es de 61€
 - El coste del consumo realizado es de 35,25€ y el valor de las existencias a 31 de julio es de 72,75€
 - El coste del consumo realizado es de 61€ y el valor de las existencias a 31 de julio es de 47€
 - El coste del consumo realizado es de 72,75€ y el valor de las existencias a 31 de julio es de 35,25€
6. Según la clasificación ABC de materiales y productos, un producto de tipo C es:
- De pocas unidades y altas exigencias de mantenimiento
 - De poco valor
 - De valor medio
 - De alto valor
7. ¿Cuál de los siguientes no es un proceso cognitivo?
- Lenguaje
 - Sensación
 - Emoción
 - Percepción
8. Un técnico en auxiliar de enfermería pone en práctica la relación de ayuda con un enfermo ¿Cuál es la etapa en la que define las necesidades que plantea el paciente?
- Etapa de reestructuración
 - Etapa de evaluación
 - Etapa de programación de la acción
 - Etapa de clarificación y presentación del problema
9. Un paciente anciano acude a la consulta de atención primaria acompañado de un familiar. El profesional sanitario decide realizarle una escala de valoración sobre la valoración afectiva ¿Qué escala utilizarán?
- Escala de Katz
 - Escala de Yesavage
 - Escala de Lawton y Brody
 - Escala de Barthel

10. Dentro de los métodos indirectos para la promoción de la salud se encuentra:
- Diálogo
 - Debate
 - Folleto
 - Ninguna de las anteriores es correcta
11. La necesidad nº 6 del modelo de Virginia Henderson se corresponde con:
- Moverse y mantener una postura adecuada
 - Comer y beber adecuadamente
 - Dormir y descansar
 - Seleccionar ropa, vestirse y desvestirse apropiadamente
12. ¿Cuál de los siguientes comportamientos ejemplifica el mecanismo de defensa conocido como formación reactiva?
- Una persona que, tras una pérdida significativa, comienza a tener olvidos frecuentes
 - Un individuo que siente una fuerte atracción por alguien, pero lo critica constantemente y muestra rechazo hacia esa persona
 - Alguien que redirige su enojo con su jefe gritando a sus hijos en casa
 - Un joven que reprime sus emociones practicando deporte de alto impacto
13. En el diseño de un programa de Educación para la Salud, un equipo de trabajo está planificando las estrategias educativas y preparando los métodos para medir los resultados y la efectividad del programa ¿En qué fase del diseño se encuentran?
- Fase de diagnóstico
 - Fase de ejecución
 - Fase de planificación
 - Fase de evaluación
14. Un hombre acude a consulta porque no puede mover la cara pero mantiene la sensibilidad, señale qué par craneal puede estar afectado:
- Par craneal IV
 - Par craneal VI
 - Par craneal VII
 - Par craneal VIII

15. Indique el tipo de patrón que se muestra en la imagen 1:

- a. Patrón restringido
- b. Patrón restrictivo
- c. Patrón obstructivo
- d. Patrón mixto



16. Señale cuál de las siguientes hormonas libera principalmente el cuerpo lúteo:

- a. Estrógenos
- b. Progesterona
- c. LH
- d. FSH

17. El movimiento de flexoextensión de rodilla se da en:

- a. El plano coronal y eje longitudinal
- b. El plano sagital y eje anteroposterior
- c. El plano sagital y eje transversal
- d. El plano coronal y eje anteroposterior

18. Un estímulo que promueve la liberación de la aldosterona es:

- a. Hiponatremia
- b. Hipernatremia
- c. Hipopotasemia
- d. Hipervolemia

19. En cuanto a la hormona antidiurética indica la respuesta incorrecta:

- a. Es sintetizada en el hipotálamo
- b. Estimula la reabsorción de agua en el sistema tubular
- c. Se estimula cuando la hidratación es inadecuada
- d. Cuando los niveles están disminuidos se produce el síndrome de Schwartz-Bartter

20. En relación a las lipoproteínas, indica la respuesta incorrecta:

- a. La función de la apolipoproteína Apo B-100 es el transporte de lípidos endógenos
- b. HDL es una lipoproteína de alta densidad
- c. LDL tiene mayor peso molecular que el IDL
- d. Los quilomicrones se sintetizan en el intestino

21. El hipotálamo sintetiza:

- a. Oxitocina
- b. Melanotropina
- c. Adrenocorticotropa
- d. Prolactina

22. ¿Dónde se sintetiza principalmente el líquido cefalorraquídeo?

- a. En las vellosidades aracnoideas
- b. En los plexos coroideos de los ventrículos
- c. En los ganglios basales
- d. En la cisura de Rolando

23. Un paciente con incapacidad para reconocer el propio cuerpo, su relación con el exterior o los objetos desarrolla:

- a. Afasia
- b. Apraxia
- c. Agnosia
- d. Amnesia

24. ¿Qué hormona liberan las células alfa de los islotes de Langerhans?

- a. Glucagón
- b. Amilina
- c. Insulina
- d. Somatostatina

25. Un paciente tiene dolor abdominal por un estrechamiento en la válvula ileocecal, señale dónde se ubica la misma:

- a. Hipocondrio derecho
- b. Flanco derecho
- c. Vacío derecho
- d. Fosa ilíaca derecha

26. El tabique nasal está formado por:

- a. Esfenoides y nasal
- b. Vómer y lámina perpendicular del etmoides
- c. Nasal y lámina cribiforme del etmoides
- d. Cornete nasal inferior y medio

27. Señala la respuesta correcta:

- a. La corteza cerebral está formada principalmente por sustancia blanca
- b. La sustancia gris se localiza en el interior de la médula espinal, rodeada por la sustancia blanca
- c. El cerebelo controla funciones involuntarias como el movimiento cardiaco y respiratorio
- d. El líquido cefalorraquídeo se localiza entre la duramadre y la aracnoides

28. Señala la respuesta correcta respecto al riñón:

- a. Las pirámides renales se sitúan en la cápsula renal
- b. La filtración de moléculas de pequeño tamaño se realiza en el asa de Henle
- c. La excreción activa de amonio se realiza en el sistema tubular
- d. La arteriola aferente lleva la sangre del glomérulo al sistema tubular

29. Los canales de Volkmann:

- a. Se sitúan en el tejido óseo esponjoso, rodeados de láminas concéntricas
- b. Se organizan en trabéculas
- c. Discurren en dirección transversal u oblicua respecto al eje del hueso
- d. Se localizan en el centro de cada osteona

30. Se prepara una disolución con 50 g de agua y 8 g de ácido clorhídrico (HCl). La densidad de la disolución es de 1,075 g/mL. Sabiendo que la masa molar del HCl es 36,46 g/mol, calcule la molaridad de la disolución:

- a. 3,50 M
- b. 3,85 M
- c. 4,07 M
- d. 4,25 M

31. Indique el significado del pictograma de la imagen 2:

- a. Sustancias explosivas
- b. Sustancias inflamables
- c. Sustancias comburentes
- d. Sustancias corrosivas

Imagen 2



32. ¿Cuál de los tubos del sistema Vacutainer® contiene citrato de sodio?
- Tapa azul claro
 - Tapa roja
 - Tapa verde
 - Tapa lila
33. ¿Qué tipo de epitelio recubre el exocérnix?
- Cilíndrico simple monoestratificado
 - Escamoso estratificado queratinizado
 - Cilíndrico pseudoestratificado
 - Escamoso estratificado no queratinizado
34. En la tinción de Papanicolau, ¿qué colorante se utiliza para la tinción nuclear?
- Eosina alcohólica
 - Orange G
 - Hematoxilina de Harris
 - Azul de metileno
35. ¿Qué patrón celular se observa con frecuencia en el carcinoma lobular infiltrante de mama?
- Células en fila india
 - Células multinucleadas en masas
 - Células atípicas con perlas córneas
 - Células en patrón acinar
36. Indique cómo se denomina el fenómeno ilustrado en la imagen 3:
- Signo de Russell
 - Signo de Sommer-Larcher
 - Signo de Papanicolau
 - Mancha de Virchow

Imagen 3



37. Acude a un aviso de intento autolítico mediante una sobreingesta de paracetamol, señale cuál de los siguientes sería el antídoto a administrar:

- a. Naloxona
- b. Flumazenilo
- c. N-acetilcisteína
- d. Omeprazol

38. Acude a un aviso por una intoxicación etílica en la que el paciente abre los ojos ante un estímulo doloroso, emite sonidos incomprensibles y hace un movimiento de retirada y flexión de codo ante la estimulación dolorosa. Indique el valor en la escala de Glasgow:

- a. 7
- b. 8
- c. 9
- d. 10

39. La noria cero se realiza:

- a. De forma improvisada por personas voluntarias y las propias víctimas
- b. Entre el Centro Médico de Evacuación y el hospital
- c. Entre el Puesto Sanitario Avanzado y el Centro Médico de Evacuación
- d. Para trasladar fallecidos del área del suceso al depósito de cadáveres

40. Respecto a la erupción de dientes temporales, el canino inferior suele erupcionar alrededor de los:

- a. 9-10 meses
- b. 14 meses
- c. 18 meses
- d. 24 meses

41. Indique a qué alteración corresponde la siguiente imagen 4:

- a. Perlas de Epstein
- b. Nódulos de Bohn
- c. Quistes de la lámina dental
- d. Odontoma

Imagen 4



42. El acanti6n:

- a. Se localiza en la base de la mand6bula, entre los 6ngulos mandibulares
- b. Es un punto anat6mico situado en la parte superior del hueso frontal
- c. Corresponde al punto medio del borde inferior de la abertura piriforme nasal
- d. Es el punto de inserci6n del m6sculo masetero

43. En una prueba de determinaci6n de la capacidad tamp6n de la saliva por el sistema CRT buffer, nos encontraremos ante un riesgo elevado de caries cuando la tira reactiva presente color:

- a. Verde
- b. Azul
- c. Amarillento
- d. Violeta

44. En un paciente en di6lisis, la ingesta de prote6nas es:

- a. 0,4-0,9 gr/kg peso/d6a
- b. 1-1,2 gr/kg peso/d6a
- c. 2-2,4 gr/kg peso/d6a
- d. 2,5 -3,5 gr/kg peso/d6a

45. Se6ale la opci6n correcta respecto a la enfermedad de Crohn:

- a. Afecta a colon y recto principalmente
- b. Las lesiones son continuas y uniformes
- c. No hay malabsorci6n
- d. La inflamaci6n es transmural

46. En una dieta para tratar el colon irritable se debe:

- a. Evitar el consumo de fibra soluble
- b. Potenciar el consumo de fibra insoluble
- c. Potenciar alimentos ricos en grasas
- d. Evitar el consumo de naranjas

47. En cuanto a terminolog6a cl6nica, los t6rminos "infectar" e "infestar" son:

- a. Hom6nimos
- b. Ep6nimos
- c. Par6nimos
- d. Sin6nimos

48. En el manual CIE-10-ES Procedimientos, dentro de la sección Médico-Quirúrgica ¿A qué sistema orgánico hace referencia la letra G?

- a. Sistema gastrointestinal
- b. Sistema endocrino
- c. Sistema reproductor femenino
- d. Sistema reproductor masculino

49. Señale qué tipo de estudio es aquel que analiza una población en un momento concreto para valorar la prevalencia de cáncer de pulmón en función de si han sido fumadores o no:

- a. De corte
- b. Serie de casos
- c. De morbilidad
- d. De casos y controles

50. Un profesor ha pedido a su alumnado que instale una aplicación para medir el número de minutos al día de uso de móvil. Tras una semana de uso los datos obtenidos son los que se muestran en la tabla 1. En base a estos datos señale la opción correcta:

- a. El percentil 25 es 199
- b. La media es 240
- c. La amplitud es 331
- d. Ninguna de las anteriores es correcta

Alumno/a	Minutos/día
1	125
2	199
3	212
4	250
5	328
6	207
7	331
8	264
9	234
10	250

Oposiciones docentes 2025/2025 irakasle oposizioak		
Cuerpo o puesto/ Kidegoa edo lanpostua:	Especialidad/Espezialitatea:	Idioma/Hizkuntza:
590	118 - PROCESOS SANITARIOS	CASTELLANO
PRUEBA PRÁCTICA-PROBA PRAKTIKOA		

INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN Y DESARROLLO DE LA PRUEBA

1. No escriba ningún dato personal ni realice ninguna marca en el cuadernillo de la prueba.
2. La prueba consta de dos partes: parte 1 y parte 2.
 - a. **La parte 1 es de obligado cumplimiento** y consiste en la resolución de un cuestionario tipo test con opción múltiple (2,5 puntos).
 - b. **La parte 2** consta de 4 bloques de ejercicios, de los que se deben realizar 3 de ellos, es decir, **seleccione y conteste solamente a 3 de los 4 bloques**. Cada bloque tiene una puntuación total de 2,5 puntos (7,5 puntos en total). El valor de cada ejercicio y sus subapartados dentro de cada bloque se especifica en cada uno de ellos. En caso de que no se especifique, el valor se repartirá en partes iguales entre los distintos ejercicios y/o subapartados de los mismos.

En el caso de rellenar los 4 bloques de la parte 2, su prueba completa se considerará como no válida y se calificará con 0 puntos.
3. El tiempo para realizar la prueba es de 3 horas.
4. Al finalizar la prueba debe entregar ambos cuadernillos completos sin separar ninguna de las hojas.

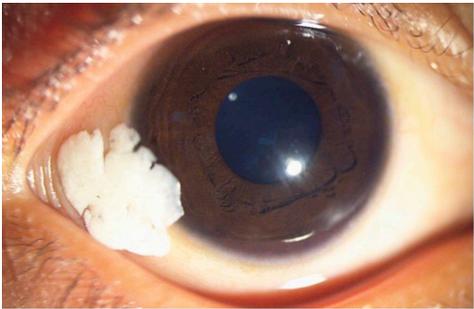
PLANTILLA DE RESPUESTAS PARTE 1

	a	b	c	d
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

	a	b	c	d
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				

PARTE 2 - BLOQUE 1

EJERCICIO 1 (0,25 PUNTOS). Indique qué déficits nutricionales pueden sospecharse en las siguientes imágenes y nombre dicha patología.

Imágenes	Nombre de patología	Déficit nutricional
		
		

EJERCICIO 2 (0,5 PUNTOS). Calcule el valor del índice de control nutricional de CONUT y el riesgo de desnutrición con un paciente que presenta las siguientes características:

- Albúmina: 2.65 g/dL
- Colesterol: 160 mg/ dL
- Linfocitos: 987 cel/ μ l

Valor del índice de control nutricional de CONUT	Riesgo de desnutrición

EJERCICIO 3 (0,5 PUNTOS). Paciente anciana de 85 años reingresa a los 3 meses tras una operación de cadera. Acude a urgencias, refiriendo mal estado general continuado desde hace unas semanas, mareo, pérdida de apetito, deshidratación, piel seca y desorientación. No sale de casa y no realiza ningún ejercicio físico. Los datos de los que dispone son:

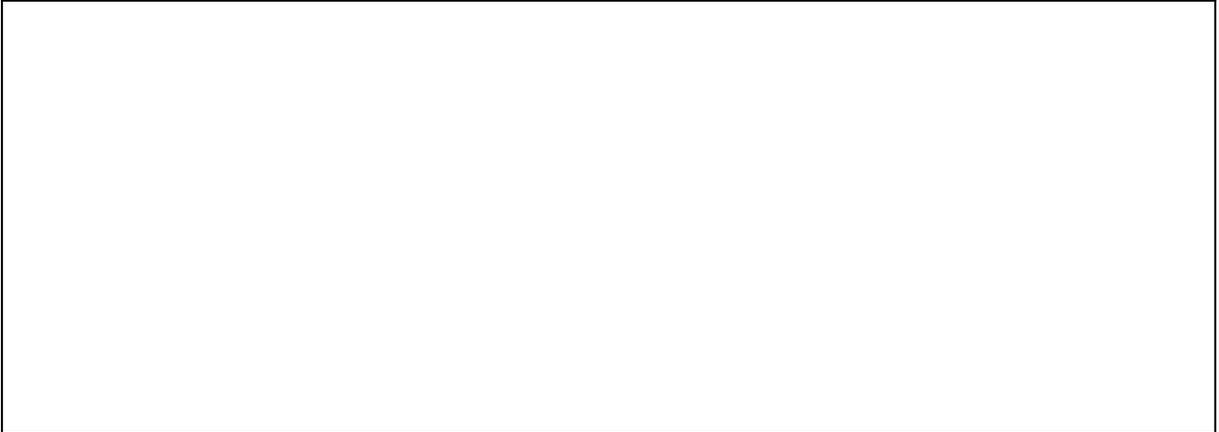
- Altura: 174,2 cm
- Peso habitual (usual): 67,2 kg
- Peso actual: 56,4 kg
- Perímetro de cintura: 63,2 cm
- Perímetro de cadera: 90,1 cm
- Pliegue cutáneo tricipital (PT): 15,4 mm
- Circunferencia del brazo: 22,1 cm

Calcule:

a. Índice de Quetelet (0,1 PUNTO)

b. Circunferencia Muscular del Brazo (CMB) (0,1 PUNTO)

c. Porcentaje de pérdida de peso (0,1 PUNTO)



d. Tasa metabólica basal (TMB) mediante la ecuación de Harris-Benedict y el Gasto energético Total (GET) (0,2 PUNTOS)



EJERCICIO 4 (0,2 PUNTOS). Acude como sanitario a un accidente de tráfico en el que están involucradas múltiples víctimas. Al ser el primer interviniente deberá realizar un triaje de los siguientes casos:

- **VÍCTIMA 1:** Mujer inconsciente que está decúbito prono. No respira, pero al abrirla la vía aérea respira de manera espontánea a 17 respiraciones por minuto. Presencia de pulso radial.
- **VÍCTIMA 2:** Hombre que está muy angustiado y no para de gritar para que le saquen del coche porque tiene las piernas atrapadas con el volante. Respira de manera espontánea a 22 respiraciones por minuto y al tomarle el pulso radial tiene una frecuencia cardíaca de 120 latidos por minuto. Obedece a órdenes sencillas.
- **VÍCTIMA 3:** Mujer que tiene un trozo de una luna clavada en la pierna pero ha salido caminando del escenario del accidente a pesar de la herida. Respira de manera espontánea a 14 respiraciones por minuto y al tomarle el pulso radial tiene una frecuencia cardíaca de 80 latidos por minuto. Al indicarle que espere en el lugar a que lleguen más recursos sanitarios obedece.
- **VÍCTIMA 4:** Hombre inconsciente que ha salido disparado por la luna del vehículo. Muestra una herida con una gran hemorragia en el brazo. Respira de manera espontánea a una frecuencia de 10 respiraciones por minuto y no hay presencia de pulso radial. Le cohibe la hemorragia colocando un torniquete.

Indique la clasificación que le corresponde a cada uno utilizando el método START y justifique su respuesta:

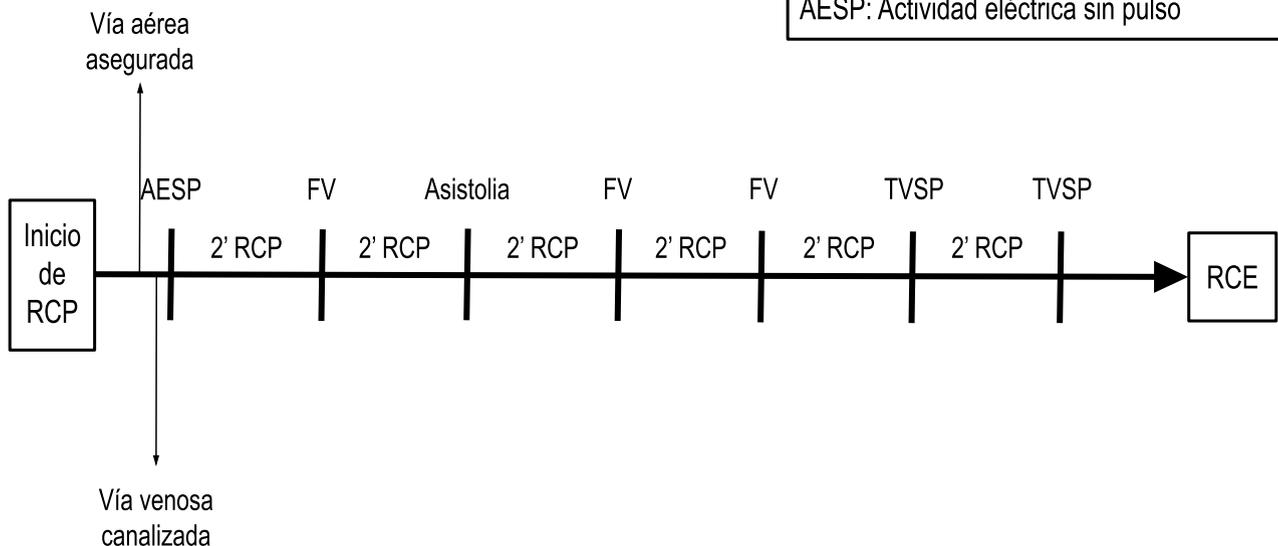
Víctimas	Clasificación	Justificación
VÍCTIMA 1		
VÍCTIMA 2		
VÍCTIMA 3		
VÍCTIMA 4		

EJERCICIO 5 (0,15 PUNTOS). Acude a un aviso por un persona que saltando en las hogueras de San Juan ha caído al fuego. A su llegada, observa que tiene toda la superficie de la espalda con una quemadura de 2º grado, la parte posterior del miembro superior derecho al completo con una quemadura de 2º grado y la parte posterior del miembro inferior derecho al completo con una quemadura de 1º grado. De acuerdo a la Regla de los 9 de Wallace calcule la superficie corporal quemada (SCQ).

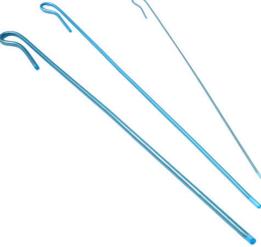
EJERCICIO 6 (0,4 PUNTOS). Indique en el siguiente algoritmo de un caso de parada cardiorrespiratoria en un niño de 25 kg:

- a. Si los ritmos son desfibrilables o no y la intensidad de la descarga (en el caso de que se tengan que realizar)
- b. La medicación, dosis y el momento de su administración

RCP: Reanimación cardiopulmonar
 RCE: Recuperación de circulación espontánea
 FV: Fibrilación ventricular
 TVSP: Taquicardia ventricular sin pulso
 AESP: Actividad eléctrica sin pulso



EJERCICIO 7 (0,5 PUNTOS). Identifique el siguiente material de emergencias sanitarias e indique su uso principal.

Material	Nombre	Uso
		
		
		
		
		

PARTE 2 - BLOQUE 2

EJERCICIO 1 (0,4 PUNTOS). Identifique las alteraciones orales o patologías dentales de las siguientes imágenes.

Imágenes	Identificación
	
	
	
	

Imágenes	Identificación
	
	
	
	

EJERCICIO 2 (0,2 PUNTOS). Identifique y explique la caries que se observa, de acuerdo con la clasificación de cavidades dentales de Black.

Imagen	Identificación (clasificación de Black)
	
	<p data-bbox="1023 562 1187 595" style="text-align: center;">Explicación</p>

EJERCICIO 3 (0,5 PUNTOS). Indique la nomenclatura de las siguientes piezas dentarias de acuerdo a la nomenclatura FDI y el sistema de Palmer.

	Nomenclatura dental FDI	Nomenclatura universal de Palmer
Primer premolar superior izquierdo		
Canino inferior derecho		
Segundo molar superior derecho		
Primer molar inferior derecho temporal		
Incisivo central inferior izquierdo temporal		

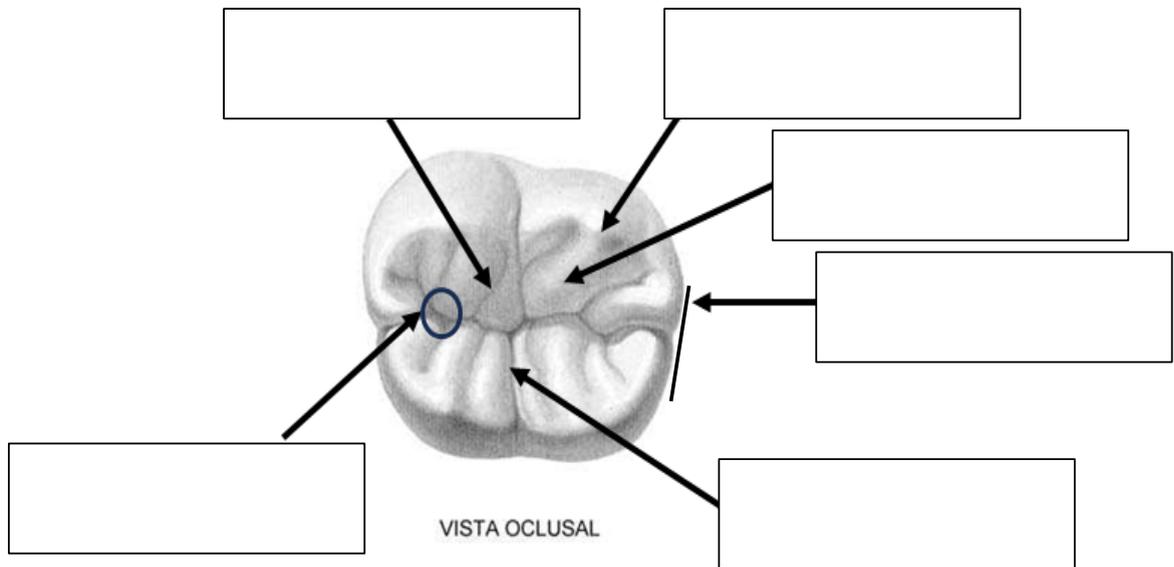
b. ¿Qué pérdida de inserción presentan las siguientes paredes? (0,2 PUNTOS)

Pared dental	Pérdida de inserción
Pared mesial vestibular de la pieza 32	
Pared medial vestibular de la pieza 37	
Pared distal vestibular de la pieza 41	
Pared medial vestibular de la pieza 47	

c. Se pide al higienista que realice el tratamiento de raspaje y alisado radicular del sextante 4 vestibular (0,1 PUNTO)

¿En cuántas paredes deberá realizar raspado?	
¿Qué nervio/s sería/n necesario/s anestésiar para realizar el raspado?	

EJERCICIO 5 (0,3 PUNTOS). Nombre las estructuras señaladas:



EJERCICIO 7 (0,2 PUNTOS). En un estudio odontológico en una población se realizó una evaluación del nivel de higiene oral en un grupo de personas utilizando el índice de O'Leary. En total se evaluaron 434 superficies dentales de las cuales 397 resultaron teñidas.

Calcule y explique los resultados obtenidos sobre la higiene oral de la población según el índice de O'Leary.

Cálculo
Explicación de los resultados obtenidos

PARTE 2 - BLOQUE 3

EJERCICIO 1 (0,75 PUNTOS). Un equipo de investigadores está desarrollando una prueba de aliento para el diagnóstico del cáncer de páncreas. Para evaluar dicho procedimiento, se ha analizado el aliento de 620 personas con los siguientes resultados:

	Personas con cáncer de páncreas	Personas sin cáncer de páncreas	TOTAL
Test positivo	241	3	244
Test negativo	71	305	376
TOTAL	312	308	620

Calcule:

- a. La sensibilidad de la prueba

- b. La especificidad de la prueba

- c. El valor predictivo negativo de la prueba

EJERCICIO 2 (0,25 PUNTOS). Durante una jornada de cribado en un centro de salud, se ha recogido la edad de 10 pacientes diagnosticados recientemente con hipertensión arterial.

- a. Calcule la desviación estándar de la muestra

Paciente	Edad (años)
P1	45
P2	50
P3	52
P4	48
P5	55
P6	60
P7	58
P8	62
P9	53
P10	47

EJERCICIO 3 (0,5 PUNTOS). Observe la siguiente imagen macroscópica y sus correspondientes cortes histológicos.

Imagen 5



Imagen 6

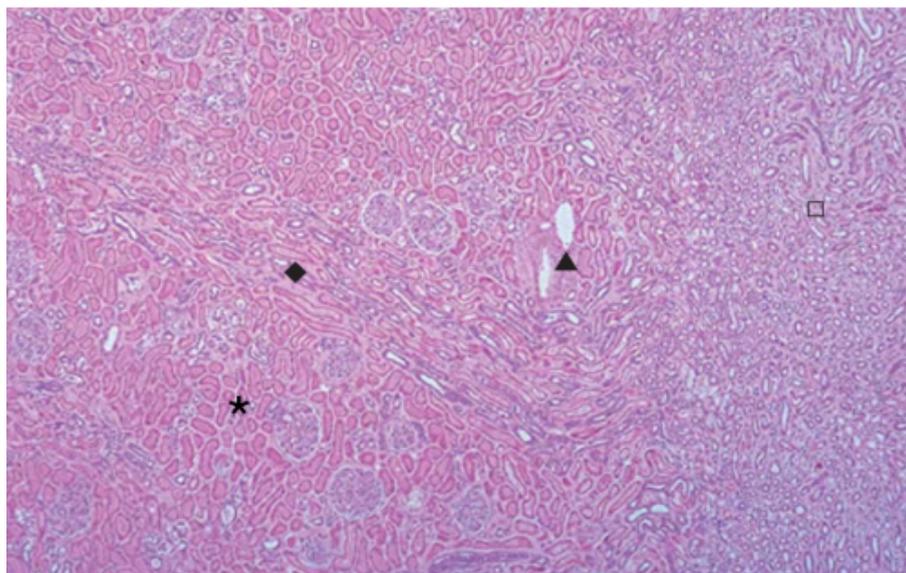
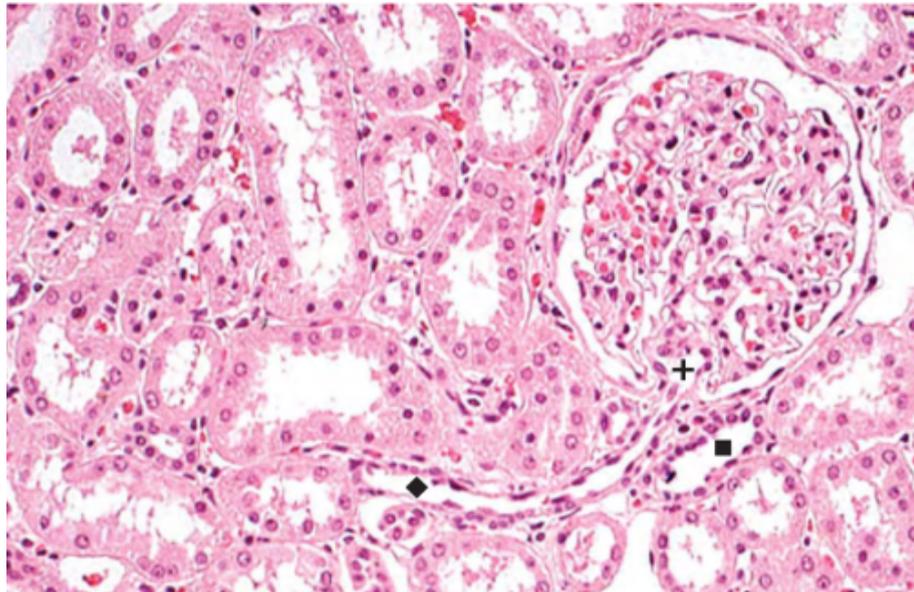


Imagen 7



a. Identifique el órgano

Nombre del órgano	
-------------------	--

b. Denomine los elementos señalados en la imagen 5

Símbolo	Denominación del elemento
*	
◆	
▲	

c. Denomine los elementos señalados en la imagen 6

Símbolo	Denominación del elemento
*	
◆	
▲	

d. Denomine de los elementos señalados en la imagen 7

Símbolo	Denominación del elemento
◆	
■	
+	

EJERCICIO 4 (0,20 PUNTOS). Identifique la patología que se observa en las siguientes imágenes.

Imagen 8

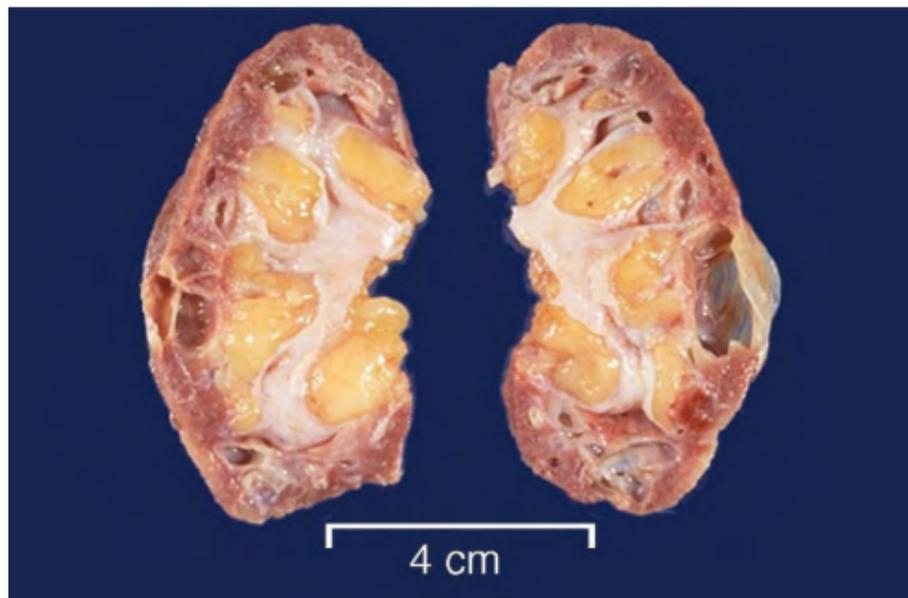


Imagen 9



Patología imagen 8	
Patología imagen 9	

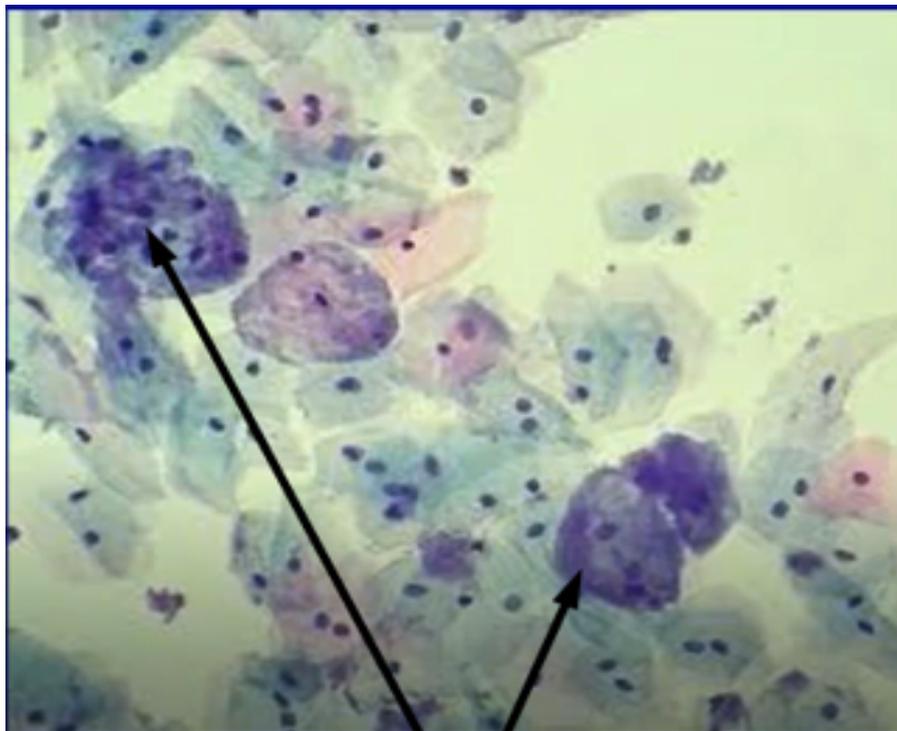
EJERCICIO 5 (0,5 PUNTOS). Conteste a los apartados en relación a los siguientes casos.

Caso A: Mujer de 28 años, presenta prurito genital y ardor al orinar, acompañado de secreción vaginal grisácea y maloliente. F.U.R: 06/05/2025. Fecha de la toma: 22/05/2025. Se realiza toma para estudio citológico. Se aportan imágenes del extendido celular en portaobjetos y una microfotografía representativa bajo microscopía óptica.

Imagen 10



Imagen 11



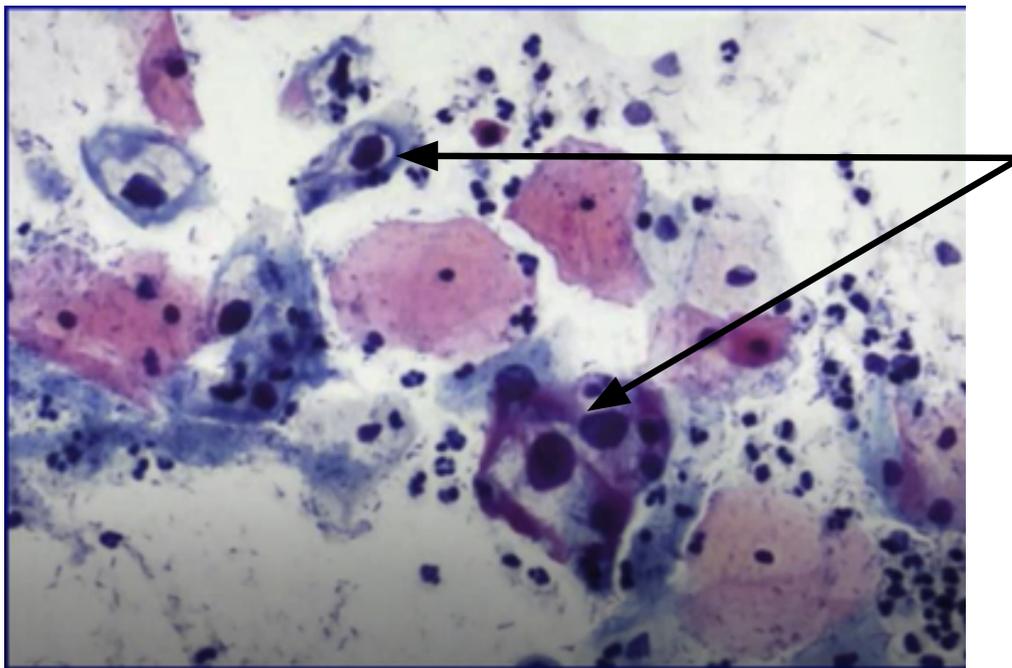
Técnica empleada en la imagen 10	
Denominación de las células señaladas en la imagen 11	
Aproximación diagnóstica	

Caso B: Una mujer de 25 años se presenta a consulta por citología que revela células con displasia de bajo grado (LSIL, según Bethesda). La paciente refiere no tener síntomas y no presenta factores de riesgo conocidos para cáncer cervical. Se aportan las siguientes imágenes:

Imagen 12



Imagen 13



Técnica empleada en la imagen 12	
Denominación de las células señaladas en la imagen 13	
Aproximación diagnóstica	

EJERCICIO 6 (0,30 PUNTOS). Denomine y explique la causa del fenómeno mostrado en la imagen 14.

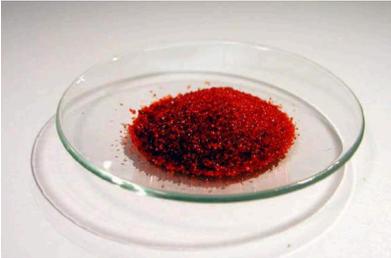
Imagen 14



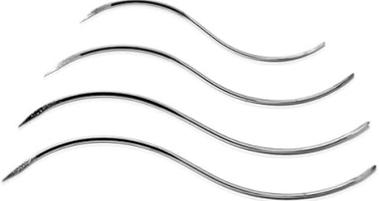
Denominación	
Explicación del fenómeno	

PARTE 2 - BLOQUE 4

EJERCICIO 1 (1 PUNTO). Identifique el siguiente material de laboratorio e indique su uso principal.

Material	Nombre	Uso
		
		
		

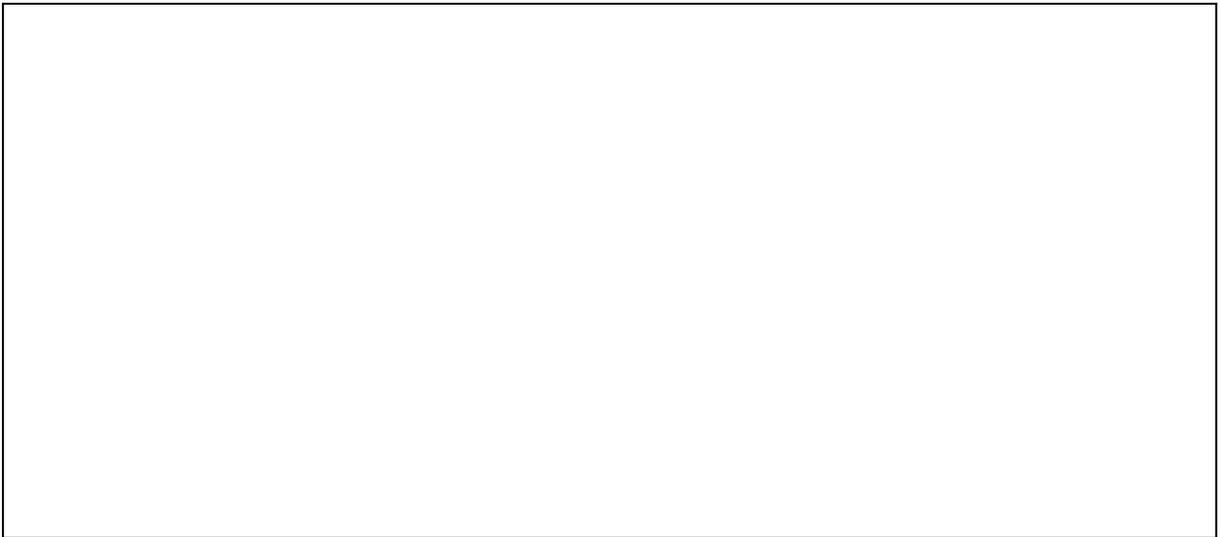
Material	Nombre	Uso
		
		
		
		

Material	Nombre	Uso
		
		
		

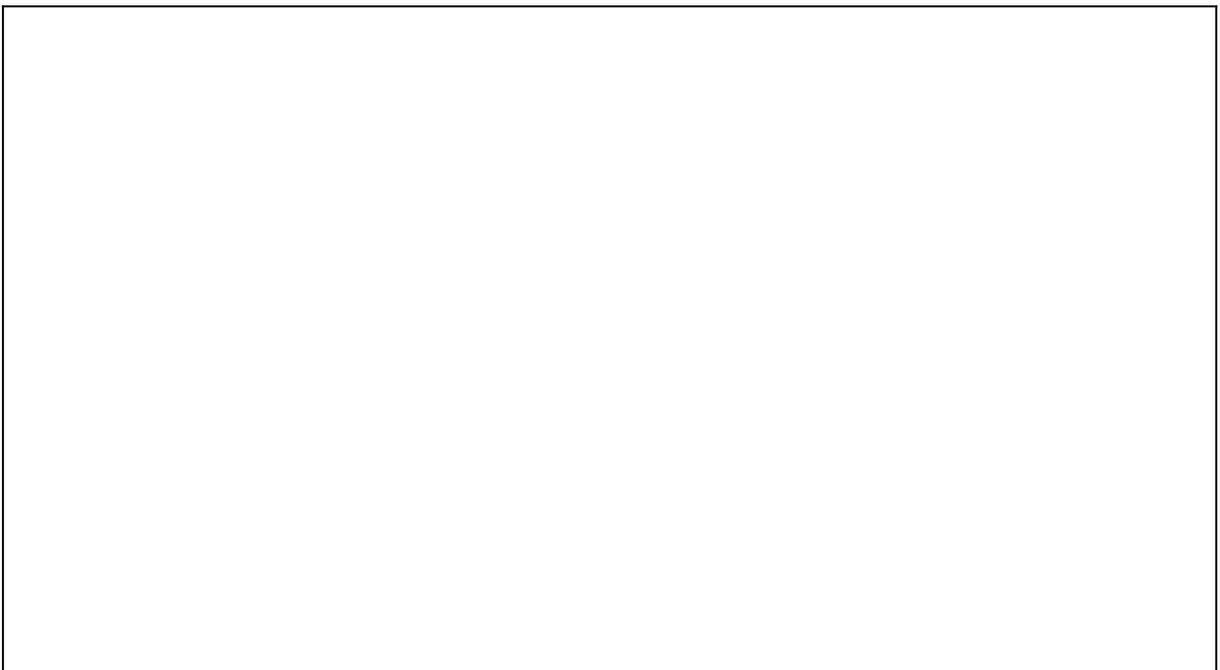
EJERCICIO 2 (0,5 PUNTOS). En un laboratorio clínico se necesita preparar 40 mL de una solución de glucosa al 0,5% (m/v) a partir de una solución madre de glucosa al 10% (m/v).

Además, una vez preparada esta dilución, se le solicita realizar una dilución seriada 1:2 cinco veces a partir de la solución al 0,5% para un análisis de sensibilidad.

- a. ¿Qué volumen de la solución madre al 10% se necesita para preparar los 40 mL de la solución al 0,5%?



- b. Describa cómo prepararía las 5 diluciones seriadas 1:2 a partir de la solución al 0,5%. ¿Cuál será la concentración final de cada tubo?



EJERCICIO 3 (0,15 PUNTOS). Paciente de 48 años sufre una caída con la bicicleta. Tras un estudio radiológico, se observa una fractura en el pisiforme derecho. El médico decide colocar una férula para inmovilizar la región anatómica al paciente. ¿Cuál sería el código de este procedimiento?

Código del procedimiento	
---------------------------------	--

Sección	2 Colocación		
Sistema Orgánico	W Regiones Anatómicas		
Tipo de Procedimiento	3 Inmovilización: Limitar o prevenir el movimiento de una estructura anatómica		
Localización Anatómica	Abordaje	Dispositivo	Calificador
0 Cabeza 2 Cuello 3 Pared Abdominal 4 Pared Torácica 5 Espalda 6 Región Inguinal, Derecha 7 Región Inguinal, Izquierda 8 Extremidad Superior, Derecha 9 Extremidad Superior, Izquierda A Brazo, Derecho B Brazo, Izquierdo C Antebrazo, Derecho D Antebrazo, Izquierdo E Mano, Derecha F Mano, Izquierda G Pulgar, Derecho H Pulgar, Izquierdo J Dedo Mano, Derecha K Dedo Mano, Izquierda L Extremidad Inferior, Derecha M Extremidad Inferior, Izquierda N Muslo, Derecho P Muslo, Izquierdo Q Pierna, Derecha R Pierna, Izquierda S Pie, Derecho T Pie, Izquierdo U Dedo Pie, Derecho V Dedo Pie, Izquierdo	X Externo	1 Férula 2 Escayola 3 Órtesis Y Otro dispositivo	Z Ninguno
1 Cara	X Externo	1 Férula 2 Escayola 3 Órtesis 9 Alambre Y Otro dispositivo	Z Ninguno

EJERCICIO 4 (0,45 PUNTOS). Defina los siguientes términos médicos indicando los elementos que lo componen y su significado (raíz o lexema, prefijo y/o sufijo).

a. Afaquia

b. Gnatosquisis

c. Miringotomía

EJERCICIO 5 (0,4 PUNTOS). Un paciente de 46 años ingresa para realizar un estudio por dolores osteoarticulares en múltiples articulaciones y manchas en la piel refiriendo también mareos casi todas las tardes. Tras los estudios realizados se le diagnostica artropatía psoriásica.

- a. Determine el diagnóstico principal y el diagnóstico secundario de acuerdo a la CIE-10-ES

Diagnóstico principal	
Diagnóstico secundario	

- b. Codifique el diagnóstico principal y el diagnóstico secundario de acuerdo a la CIE-10-ES

Código del diagnóstico principal	
Código del diagnóstico secundario	