



Junta de Andalucía

Consejería de Educación y Deporte

Procedimiento selectivo 2020 y 2021
para el Cuerpo de Profesores de Música y Artes Escénicas.

Convocado por Orden de 30 de noviembre de 2020, por la que se efectúa convocatoria de procedimientos selectivos para el ingreso en los Cuerpos de Profesores de Enseñanza Secundaria, Profesores Técnicos de Formación Profesional, Profesores de Escuelas Oficiales de Idiomas, Profesores de Artes Plásticas y Diseño, Maestros de Taller de Artes Plásticas y Diseño y acceso al Cuerpo de Profesores de Enseñanza Secundaria y al Cuerpo de Profesores de Artes Plásticas y Diseño

CUERPO 591 – PROFESORES TÉCNICOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

ESPECIALIDAD (118)

PROCESOS SANITARIOS

PRIMERA PRUEBA. PARTE B

PROCESOS SANITARIOS (590-118)

PRIMERA PRUEBA. PARTE B.

EJERCICIO Nº 1 (máximo 10 puntos)

1. En el año 2016, el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social y el Instituto Nacional de Estadística recogen los siguientes datos sobre la comunidad autónoma de Galicia:

	Galicia
Nº de habitantes	2.713.036
Nº de nacidos vivos	19.805
Nº Total de defunciones	12.368
Nº defunciones de niños < 1 año	63
Nº defunciones > 50 años	8.248
Casos nuevos de VIH	119
Profesionales sanitarios médicos	7.190
Camas hospitalarias	9.034

A. Calcule e interprete los siguientes indicadores sanitarios: Tasa de mortalidad general, Índice Swaroop, Incidencia de SIDA y ratio de médicos. (4 puntos)

2. Cite ejemplos de prevención 1ª y 2ª respecto al Cáncer de colon. (1 punto)

3. Cite y describa brevemente las pautas a seguir por un sanitario ante un paciente con un comportamiento agresivo. (1 punto)

4. Suponga que trabaja en el Servicio de Traumatología del hospital. ¿ Cuáles son los documentos de la historia clínica que reflejan la asistencia prestada por el personal de enfermería? Cítelos, y explique brevemente sus funciones y características. (3 puntos)

5. Describa 5 reacciones no adaptativas que pueden adoptar los pacientes hospitalizados. (1 punto)

EJERCICIO Nº 2 (máximo 10 puntos)

1. Según las imagen (A) sobre la toma de muestras citológicas conteste las siguientes cuestiones:

- Enumere el material necesario para la toma de la muestra e indique qué nombre recibe este tipo de toma. (0.5 puntos)
- En la imagen A, explique según las letras V, C, y E: zona anatómica de la toma de la muestra, cómo se toma la muestra y su orientación en el portaobjetos. (1.5 puntos)

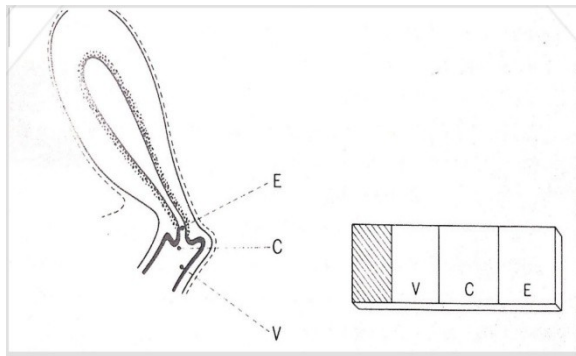
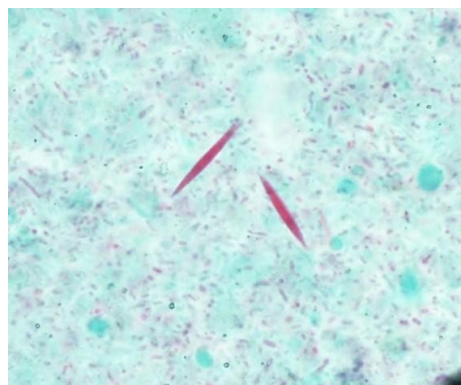
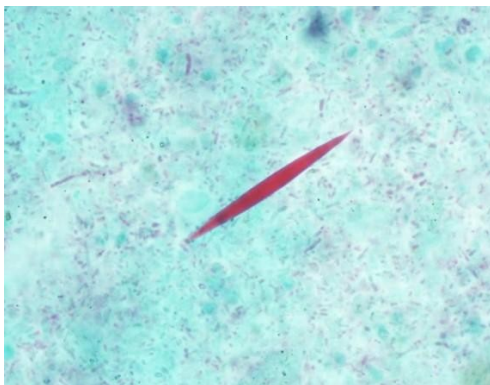
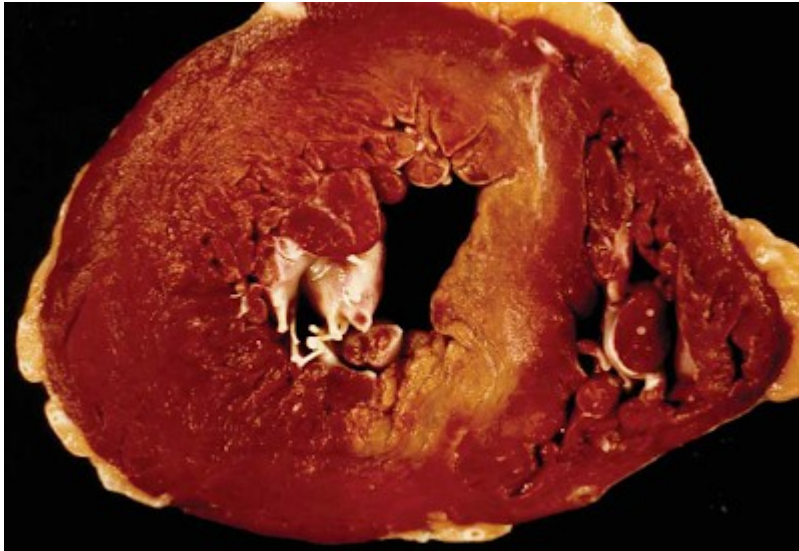


Imagen A

2. Identifique y describa la siguiente imagen citológica procedente del esputo. Tinción tricolor x 1000 y x 400 respectivamente. (2 puntos)



3. Ante la siguiente imagen macroscópica, complete los siguientes apartados:
- A. Identifique el órgano. (0.5 puntos)
 - B. El corte realizado en el mismo. (0.25 puntos)
 - C. Explique la anatomía patológica macroscópica que observa en la imagen. (1.25 puntos)
 - D. Causa de la muerte. (1 punto).



4. Indique la toma de muestras en autopsia médico-legal que se llevará a cabo en un cadáver ante las siguientes circunstancias:
- a. Sospecha de abuso sexual (1 punto)
 - b. Sospecha de Muerte súbita en adulto (1 punto)
 - c. Sospecha de muerte por asfixia (estrangulación o ahorcamiento) (1 punto)

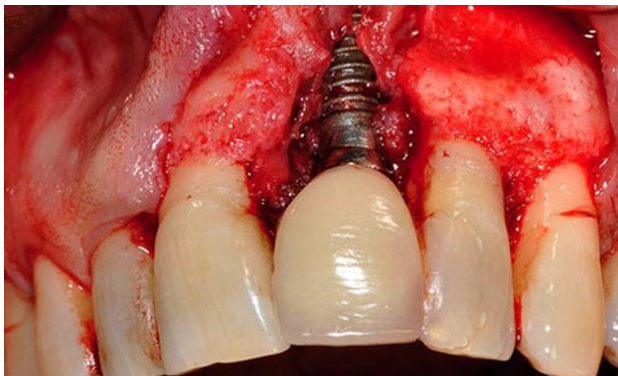
EJERCICIO Nº 3 (máximo 10 puntos)

1. Identifique y describa las siguientes alteraciones orales. (2 puntos)

a) b)



2. Ante la siguiente imagen:



- A. Cite y defina la enfermedad oral que se muestra en la imagen. (1.5 puntos)
- B. Establezca, de forma justificada, en qué tipo se encuadra el proceso en relación a la clasificación de Jovanovic y Spierkermann. (1.5 puntos).

3. Se ha llevado a cabo la exploración oral de una serie de individuos para evaluar su "ÍNDICE CAOD" (Dientes "C": cariados; "A: ausentes"; "O: obturados", obteniéndose los siguientes resultados:

INDIVIDUO	C	A	O	CAODi
1	1	0	2	3
2	5	2	1	8
3	0	0	1	1
4	3	0	2	5
5	2	0	2	4
6	0	0	0	0
7	4	2	3	9
8	1	1	1	3
9	2	0	5	7

Calcule:

- A. El índice CAOD comunitario. (0.5 puntos).
- B. El índice de restauración comunitario expresado en porcentaje (0.5 puntos)
- C. El índice de caries significativas (SIC), interpretando el resultado en relación al CAOD comunitario. (2 puntos).

4. Ante la siguiente imagen de una pieza dental de una hemiarcada derecha de la cavidad oral:

- A. Nombre esta pieza dental en relación a su definición anatómica completa, de forma justificada (0.75 puntos).
- B. Nombre la pieza dental siguiendo la nomenclatura de la Federación Internacional Dental (FDI), la nomenclatura del sistema crucial o de Zsigmondy-Palmer, y la nomenclatura de la Asociación Dental Americana (ADA). (0,75 puntos)
- C. Cite, de forma justificada, la cara anatómica que se muestra en la imagen. (0,5 puntos).



EJERCICIO Nº 4 (máximo 10 puntos)

1. Indique el riesgo de desnutrición, siguiendo el índice de control nutricional de CONUT, ante un paciente que presenta las siguientes características: (2 puntos)

- Albúmina: 3.25 g/dL
- Colesterol: 125 mg/ dL
- Linfocitos 675 cel/ μ l

2. Enumere las causas de desnutrición en el cáncer según:

- A. Las relacionadas con la presencia del tumor. (1 punto)
- B. Las relacionadas con el tratamiento quirúrgico: (1 punto)
- C. Las relacionadas con la quimioterapia. (1 punto)
- D. Las relacionadas con la radioterapia. (1 punto)

3. Describa los parámetros más utilizados para la evaluación del valor nutritivo o calidad de la proteína en el consumidor: (4 puntos)

EJERCICIO 5 (máximo 10 puntos)

1. Necesitamos tratar agua de una zona de catástrofe para poderla utilizar como agua tipo B (no apta para el consumo pero no perjudicial para la salud). Para ello tenemos disponible un producto de sales de cloro granulado. El fabricante nos indica que el cloro puro es del 50%. ¿Cuánta cantidad de producto deberemos añadir para obtener 1 mg de cloro por litro en un depósito de 100 litros?: (1 punto)

2. Eres responsable de logística de un servicio y durante tu guardia a las 22:00 de un día de diciembre sucede un accidente con múltiples víctimas por un choque entre dos trenes.
 - A. Indique las estructuras que se deberían desplegar en el área de socorro. (2 puntos)
 - B. Indique los recursos materiales, móviles y humanos para el buen desarrollo de la actuación en la zona de catástrofe. (2 puntos)

3. En un accidente de tráfico suelen darse en los afectados todo tipo de fracturas. Indique los signos externos que indican que existe una fractura. (1 punto)

4. Indique 5 signos clínicos que esperaría encontrar en pacientes ante las siguientes situaciones de emergencia:
 - A. Intoxicación etílica. (1 punto)
 - B. Golpe de calor. (1 punto)
 - C. Síndrome agudo por radiación. (1 punto)

5. Indique el nombre de los siguientes materiales de rescate e inmovilización: (1 punto)

A)



B)



C)



D)



EJERCICIO Nº 6 (máximo 10 puntos)

1. Explique el significado de los siguientes términos médicos, identificando los elementos semánticos que los componen (raíz o lexema, prefijo y sufijo). (4 puntos)
 - A. Dolicogastria.
 - B. Acromotopsia.
 - C. Feocromocitoma.
 - D. Opistótonos.
2. Según la Clasificación Internacional de enfermedades CIE-10 , indique el código correspondiente a los siguientes grupos: (3 puntos)

Grupo	Código
Enfermedades infecciosas y parasitarias	
Factores que influyen en el estado de salud y el contacto con servicios de salud	
Embarazo, parto y el puerperio	
Enfermedades del Sistema Nervioso	
Síntomas, signos y hallazgos clínicos y de laboratorio anormales, NEC	
Enfermedades del Sistema Digestivo	

3. Enumere y explique el significado de los códigos de comportamiento de las neoplasias. (2 puntos).
4. Describa brevemente en qué consiste la plasmaféresis terapéutica. (1 punto)