



1. Identificación da programación

Centro educativo

Código	Centro	Concello	Ano académico
15023466	Lamas de Abade	Santiago de Compostela	2023/2024

Ciclo formativo

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
SAN	Sanidade	CSSAN06	Anatomía patolóxica e citodiagnóstico	Ciclos formativos de grao superior	Réxime de proba libre

Módulo profesional e unidades formativas de menor duración (*)

Código MP/UF	Nome	Curso	Sesións semanais	Horas anuais	Sesións anuais
MP1379	Necropsias	2023/2024	0	70	0

(*) No caso de que o módulo profesional estea organizado en unidades formativas de menor duración

Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	ENRIQUE CAMPOS SÁEZ, MARIA HORTENSIA VISOS VIQUEIRA (Subst.)
Outro profesorado	



2. Resultados de aprendizaxe e criterios de avaliación

2.1. Primeira parte da proba

2.1.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA1 - Realiza o proceso de preparación da autopsia, para o que selecciona a documentación e o material segundo o tipo de autopsia
RA2 - Realiza o procedemento da autopsia e identifica as fases
RA3 - Realiza a identificación macroscópica anatómica e recoñece patróns de normalidade
RA4 - Realiza a identificación macroscópica anatómica e recoñece patróns de anormalidade
RA5 - Realiza a extracción de tecidos, próteses, marcapasos e outros dispositivos do cadáver, e identifica a técnica e o protocolo documental para cada extracción

2.1.2. Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado

Criterios de avaliación do currículo
CA1.1 Identificouse a función de cada área dunha sala de autopsias nun tanatorio
CA1.2 Diferenciáronse as autopsias clínicas e medicolegais
CA1.3 Diferenciáronse as autopsias neuropatolóxicas por puncións múltiples, fetais, ecopsias, virtopsias e as súas indicacións
CA1.4 Enumeráronse os documentos legais para realizar cada tipo de autopsia e utilizouse a terminoloxía adecuada
CA1.5 Aplicáronse os criterios ético-legais sobre a confidencialidade e o segredo profesional
CA1.6 Recoñeceuse o instrumental necesario para a realización de cada tipo de autopsia, ecopsia e virtopsia
CA1.7 Definíronse as características técnicas e o funcionamento dos equipamentos

Cráterios de avaliación do currículo
CA1.8 Determinouse o proceso específico de preparación do cadáver
CA1.9 Aplicáronse os procedementos de limpeza e desinfección do instrumental, os equipamentos e as instalacións
CA1.10 Aplicáronse as normas de calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental en todo o proceso
CA2.1 Describiuse o protocolo de autopsia forense
CA2.2 Definiuse a observación externa do cadáver
CA2.3 Recoñecéronse as técnicas de apertura do cadáver
CA2.4 Defínronse as técnicas de evisceración e disección dos órganos
CA2.5 Utilizouse a terminoloxía específica na descrición macroscópica
CA2.6 Descríbironse as anomalías, os signos patolóxicos e os artefactos, e a etioloxía asociada
CA2.7 Defínronse as situacións que precisan recollida de mostrás
CA2.8 Descríbironse os procedementos de utilización da ecopsia e os seus achados
CA2.9 Detallouse o proceso de recomposición, traslado e conservación do cadáver
CA2.10 Aplicáronse os protocolos de prevención de riscos inherentes ao corte e a disección
CA3.1 Diferenciáronse as características macroscópicas no exame externo do cadáver
CA3.2 Detallouse a anatomía macroscópica dos compoñentes do bloque cervical
CA3.3 Describiuse a anatomía macroscópica dos compoñentes do cráneo e o sistema nervioso
CA3.4 Definiuse a anatomía macroscópica dos órganos, os vasos e outros compoñentes torácicos
CA3.5 Detallouse a anatomía macroscópica dos órganos, os vasos e outros compoñentes abdominais

Crterios de avaliación do currículo
CA3.6 Diferenciáronse as características macroscópicas en compoñentes non eviscerados
CA4.1 Diferenciáronse as alteracións macroscópicas no exame externo do cadáver
CA4.2 Detallouse a anatomía patolóxica macroscópica dos compoñentes do bloque cervical
CA4.3 Describiuse a anatomía patolóxica macroscópica dos compoñentes do cranio e o sistema nervioso
CA4.4 Definiuse a anatomía patolóxica macroscópica dos órganos, os vasos e outros compoñentes torácicos
CA4.5 Detallouse a anatomía patolóxica macroscópica dos órganos, os vasos e outros compoñentes abdominais
CA4.6 Diferenciáronse a anatomía patolóxica macroscópica do aparello locomotor e da medula ósea
CA4.7 Utilizouse a terminoloxía específica
CA4.8 Valorouse a importancia da orde e a seguridade na secuencia do proceso
CA5.1 Detallouse o protocolo documental e a súa formalización para cada tipo de extracción
CA5.2 Tipificouse a extracción de tecidos e o seu posterior envío ao biobanco ou laboratorio
CA5.3 Describiuse a técnica de enucleación de globos oculares
CA5.4 Identificouse a técnica de extracción de marcapasos
CA5.5 Detalláronse as técnicas para extracción de próteses e fixacións óseas, material contaminante ou outros elementos
CA5.6 Enumeráronse as técnicas de desinfección e esterilización para a área de traballo e o instrumental
CA5.7 Detalláronse as medidas de prevención de riscos e eliminación de residuos

2.2. Segunda parte da proba

2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA1 - Realiza o proceso de preparación da autopsia, para o que selecciona a documentación e o material segundo o tipo de autopsia
RA2 - Realiza o procedemento da autopsia e identifica as fases
RA3 - Realiza a identificación macroscópica anatómica e recoñece patróns de normalidade
RA4 - Realiza a identificación macroscópica anatómica e recoñece patróns de anormalidade

2.2.2. Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado

Criterios de avaliación do currículo
CA1.6 Recoñeceuse o instrumental necesario para a realización de cada tipo de autopsia, ecopsia e virtopsia
CA2.3 Recoñecéronse as técnicas de apertura do cadáver
CA2.4 Definíronse as técnicas de evisceración e disección dos órganos
CA2.5 Utilizouse a terminoloxía específica na descrición macroscópica
CA3.1 Diferenciáronse as características macroscópicas no exame externo do cadáver
CA3.2 Detallouse a anatomía macroscópica dos compoñentes do bloque cervical
CA3.3 Describiuse a anatomía macroscópica dos compoñentes do cranio e o sistema nervioso
CA3.4 Definiuse a anatomía macroscópica dos órganos, os vasos e outros compoñentes torácicos
CA3.5 Detallouse a anatomía macroscópica dos órganos, os vasos e outros compoñentes abdominais

Criterios de avaliación do currículo
CA3.6 Diferenciáronse as características macroscópicas en compoñentes non eviscerados
CA4.2 Detallouse a anatomía patolóxica macroscópica dos compoñentes do bloque cervical
CA4.3 Describiuse a anatomía patolóxica macroscópica dos compoñentes do cranio e o sistema nervioso
CA4.4 Definiuse a anatomía patolóxica macroscópica dos órganos, os vasos e outros compoñentes torácicos
CA4.5 Detallouse a anatomía patolóxica macroscópica dos órganos, os vasos e outros compoñentes abdominais
CA4.6 Diferenciáronse a anatomía patolóxica macroscópica do aparello locomotor e da medula ósea
CA4.7 Utilizouse a terminoloxía específica

3. Mínimos exixibles para alcanzar a avaliación positiva e os criterios de cualificación

Todos os resultados de aprendizaxe (RA) e criterios de avaliación indicados como mínimos exixibles por cada Unidade Didáctica desta programación

CRITERIOS DE CUALIFICACIÓN:

As probas libres do módulo constarán dunha primeira proba teórica e unha segunda proba práctica.

Cada unha destas partes terá carácter eliminatorio, e esixirase superar o 50%. O alumnado deberá realizar as dúas probas por separado para a valoración da adquisición dos seus resultados de aprendizaxe:

A) Primeira parte. Terá carácter eliminatorio e consistirá nunha proba escrita que constará de preguntas test e/ou de resposta curta baseadas nos criterios de avaliación establecidos na programación para esta parte da proba. A parte do exame tipo test descontará nunha proporción 3:1, de tal forma que por cada tres preguntas tipo test incorrectas descontarase a puntuación equivalente a unha pregunta tipo test (ou a súa parte proporcional).

Cualificarase esta primeira parte de cero a dez puntos. Para a súa superación, as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos. Finalizada esta primeira parte da proba, as comisións de avaliación exporán a puntuación obtida polas persoas aspirantes na aplicación informática correspondente ou/e no taboleiro de anuncios do IES Lamas de Abade ou/e na páxina do centro educativo.

B) Segunda parte. Tamén terá carácter eliminatorio, será realizada polas persoas aspirantes que superen a primeira parte da proba e consistirá na interpretación de imaxes relacionadas cos criterios de avaliación da programación, recollidos nesta parte da proba.

O profesorado do módulo profesional cualificará esta segunda parte da proba de cero a dez puntos, indicando no mesmo exame o valor de cada pregunta. Para a súa superación as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos. As persoas que non superen a primeira parte da proba serán cualificadas cun cero nesta segunda parte. Finalizada esta segunda parte da proba, as comisións de avaliación exporán as puntuacións obtidas na aplicación informática que corresponda ou/e no taboleiro de anuncios do IES Lamas de Abade ou/e na páxina do centro educativo: <https://www.edu.xunta>.

gal/centros/ieslamasabade/

4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento

4.a) Primeira parte da proba

Consistirá nunha proba escrita con preguntas test e/ou cuestións de resposta curta, que levará no seu encabezamento os criterios de cualificación consonte ao indicado no apartado 3 desta programación de probas libres.

INSTRUCCIÓNS XERAIS

Rógase máxima puntualidade e infórmase que unha vez comezada a proba, ninguén poderá acceder á aula.

Será necesaria a identificación mediante o DNI ou pasaporte, que deberá estar en todo momento sobre a mesa para a verificación por parte do profesorado.

Para o acceso á aula onde se realizarán as probas, deberán apagarse todos os dispositivos electrónicos, incluído o teléfono móbil. O uso destes dispositivos durante a proba será obxecto de expulsión.

Unha vez comezada a proba, non poderá abandonar a aula ata pasados trinta minutos.

Sobre a mesa, soamente permanecerá o material necesario e indicado para a realización dos exercicios.

Precisarase un bolígrafo de cor azul ou negra, o resto de material que se precise (no caso de ser necesario) facilitarao o propio centro educativo. Non está permitido o uso de lapis para as respostas.

As preguntas que aparecen catalogadas como preguntas de reserva serán contestadas na mesma forma que o resto de preguntas, en previsión de posibles anulacións de preguntas. Non teñen efectos de cualificación en primeira instancia, pero en caso de anulación de preguntas servirán para o cómputo da nota.

Ante calquera dúbida ou consulta, non abandonar o asento, levantar a man e será atendido polo profesorado.

Se necesita un certificado de asistencia, solicíteo ao profesorado.

Queda totalmente prohibido sacar da aula o cuestionario. Os exercicios deberán ser entregados completos ao profesorado.

O tempo para a realización da proba será de dúas horas como máximo.

4.b) Segunda parte da proba

Observación e interpretación de láminas de necropsias (material ou as que correspondan coas técnicas de disección) ou de anatomía macroscópica, sobre os contidos da programación didáctica.

As imaxes serán proxectadas ou entregadas á persoa candidata, que deberá reflectir xunto co número da pregunta que corresponda a resposta correcta.

Os criterios de cualificación desta proba expresaranse no mesmo documento de exame, consonte ao indicado no apartado 3 desta programación de probas libres.

Para superar esta proba deberá obterse unha nota igual ou superior a cinco.

INSTRUCCIÓNS XERAIS



Rógase máxima puntualidade e infórmase que unha vez comezada a proba, ninguén poderá acceder á aula.

Será necesaria a identificación mediante o DNI ou pasaporte, que deberá estar en todo momento sobre a mesa para a verificación por parte do profesorado.

Para o acceso á aula onde se realizarán as probas, deberán apagarse todos os dispositivos electrónicos, incluído o teléfono móbil. O uso destes dispositivos durante a proba será obxecto de expulsión.

Unha vez comezada a proba, non poderá abandonar a aula ata pasados trinta minutos.

Sobre a mesa, soamente permanecerá o material necesario e indicado para a realización dos exercicios.

Precisarase un bolígrafo de cor azul ou negra, o resto de material que se precise (no caso de ser necesario) facilitarao o propio centro educativo. Non está permitido o uso de lapis para as respostas.

As preguntas que aparecen catalogadas como preguntas de reserva serán contestadas na mesma forma que o resto de preguntas, en previsión de posibles anulacións de preguntas. Non teñen efectos de cualificación en primeira instancia, pero en caso de anulación de preguntas servirán para o cómputo da nota.

Ante calquera dúbida ou consulta, non abandonar o asento, levante a man e será atendido polo profesorado.

Se necesita un certificado de asistencia, solicíteo ao profesorado.

Queda totalmente prohibido sacar da aula o cuestionario. Os exercicios deberán ser entregados completos ao profesorado.

A duración da proba será como máximo de 2 horas.