

## 1. Identificación da programación

### Centro educativo

Código	Centro	Concello	Ano académico
15022607	Ánxel Casal - Monte Alto	Coruña (A)	2022/2023

### 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
MP1381	Citloxía xinecolóxica	2022/2023	0	157	0

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

### Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	MARÍA BLANCO SOUTO
Outro profesorado	

Estado: Pendente de supervisión inspector

## 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 - Recoñece as características morfolóxicas e funcionais do aparello xenital feminino, e describe a anatomofisioloxía, a histoloxía e a actividade hormonal
RA2 - Identifica os datos clínicos da solicitude de estudo citolóxico, tendo en conta a relación das probas diagnósticas coa patoloxía xenital
RA3 - Analiza citoloxías xinecolóxicas e describe os patróns de normalidade celular
RA4 - Analiza extensións cérvico-vaxinais e describe os signos de alteración na patoloxía benigna non tumoral
RA5 - Analiza extensións cérvico-vaxinais e describe as alteracións celulares en procesos neoplásicos benignos e malignos
RA6 - Analiza imaxes de citoloxías procedentes da mama en relación cos patróns de normalidade e anormalidade celular
RA7 - Analiza mostras citolóxicas de vulva, endometrio, trompas e ovario, e describe os patróns de normalidade celular, inflamación, dexeneración e neoplasia

#### 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 Detalláronse as características anatómicas dos órganos xenitais femininos
CA1.2 Describiuse a anatomía, a fisioloxía e a histoloxía dos órganos xenitais internos e externos
CA1.3 Relacionouse o ciclo ovárico co ciclo endometrial
CA1.4 Identificáronse as hormonas relacionadas co ciclo menstrual e a súa actividade
CA1.5 Describíronse as características da puberdade e o climaterio
CA1.6 Distinguíronse os cambios histolóxicos durante o embarazo e a lactación
CA1.7 Clasificáronse os métodos anticonceptivos
CA1.8 Xustificouse a importancia da protección de datos e o segredo profesional
CA2.1 Describíronse os métodos de exploración xinecolóxica
CA2.2 Detalláronse as técnicas de obtención de mostras
CA2.3 Identificouse a semioloxía asociada á patoloxía xenital feminina
CA2.4 Describíronse os trastornos hormonais e sistémicos relacionados con manifestacións clínicas do aparello xenital feminino
CA2.5 Detalláronse os procesos inflamatorios e infecciosos xenitais
CA2.6 Definiuse a patoloxía tumoral benigna
CA2.7 Describiuse a patoloxía tumoral maligna
CA2.8 Analizáronse os aspectos epidemiolóxicos do cancro xenital



**Criterios de avaliación do currículo**

CA3.1 Detalláronse as técnicas de toma de mostra citolóxica

CA3.2 Descríbóronse as técnicas de preparación, fixación, tinguidura e diagnóstico

CA3.3 Detalláronse os requisitos de idoneidade da mostra

CA3.4 Descríbiuse a técnica de varrido

CA3.5 Definiuse o método de lectura da preparación

CA3.6 Realizouse a marcaxe de zonas de interese

CA3.7 Detectáronse e marcáronse artefactos e contaminantes nas citopreparacións

CA3.8 Defíníronse os patróns de normalidade celular cérvico-vaxinal

CA3.9 Diferenciáronse os tipos celulares presentes nas extensións cérvico-vaxinais

CA3.10 Identificáronse patróns de normalidade hormonal nas extensións cérvico-vaxinais

CA3.11 Identificáronse outros compoñentes celulares e non celulares presentes na extensión

CA4.1 Diferenciáronse as características da inflamación

CA4.2 Clasificáronse as principais infeccións cérvico-vaxinais e os microorganismos responsables

CA4.3 Descríbóronse as características morfolóxicas e de tinguidura específicas dos microorganismos que poden aparecer en extensións cérvico-vaxinais

CA4.4 Identificáronse as alteracións celulares producidas polos microorganismos

CA4.5 Identificáronse as características dos procesos reactivos ou dexenerativos e rexenerativos

CA4.6 Realizouse o varrido da citopreparación e a marcáronse os achados de interese

CA4.7 Relacionáronse entre eles os achados histopatolóxicos cos datos clínicos

CA4.8 Elaborouse o informe coa terminoloxía médico-clínica adecuada

CA5.1 Defíníronse os criterios de diagnóstico citopatolóxico nas lesións preneoplásicas e neoplásicas do colo uterino

CA5.2 Identificáronse as alteracións morfolóxicas celulares neoplásicas benignas

CA5.3 Identificáronse as alteracións morfolóxicas celulares neoplásicas malignas

CA5.4 Descríbóronse os criterios de malignidade xerais e específicos de cada tipo tumoral

CA5.5 Realizouse o varrido da citopreparación e marcáronse os achados de interese

CA5.6 Relacionáronse as imaxes citopatolóxicas coa clínica informada

CA5.7 Elaborouse o informe coa terminoloxía médico-clínica adecuada

CA6.1 Descríbiuse a histoloxía e as características celulares da mama

Criterios de avaliación do currículo
CA6.2 Definíronse os procesos benignos e malignos máis frecuentes
CA6.3 Tipificáronse os tipos de mostras da mama
CA6.4 Definíronse as características dun patrón citolóxico de normalidade
CA6.5 Definíronse as características dun patrón citopatolóxico
CA6.6 Tipificáronse as modificacións e os elementos formes extracelulares que se observan nas preparacións
CA6.7 Identificáronse as características dun patrón neoplásico benigno e maligno, e os criterios citolóxicos específicos de malignidade
CA6.8 Relacionouse o achado coa información clínica achegada, e rexistrouse o resultado coa terminoloxía correspondente
CA7.1 Identificáronse os criterios de idoneidade da mostra
CA7.2 Descríbense as alteracións morfolóxicas celulares de cada órgano ou tecido na patoloxía inflamatoria, dexenerativa e tumoral
CA7.3 Realizouse o varrido da citopreparación e marcáronse os achados de interese
CA7.4 Relacionáronse as imaxes citopatolóxicas coa clínica
CA7.5 Elaborouse o informe coa terminoloxía médico-clínica adecuada

## 2.2. Segunda parte da proba

### 2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA1 - Recoñece as características morfolóxicas e funcionais do aparello xenital feminino, e describe a anatomofisioloxía, a histoloxía e a actividade hormonal
RA3 - Analiza citoloxías xinecolóxicas e describe os patróns de normalidade celular
RA4 - Analiza extensións cérvico-vaxinais e describe os signos de alteración na patoloxía benigna non tumoral
RA5 - Analiza extensións cérvico-vaxinais e describe as alteracións celulares en procesos neoplásicos benignos e malignos
RA6 - Analiza imaxes de citoloxías procedentes da mama en relación cos patróns de normalidade e anormalidade celular
RA7 - Analiza mostras citolóxicas de vulva, endometrio, trompas e ovario, e describe os patróns de normalidade celular, inflamación, dexeneración e neoplasia

### 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
CA1.2 Descríbiuse a anatomía, a fisioloxía e a histoloxía dos órganos xenitais internos e externos
CA1.3 Relacionouse o ciclo ovárico co ciclo endometrial
CA1.6 Distinguíronse os cambios histolóxicos durante o embarazo e a lactación



Criterios de avaliación do currículo
CA3.1 Detalláronse as técnicas de toma de mostra citolóxica
CA3.3 Detalláronse os requisitos de idoneidade da mostra
CA3.6 Realizouse a marcaxe de zonas de interese
CA3.7 Detectáronse e marcáronse artefactos e contaminantes nas citopreparacións
CA3.8 Definíronse os patróns de normalidade celular cérvico-vaxinal
CA3.9 Diferenciáronse os tipos celulares presentes nas extensións cérvico-vaxinais
CA3.10 Identificáronse patróns de normalidade hormonal nas extensións cérvico-vaxinais
CA3.11 Identificáronse outros compoñentes celulares e non celulares presentes na extensión
CA4.1 Diferenciáronse as características da inflamación
CA4.4 Identificáronse as alteracións celulares producidas polos microorganismos
CA4.5 Identificáronse as características dos procesos reactivos ou dexenerativos e rexenerativos
CA4.6 Realizouse o varrido da citopreparación e a marcáronse os achados de interese
CA4.7 Relacionáronse entre eles os achados histopatolóxicos cos datos clínicos
CA4.8 Elaborouse o informe coa terminoloxía médico-clínica adecuada
CA5.2 Identificáronse as alteracións morfolóxicas celulares neoplásicas benignas
CA5.3 Identificáronse as alteracións morfolóxicas celulares neoplásicas malignas
CA5.4 Descríbense os criterios de malignidade xerais e específicos de cada tipo tumoral
CA5.5 Realizouse o varrido da citopreparación e marcáronse os achados de interese
CA5.6 Relacionáronse as imaxes citopatolóxicas coa clínica informada
CA5.7 Elaborouse o informe coa terminoloxía médico-clínica adecuada
CA6.1 Descríbiuse a histoloxía e as características celulares da mama
CA6.2 Definíronse os procesos benignos e malignos máis frecuentes
CA6.4 Definíronse as características dun patrón citolóxico de normalidade
CA6.5 Definíronse as características dun patrón citopatolóxico
CA6.6 Tipificáronse as modificacións e os elementos formes extracelulares que se observan nas preparacións
CA6.7 Identificáronse as características dun patrón neoplásico benigno e maligno, e os criterios citolóxicos específicos de malignidade
CA6.8 Relacionouse o achado coa información clínica achegada, e rexistrouse o resultado coa terminoloxía correspondente

Criterios de avaliación do currículo
CA7.2 Descríbóronse as alteracións morfolóxicas celulares de cada órgano ou tecido na patoloxía inflamatoria, dexenerativa e tumoral
CA7.3 Realizouse o varrido da citopreparación e marcáronse os achados de interese
CA7.4 Relacionáronse as imaxes citopatolóxicas coa clínica
CA7.5 Elaborouse o informe coa terminoloxía médico-clínica adecuada

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

#### **3.1 Mínimos exixibles:**

Detallar as características anatómicas dos órganos xenitais femininos.  
 Describir a anatomía, a fisioloxía e a histoloxía dos órganos xenitais femininos internos e externos.  
 Relacionar o ciclo ovárico co ciclo endometrial.  
 Identificar as hormonas relacionadas co ciclo menstrual e a súa actividade.  
 Clasificar os métodos anticonceptivos.  
 Xustificar a importancia da protección de datos e o segredo profesional.  
 Describir os métodos de exploración xinecolóxica.  
 Detallar as técnicas de obtención de mostras.  
 Identificar a semioloxía asociada á patoloxía xenital feminina.  
 Describir os trastornos hormonais e sistémicos relacionados con manifestacións clínicas do aparello xenital feminino.  
 Detallar os procesos inflamatorios e infecciosos xenitais.  
 Definir a patoloxía tumoral benigna.  
 Describir a patoloxía tumoral maligna.  
 Detallar as técnicas de toma de mostra citolóxica.  
 Describir as técnicas de preparación, fixación, tinguidura e diagnóstico.  
 Detallar os requisitos de idoneidade da mostra.  
 Describir a técnica de varrido.  
 Definir o método de lectura da preparación.  
 Realizar a marcación de zonas de interese.  
 Detectar e marcar os artefactos e contaminantes nas citopreparacións.  
 Definir os patróns de normalidade celular cérvico-vaxinal.  
 Diferenciar os tipos celulares presentes nas extensións cérvico-vaxinais.  
 Identificar patróns de normalidade hormonal nas extensións cérvicovaxinais.  
 Identificar outros compoñentes celulares e non celulares presentes na extensión  
 Diferenciar as características da inflamación.  
 Clasificar as principais infeccións cérvico-vaxinais e os microorganismos responsables.  
 Identificar as alteracións celulares producidas polos microorganismos.  
 Identificar as características dos procesos reactivos ou dexenerativos e rexenerativos.  
 Definir os criterios de diagnóstico citopatolóxico nas lesións preneoplásicas e neoplásicas do colo uterino.

Identificar as alteracións morfolóxicas celulares neoplásicas benignas.  
Identificar as alteracións morfolóxicas celulares neoplásicas malignas.  
Describir os criterios de malignidade xerais e específicos de cada tipo tumoral.  
Describir a histoloxía e as características celulares da mama.  
Definir os procesos benignos e malignos máis frecuentes da mama  
Tipificar os tipos de mostras da mama.  
Definir as características dun patrón citolóxico de normalidade.  
Definir as características dun patrón citopatolóxico.  
Tipificar as modificacións e os elementos formes extracelulares que se observan nas preparacións.  
Identificar as características dun patrón neoplásico benigno e maligno, e os criterios citolóxicos específicos de malignidade.  
Identificar os criterios de idoneidade da mostra.  
Describir as alteracións morfolóxicas celulares de cada órgano ou tecido na patoloxía inflamatoria, dexenerativa e tumoral.

### 3.2 Criterios de cualificación:

- 3.2.1. Primeira proba: Terá carácter eliminatorio e consistirá nun cuestionario coas características que se indican no apartado 4a. Para a superación desta proba, o alumnado deberá acadar unha puntuación igual ou superior a 5 puntos sobre 10.
- 3.2.2. Segunda proba: Consistirá na resolución dunha proba escrita e/ou práctica (imaxes para identificar, supostos prácticos, etc), sempre relacionada cos CA correspondentes. Para a superación da proba o alumnado deberá acadar unha puntuación igual ou superior a 5 puntos sobre 10.
- 3.2.3. So no caso de acadar un mínimo dun 5 na primeira proba e un mínimo de un 5 na segunda proba, farase a media aritmética das dúas para obter a nota global.

## 4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento

### 4.a) Primeira parte da proba

Esta parte da proba consistirá na resolución dun cuestionario con preguntas tipo test de resposta única e/ou preguntas test de resposta múltiple e/ou preguntas curtas e/ou de relacionar e/ou de completar e/ou calquera outra que estime o profesorado.

Dito cuestionario será entregado ó alumnado nun documento impreso e grampado, que non poderá ser desgrampado nin se lle poderán incorporar ao mesmo documentos alleos ao proceso.

As preguntas test de resposta múltiple puntuarán como verdadeira ou falsa, non se terán en conta os acertos parciais, pero non puntuarán negativo as preguntas que estean incorrectamente respostadas.

As preguntas test de resposta única contestadas incorrectamente puntuarán negativo, non puntuando nin penalizando as preguntas en branco; por cada 3 respostas contestadas incorrectamente, descontarase unha correcta (ou a parte proporcional correspondente no caso de contestar incorrectamente só unha ou dúas).

As preguntas de relacionar levarán indicada a puntuación no exame. Puntúanse como correctas se non hai ningún fallo nos ítems que hai que relacionar, ata 2 fallos puntuarán a metade e con máis de dous fallos puntuarase cun 0.

As preguntas de completar levarán indicada a puntuación no exame, e só se puntuarán si todos os ítems están correctos.

Para a superación desta proba, o alumnado deberá acadar un 5 sobre 10.

A duración da proba teórica será de un máximo de 2:00 horas

Para a realización da proba será necesario o uso de bolígrafo azul ou negro de tinta indeleble. Non está permitido o uso de corrector.

Non se permitirá o acceso á aula da proba de móbiles nin de ningún dispositivo electrónico encendido. O uso destes dispositivos durante a proba será obxecto de expulsión da/a alumna/o.

Será necesaria a identificación mediante o DNI ou pasaporte, que deberá estar a disposición da profesora, enriba da mesa.

Sobre a mesa, soamente poderá estar un bolígrafo (o utilizado na proba), o DNI e o cuestionario a cubrir.

Ante calquera dúbida ou consulta, non se pode abandonar o asento, deberá levantarse a man para ser atendida/o polo profesorado.

Non se permitirá o acceso á proba unha vez finalizado o proceso de chamamento público da/o alumna/o.

Non se permitirá o abandono da aula ata transcorridos 15 minutos do inicio do examen.

Ao remate do examen a/o alumna/o entregará o cuestionario de preguntas no que deben constar os seus datos, e calquera outro papel utilizado.

Queda terminantemente prohibido sacar da aula o exame.

Calquera irregularidade durante a realización da proba por parte da/o alumna/o, pode implicar a súa expulsión da mesma.

Se precisa un certificado de asistencia deberá solicitalo ao profesorado do módulo.

#### 4.b) Segunda parte da proba

A/o alumna/o que supere a primeira parte da proba realizará a segunda, que tamén terá carácter eliminatorio, e consistirá na resolución dun cuestionario sobre supostos prácticos relacionados cos criterios mínimos esixibles (identificación de imaxes, identificación de técnicas, etc). Por cada 3 respostas incorrectas descontarase unha correcta ou a parte proporcional. As preguntas non respostadas non puntuarán negativamente. A plantilla para cubrir nesta proba será entregada ó alumnado nun documento impreso e grampado, que non poderá ser desgrampado nin se lle poderán incorporar ao mesmo documentos alleos ao proceso.

Para a superación desta proba, o alumnado deberá acadar un 5 sobre 10.

A duración da proba será de un máximo de 2:00 horas

Para a realización da proba será necesario o uso de bolígrafo azul ou negro de tinta indeleble. Non está permitido o uso de corrector.

Non se permitirá o acceso á aula da proba de móbiles nin de ningún dispositivo electrónico encendido. O uso destes dispositivos durante a proba será obxecto de expulsión da/a alumna/o

Será necesaria a identificación mediante o DNI ou pasaporte, que deberá estar a disposición da profesora , enriba da mesa.

Sobre a mesa, soamente poderá estar un bolígrafo (o utilizado na proba), o DNI e o cuestionario a cubrir.

Ante calquera dúbida ou consulta, non se pode abandonar o asento, deberá levantarse a man para ser atendida/o polo profesorado.

Non se permitirá o acceso á proba unha vez finalizado o proceso de chamamento público da/o alumna/o.

Non se permitirá o abandono da aula ata transcorridos 15 minutos do inicio do examen.

Ao remate do examen a/o alumna/o entregará o cuestionario de preguntas no que deben constar os seus datos, e calquera outro papel utilizado.

Queda terminantemente prohibido sacar da aula o exame.

Calquera irregularidade durante a realización da proba por parte da/o alumna/o, pode implicar a súa expulsión da mesma.

Se precisa un certificado de asistencia deberá solicitalo ao profesorado do módulo.