

## 1. Identificación da programación

### Centro educativo

Código	Centro	Concello	Ano académico
36006419	Montecelo	Pontevedra	2020/2021

### 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	2020/2021	0	157	0

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

### Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	FRANCISCO JOSÉ SANJORGE SANJORGE
Outro profesorado	

Estado: Pendente de supervisión equipo directivo

## 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

<b>Criterios de avaliación do currículo</b>
CA3.1 Detalláronse as técnicas de toma de mostra citolóxica
CA3.2 Describíronse as técnicas de preparación, fixación, tinguidura e diagnóstico
CA3.3 Detalláronse os requisitos de idoneidade da mostra
CA3.4 Describiuse 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 Describíronse 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 Describíronse 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 Describiuse 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 Descríbonse 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
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

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

Criterios de avaliación do currículo
CA1.1 Detalláronse as características anatómicas dos órganos xenitais femininos
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

<b>Criterios de avaliación do currículo</b>
CA1.4 Identificáronse as hormonas relacionadas co ciclo menstrual e a súa actividade
CA1.5 Descríronse 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 Descríronse 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 Descríronse 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 Descríbiuse a patoloxía tumoral maligna
CA2.8 Analizáronse os aspectos epidemiolóxicos do cancro xenital
CA3.1 Detalláronse as técnicas de toma de mostra citolóxica
CA3.2 Descríronse 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 Descríronse as características morfolóxicas e de tinguidura específicas dos microorganismos que poden aparecer en extensións cérvico-vaxinais

<b>Criterios de avaliación do currículo</b>
CA4.4 Identifícanse as alteracións celulares producidas polos microorganismos
CA4.5 Identifícanse as características dos procesos reactivos ou dexenerativos e rexenerativos
CA4.6 Realízase o varrido da citopreparación e a márcanse 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 Defínense os criterios de diagnóstico citopatolóxico nas lesións preneoplásicas e neoplásicas do colo uterino
CA5.2 Identifícanse as alteracións morfolóxicas celulares neoplásicas benignas
CA5.3 Identifícanse as alteracións morfolóxicas celulares neoplásicas malignas
CA5.4 Descríbense os criterios de malignidade xerais e específicos de cada tipo tumoral
CA5.5 Realízase o varrido da citopreparación e márcanse 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 Descríbese a histoloxía e as características celulares da mama
CA6.2 Defínense os procesos benignos e malignos máis frecuentes
CA6.3 Tipifícanse os tipos de mostras da mama
CA6.4 Defínense as características dun patrón citolóxico de normalidade
CA6.5 Defínense as características dun patrón citopatolóxico
CA6.6 Tipifícanse as modificacións e os elementos formes extracelulares que se observan nas preparacións
CA6.7 Identifícanse 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 Identifícanse 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 Realízase o varrido da citopreparación e márcanse os achados de interese
CA7.4 Relacionáronse as imaxes citopatolóxicas coa clínica
CA7.5 Elaborouse o informe coa terminoloxía médico-clínica adecuada

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

Os criterios considerados como mínimos exigibles son os criterios de avaliación que aparecen reflectidos nos apartados anteriores e que se valorarán a través da realización das dúas probas segundo o establecido no artigo 13.3.a) e 3.b), e artigo 14.2, da orde do 5 de Abril de 2013 (DOGA do 16 de Abril de 2013)

As características das probas e os criterios de cualificación indícanse no punto 4 de esta programación.

As dúas partes da proba son eliminatorias, polo que os aspirantes soamente accederán á segunda parte se acadan unha avaliación positiva na primeira

A nota final do módulo virá dada pola media aritmética das dúas cualificacións finais obtidas en cada unha das dúas partes da proba

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

#### 4.a) Primeira parte da proba

Terá carácter eliminatorio. Consistirá nunha proba escrita de 100 preguntas tipo test de resposta única. O tempo total adxudicado para a realización da proba é de 90 minutos.

Para superar esta primeira parte da proba, a/o aspirante debe acadar na proba escrita un mínimo de 5 puntos. Cada tres preguntas mal restarán unha ben.

A/o aspirante acudirá a esta proba provisto do seu D.N.I. e bolígrafo de cor negra ou azul

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

Terá dúas partes:

- A primeira consistirá na resolución de supostos prácticos: estudio e informe de 5 extensións xinecolóxicas cérvico-vaxinais tinguidas co método de Papanicolaou, e diagnóstico según Bethesda, asignándose un tempo de 30 minutos para a realización da mesma. Cada unha delas valorarase cunha puntuación de ata 0,5 puntos.

- A segunda consistirá na proxección e visualización de imaxes no ordenador relacionadas co contido da programación do módulo. A puntuación máxima neste apartado será de 6 puntos. Esta segunda proba terá unha duración máxima de 60 minutos.

Se se acadan os 5 puntos entre as dúas probas os alumnos/as terán superada a segunda parte da proba.

A cualificación final do módulo obterase da media aritmética entre a valoración obtida na primeira parte da proba e a segunda.

\* A/o aspirante acudirá a esta proba provisto do seu D.N.I. bata e bolígrafo de cor negra ou azul.