

## 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	CMSAN02	Farmacia e parafarmacia	Ciclos formativos de grao medio	Réxime de proba libre

### Módulo profesional e unidades formativas de menor duración (\*)

Código MP/UF	Nome	Curso	Sesións semanais	Horas anuais	Sesións anuais
MP0101	Dispensación de produtos farmacéuticos	2022/2023	0	213	0

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

### Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	NURIA ROUCO MEJUTO, SERAFÍN DE DIOS ROMERO, SONSOLES ABELLA PICOS
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 - Aplica protocolos de dispensación de produtos farmacéuticos, tras interpretar a prescrición ou a demanda.
RA2 - Dispensa medicamentos en relación coas aplicacións terapéuticas e coas condicións de uso.
RA3 - Dispensa produtos farmacéuticos de uso hospitalario tendo en conta os protocolos organizativos do centro hospitalario.
RA4 - Dispensa produtos homeopáticos en relación coas principais aplicacións, as condicións de uso e o efecto producido.
RA5 - Dispensa produtos fitoterapéuticos en relación coas principais aplicacións, as condicións de uso e o efecto producido.
RA6 - Dispensa produtos de uso animal en relación coas principais aplicacións, as condicións de uso e o efecto producido.

#### 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 Diferenciouse entre dispensación e venda de produtos.
CA1.3 Identificáronse as condicións de dispensación do produto segundo a simboloxía e a lendas que aparezan na cartonaxe.
CA1.4 Identificouse o tempo de validez do produto, as pautas posolóxicas, as interaccións e as contraindicacións.
CA1.5 Comprobouse a necesidade da presentación do documento de prescrición en relación coa dispensación solicitada.
CA1.7 Verificouse a correspondencia entre o produto prescrito e o dispensado canto á composición, a vía de administración e a presentación.
CA1.8 Interpretáronse pautas posolóxicas nos prospectos e na documentación técnica.
CA1.10 Identificáronse os produtos farmacéuticos e describíronse as súas características.
CA2.1 Relacionouse o medicamento dispensado coa clasificación anatómico-terapéutica.
CA2.2 Identificáronse os principios activos máis representativos en relación coas aplicacións terapéuticas.
CA2.3 Relacionáronse os grupos terapéuticos co lugar de acción, coas principais aplicacións, coas condicións de uso e co efecto producido.
CA2.4 Describíronse os efectos adversos dos fármacos e as situacións de intoxicación por medicamentos.
CA2.5 Describíronse as interaccións farmacolóxicas principais nos fármacos de uso máis habitual.
CA2.6 Describíronse as situacións fisiolóxicas especiais que poidan modificar a resposta esperada tras a administración dun medicamento.
CA2.7 Describíronse as situacións patolóxicas especiais que poidan modificar a resposta esperada tras a administración dun medicamento.
CA2.13 Describíronse os riscos da automedicación.
CA3.1 Definiuse a dispensación polo sistema de distribución en doses unitarias (SDMDU).
CA3.3 Describiuse o control hospitalario dos produtos farmacéuticos.

Criterios de avaliación do currículo
CA4.1 Descríbóronse os principios homeopáticos.
CA4.2 Sinaláronse as principais accións terapéuticas dos medicamentos homeopáticos.
CA4.3 Interpreouse o significado das notacións das prescricións homeopáticas.
CA4.4 Explicáronse as precaucións e as pautas de uso dos medicamentos homeopáticos, así como as normas para o seu uso racional.
CA4.5 Descríbóronse as interaccións principais entre fármacos e produtos homeopáticos.
CA4.6 Identifícaronse fontes documentais útiles en homeoterapia.
CA5.2 Descríbóronse os grupos principais de metabolitos secundarios de interese fitoterapéutico.
CA5.3 Descríbóronse os procedementos de illamento, identificación e cuantificación de principios activos de plantas medicinais.
CA5.5 Detalláronse, para cada planta medicinal, as accións farmacolóxicas, o modo de emprego e as contraindicacións.
CA5.7 Identifícaronse fontes documentais útiles en fitoterapia e diferenciáronse das que carecen do rigor preciso para seren consultadas.
CA6.1 Definiuse o concepto de medicamento de uso animal.
CA6.2 Descríbóronse os medicamentos de uso animal máis utilizados en terapéutica.
CA6.3 Sinaláronse as principais accións terapéuticas dos medicamentos de uso animal.
CA6.4 Relacionáronse as precaucións e as pautas de uso de medicamentos de uso animal, así como o seu uso racional.

## 2.2. Segunda parte da proba

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

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA1 - Aplica protocolos de dispensación de produtos farmacéuticos, tras interpretar a prescrición ou a demanda.
RA2 - Dispensa medicamentos en relación coas aplicacións terapéuticas e coas condicións de uso.
RA3 - Dispensa produtos farmacéuticos de uso hospitalario tendo en conta os protocolos organizativos do centro hospitalario.
RA4 - Dispensa produtos homeopáticos en relación coas principais aplicacións, as condicións de uso e o efecto producido.
RA5 - Dispensa produtos fitoterapéuticos en relación coas principais aplicacións, as condicións de uso e o efecto producido.
RA6 - Dispensa produtos de uso animal en relación coas principais aplicacións, as condicións de uso e o efecto producido.

### 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 Diferenciouse entre dispensación e venda de produtos.



Criterios de avaliación do currículo
CA1.2 Describíronse os casos en que cumpra remitir a persoa usuaria á consulta médica.
CA1.6 Interpretouse a prescrición ou demanda do produto farmacéutico noutros idiomas oficiais.
CA1.7 Verificouse a correspondencia entre o produto prescrito e o dispensado canto á composición, a vía de administración e a presentación.
CA1.8 Interpretáronse pautas posolóxicas nos prospectos e na documentación técnica.
CA1.9 Localizouse o medicamento na base de datos correspondente.
CA1.10 Identificáronse os produtos farmacéuticos e describíronse as súas características.
CA1.11 Rexistráronse en soporte informático os datos relativos ao tratamento da persoa usuaria.
CA2.8 Localizáronse os datos relativos a medicamentos no catálogo de especialidades farmacéuticas.
CA2.9 Relacionáronse produtos farmacéuticos con outros similares na súa función, no seu efecto, nas súas características e nas condicións de uso.
CA2.10 Utilizáronse programas informáticos de bases de datos de medicamentos.
CA2.11 Verificouse a dispensación evitando os erros por similitude de nome comercial ou de cartonaxe no medicamento.
CA2.12 Informouse a persoa usuaria sobre o medicamento.
CA2.14 Realizouse o servizo personalizado de dosificación.
CA3.2 Seguíronse os protocolos e respectáronse as ordes hospitalarias de dispensación.
CA3.4 Detalláronse os sistemas de distribución intrahospitalaria de medicamentos.
CA3.5 Asistiuse á revisión e á reposición das caixas de primeiros auxilios das unidades do hospital.
CA3.6 Detalláronse as condicións de prescrición e os requisitos de dispensación segundo os produtos solicitados.
CA3.7 Verificouse a coincidencia entre o produto e a prescrición canto á súa composición, a súa forma farmacéutica, a vía de administración e a presentación.
CA3.8 Elaboráronse as fichas de dispensación empregando a ferramenta informática establecida.
CA3.9 Formalizouse a documentación e cumpríronse outros requisitos establecidos pola lexislación.
CA4.7 Utilizáronse programas informáticos de bases de datos de produtos homeopáticos.
CA4.8 Informouse a persoa usuaria sobre o produto homeopático.
CA5.1 Clasificáronse os principios activos segundo a súa orixe biosintética e describiuse a súa importancia terapéutica.
CA5.4 Citáronse as plantas medicinais utilizadas para cada patoloxía.
CA5.6 Informouse a persoa usuaria sobre o modo de emprego e as contraindicacións da preparación ou do produto fitoterapéutico.
CA5.8 Utilizáronse programas informáticos de bases de datos de plantas medicinais.
CA5.9 Explicouse a normativa sobre medicamentos de plantas medicinais.

Criterios de avaliación do currículo
CA5.10 Informouse a persoa usuaria sobre o produto fitoterapéutico.
CA6.5 Localizáronse os datos relativos a medicamentos de uso animal no catálogo de especialidades farmacéuticas.
CA6.6 Utilizáronse programas informáticos de bases de datos de medicamentos de uso animal.
CA6.7 Comproboouse a necesidade da presentación do documento de prescrición en relación coa dispensación solicitada.
CA6.8 Informouse a persoa usuaria sobre o produto de uso animal dispensado, e describíronse as condicións de uso, a súa aplicación e as contraindicacións.

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

Mínimos esixibles: Considéranse como mínimos esixibles os seguintes Criterios de avaliación indicados para cada proba segundo Decreto 40/2010, do 4 de marzo, polo que se establece o currículo do ciclo formativo de grao medio correspondente ao título de técnico en farmacia e parafarmacia:

- CA1.1. Diferenciouse entre dispensación e venda de produtos.
- CA1.2. Describíronse os casos en que cumpra remitir a persoa usuaria á consulta médica.
- CA1.3. Identificáronse as condicións de dispensación do produto segundo a simboloxía e as lendas que aparezan na cartonaxe.
- CA1.4. Identificouse o tempo de validez do produto, as pautas posolóxicas, as interaccións e as contraindicacións.
- CA1.5. Comproboouse a necesidade da presentación do documento de prescrición en relación coa dispensación solicitada.
- CA1.7. Verificouse a correspondencia entre o produto prescrito e o dispensado canto á composición, á vía de administración e á presentación.
- CA1.8. Interpretáronse pautas posolóxicas nos prospectos e na documentación técnica.
- CA1.9. Localizouse o medicamento na base de datos correspondente.
- CA1.10. Identificáronse os produtos farmacéuticos e describíronse as súas características.
- CA1.11. Rexistráronse en soporte informático os datos relativos ao tratamento da persoa usuaria.
- CA2.1. Relacionouse o medicamento dispensado coa clasificación anatómico-terapéutica
- CA2.2. Identificáronse os principios activos máis representativos en relación coas aplicacións terapéuticas.
- CA2.3. Relacionáronse os grupos terapéuticos co lugar de acción, coas principais aplicacións, coas condicións de uso e co efecto producido.
- CA2.4. Describíronse os efectos adversos dos fármacos e as situacións de intoxicación por medicamentos.
- CA2.5. Describíronse as interaccións farmacolóxicas principais nos fármacos de uso máis habitual.
- CA2.6. Describíronse as situacións fisiolóxicas especiais que poidan modificar a resposta esperada tras a administración dun medicamento.
- CA2.7. Describíronse as situacións patolóxicas especiais que poidan modificar a resposta esperada tras a administración dun medicamento.
- CA2.8. Localizáronse os datos relativos a medicamentos no catálogo de especialidades farmacéuticas.
- CA2.9. Relacionáronse produtos farmacéuticos con outros similares na súa función, no seu efecto, nas súas características e nas condicións de uso.
- CA2.10. Utilizáronse programas informáticos de bases de datos de medicamentos.
- CA2.11. Verificouse a dispensación evitando os erros por similitude de nome comercial ou de cartonaxe no medicamento.
- CA2.12. Informouse á persoa usuaria sobre o medicamento.
- CA2.13. Describíronse os riscos da automedicación.
- CA3.1. Definiuse a dispensación polo sistema de distribución en doses unitarias (SDMDU).



- CA3.2. Seguíronse os protocolos e respectáronse as ordes hospitalarias de dispensación.
- CA3.4. Detalláronse os sistemas de distribución intrahospitalaria de medicamentos.
- CA3.5. Asistiuse á revisión e á reposición das caixas de primeiros auxilios das unidades do hospital.
- CA3.6. Detalláronse as condicións de prescrición e os requisitos de dispensación segundo os produtos solicitados.
- CA3.7. Verificouse a coincidencia entre o produto e a prescrición canto á súa composición, á súa forma farmacéutica, á vía de administración e á presentación.
- CA3.8. Elaboráronse as fichas de dispensación empregando a ferramenta informática establecida.
- CA3.9. Formalizouse a documentación e cumpríronse outros requisitos establecidos pola lexislación.
- CA4.1. Describíronse os principios homeopáticos.
- CA4.2. Sinaláronse as principais accións terapéuticas dos medicamentos homeopáticos.
- CA4.3. Interpretouse o significado das notacións das prescricións homeopáticas.
- CA4.4. Explicáronse as precaucións e as pautas de uso dos medicamentos homeopáticos, así como as normas para o seu uso racional.
- CA4.5. Describíronse as interaccións principais entre fármacos e produtos homeopáticos.
- CA5.1. Clasificáronse os principios activos segundo a súa orixe biosintética e describiuse a súa importancia terapéutica.
- CA5.2. Describíronse os grupos principais de metabolitos secundarios de interese fitoterapéutico.
- CA5.4. Citáronse as plantas medicinais utilizadas para cada patoloxía.
- CA5.5. Detalláronse, para cada planta medicinal, as accións farmacolóxicas, o modo de emprego e as contraindicacións.
- CA5.6. Informouse a persoa usuaria sobre o modo de emprego e as contraindicacións da preparación ou do produto fitoterapéutico.
- CA5.7. Identificáronse fontes documentais útiles en fitoterapia e diferenciáronse das que carecen do rigor preciso para seren consultadas.
- CA5.8. Utilizáronse programas informáticos de bases de datos de plantas medicinais.
- CA5.9. Explicouse a normativa sobre medicamentos de plantas medicinais.
- CA5.10. Informouse a persoa usuaria sobre o produto fitoterapéutico.
- CA6.1. Definiuse o concepto de medicamento de uso animal.
- CA6.2. Describíronse os medicamentos de uso animal máis utilizados en terapéutica.
- CA6.3. Sinaláronse as principais accións terapéuticas dos medicamentos de uso animal.
- CA6.4. Relacionáronse as precaucións e as pautas de uso de medicamentos de uso animal, así como o seu uso racional.
- CA6.5. Localizáronse os datos relativos a medicamentos de uso animal no catálogo de especialidades farmacéuticas.
- CA6.7. Comprobouse a necesidade da presentación do documento de prescrición en relación coa dispensación solicitada.
- CA6.8. Informouse á persoa usuaria sobre o produto de uso animal dispensado, e describíronse as condicións de uso, a súa aplicación e as contraindicacións.

**Criterios de cualificación:**

Proba teórica: Cuestionario de preguntas teóricas. Para a superación da proba, que ten carácter eliminatorio, o/a alumno/a deberá acadar o 50% das preguntas contestadas, unha vez realizados os descontos, o que corresponderá a un 5.

Proba práctica: Un ou varios supostos prácticos. Para a superación da proba o/a alumno/a deberá acadar o 50% da proba correctamente realizada.

A cualificación final será, no caso de superar as dúas probas, a media aritmética da primeira e segunda parte das probas.

No caso de que a comisión exclúa de calquera parte da proba do módulo a algún aspirante por levar a cabo algunha actuación de tipo fraudulento ou incumpra as normas de prevención, protección e seguridade durante a realización da proba, significará unha cualificación de cero.

A cualificación final será, no caso de superar as dúas probas, a media aritmética da primeira e segunda parte das probas

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

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

Ten carácter eliminatorio y consistirá nunha proba escrita tipo test, que podrán ser de resposta única, de resposta múltiple o de verdadeiro/falso, con imaxes. No caso das preguntas test as repostas erróneas serán calificadas de forma negativa según veña expresado na propia proba, as preguntas non contestadas terán unha puntuación de 0 puntos.

A proba puntuarase de 0 a 10 e requirirase dun mínimo de 5 para superala.

A duración da proba teórica será de 2 h.

A realización da proba poderá ser en papel ou na aula virtual (plataforma Moodle).

Para a realización da proba en papel será necesario o uso de bolígrafo azul ou negro.

Non se permitirá o uso de móbiles nin ningún outro dispositivo electrónico que poida interferir co funcionamento das probas.

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

Non se permitirá o acceso á proba unha vez finalizado o proceso de chamamento público do/a alumno/a.

Finalizada esta primeira parte da proba, as comisións de avaliación exporán as puntuacións obtidas.

En canto ás normas e instrumentos aquí descritos para a execución do exame, refírense á modalidade presencial, se esta convocatoria se vise condicionada por unha situación sanitaria que esixise a súa realización a través doutra modalidade, emitiríanse novas condicións e normas de desenvolvemento das probas, podendo ser de xeito telemático.

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

As persoas aspirantes que superen a primeira parte da proba realizarán a segunda, que tamén terá carácter eliminatorio.

As persoas que non superen a primeira parte da proba serán cualificadas cun cero nesta segunda parte.

A segunda parte da proba consistirá no desenvolvemento de un ou de varios supostos prácticos que versarán sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación establecidos na programación para esta parte. O valor de cada pregunta irá expresado na propia proba.

Para a realización da proba poderá ser necesario o uso de material audiovisual, a resolución dun hipotético caso real, o uso do catálogo de produtos de farmacia, así como bases de datos de medicamentos.

A proba puntuarase de 0 a 10 e requirirase dun mínimo de 5 para superala.

A duración da proba práctica será de 2 horas.

Non se permitirá o uso de móbiles nin ningún outro dispositivo electrónico que poida interferir co funcionamento das probas.

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

Non se permitirá o acceso á proba unha vez finalizado o proceso de chamamento público do/a alumno/a.

Finalizada esta segunda parte da proba, as comisións de avaliación exporán as puntuacións obtidas.

En canto ás normas e instrumentos aquí descritos para a execución do exame, refírense á modalidade presencial, se esta convocatoria se vise condicionada por unha situación sanitaria que esixise a súa realización a través doutra modalidade, emitiríanse novas condicións e normas de desenvolvemento das probas, podendo ser de xeito telemático.