

1. Identificación da programación
Centro educativo

| Código | Centro | Concello | Ano académico |
|----------|----------------|------------------------|---------------|
| 15023466 | Lamas de Abade | Santiago de Compostela | 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 | MARÍA BELÉN REY NIMO, MARÍA ISABEL POSSE SOUTO |
| 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 - 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. |
| CA1.2 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 a lendas que aparecen 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. |
| CA1.6 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. |
| CA1.10 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. |
| CA2.9 Relacionáronse produtos farmacéuticos con outros similares na súa función, no seu efecto, nas súas características e nas condicións de uso. |

Cráterios de avaliación do currículo

CA2.11 Verifícase a dispensación evitando os erros por similitude de nome comercial ou de cartonaxe no medicamento.

CA2.12 Informouse a persoa usuaria sobre o medicamento.

CA2.13 Descríbense os riscos da automedicación.

CA2.14 Realízase o servizo personalizado de dosificación.

CA3.1 Defínese a dispensación polo sistema de distribución en doses unitarias (SDMDU).

CA3.2 Seguíronse os protocolos e respectáronse as ordes hospitalarias de dispensación.

CA3.3 Descríbiuse o control hospitalario dos produtos farmacéuticos.

CA3.4 Detálláronse os sistemas de distribución intrahospitalaria de medicamentos.

CA3.5 Asístiuse á revisión e á reposición das caixas de primeiros auxilios das unidades do hospital.

CA3.6 Detálláronse as condicións de prescrición e os requisitos de dispensación segundo os produtos solicitados.

CA3.7 Verifícase 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 cúmplíronse outros requisitos establecidos pola lexislación.

CA4.1 Descríbense 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 Descríbense as interaccións principais entre fármacos e produtos homeopáticos.

CA4.6 Identifícanse fontes documentais útiles en homeoterapia.

CA4.8 Informouse a persoa usuaria sobre o produto homeopático.

CA5.1 Clasifícanse os principios activos segundo a súa orixe biosintética e describiuse a súa importancia terapéutica.

CA5.2 Descríbense os grupos principais de metabolitos secundarios de interese fitoterapéutico.

CA5.3 Descríbense os procedementos de illamento, identificación e cuantificación de principios activos de plantas medicinais.

CA5.4 Cítáronse as plantas medicinais utilizadas para cada patoloxía.

CA5.5 Detálláronse, 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 Identifícanse fontes documentais útiles en fitoterapia e diferenciáronse das que carecen do rigor preciso para seren consultadas.

| Criterios de avaliación do currículo |
|--|
| 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 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. |
| 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 a persoa usuaria sobre o produto de uso animal dispensado, e describíronse as condicións de uso, a súa aplicación e as contraindicacións. |

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. |
| CA1.2 Descríbóronse 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 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. |
| CA1.6 Interpretouse a prescrición ou demanda do produto farmacéutico noutros idiomas oficiais. |

| Criterios de avaliación do currículo |
|--|
| CA1.7 Verifícase 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 Localízase o medicamento na base de datos correspondente. |
| CA1.10 Identifícanse os produtos farmacéuticos e describíronse as súas características. |
| CA1.11 Rexístranse en soporte informático os datos relativos ao tratamento da persoa usuaria. |
| CA2.1 Relacionouse o medicamento dispensado coa clasificación anatómico-terapéutica. |
| CA2.2 Identifícanse 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 Descríbense os efectos adversos dos fármacos e as situacións de intoxicación por medicamentos. |
| CA2.5 Descríbense as interaccións farmacolóxicas principais nos fármacos de uso máis habitual. |
| CA2.6 Descríbense as situacións fisiolóxicas especiais que poidan modificar a resposta esperada tras a administración dun medicamento. |
| CA2.7 Descríbense as situacións patolóxicas especiais que poidan modificar a resposta esperada tras a administración dun medicamento. |
| CA2.8 Localízanse 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 Utilízanse programas informáticos de bases de datos de medicamentos. |
| CA2.11 Verifícase a dispensación evitando os erros por similitude de nome comercial ou de cartonaxe no medicamento. |
| CA2.12 Informouse a persoa usuaria sobre o medicamento. |
| CA2.13 Descríbense os riscos da automedicación. |
| CA2.14 Realízase o servizo personalizado de dosificación. |
| CA3.1 Defínese 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 Verifícase 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. |

Critérios de avaliación do currículo

CA4.1 Descríbóronse 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 Descríbóronse as interaccións principais entre fármacos e produtos homeopáticos.

CA4.6 Identifícaronse fontes documentais útiles en homeoterapia.

CA4.7 Utilizáronse programas informáticos de bases de datos de produtos homeopáticos.

CA4.8 Informouse a persoa usuaria sobre o produto homeopático.

CA5.1 Clasifícaronse os principios activos segundo a súa orixe biosintética e describiuse a súa importancia terapéutica.

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.

CA5.4 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 Identifícaronse 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 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.

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 Comprobouse 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: Son os criterios de avaliación indicados no apartado 2b. desta programación. (Segundo recolle o decreto 40/2010)

Criterios de cualificación:

Proba teórica: Para superar a proba, o solicitante debera obter unha puntuación igual ou superior ó 5, despois dos descontos das preguntas incorrectas, sendo a mesma eliminatória para a realización da segunda proba (parte práctica).

Proba práctica: Para superar esta segunda parte práctica, é necesario ter unha puntuación igual ou superior ó 5 do total dos supostos prácticos de que conste.

A cualificación final será o resultado da media aritmética das probas teóricas e prácticas.

4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento

4.a) Primeira parte da proba

Tipo de proba :Escrita:constara de preguntas tipo test con resposta única, verdadeiro ou falso ou pregunta corta (entre 50 -100)

Características da proba: as respostas correctas valeran un punto, tendo unha valoración negativa as erróneas, e dicir, cada resposta errónea restará 0.5 puntos, a resposta en branco nin suma nin resta.

Duración da proba teórica: dúas horas.

Material para a proba: Para a realización da proba será necesario o uso de bolígrafo azul ou negro.

Non se permitirá o uso de móbiles nin outro dispositivo electrónico.

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

Non se permitirá a entrada ao exame despois de efectuada a chamada pública do alumno/a.

4.b) Segunda parte da proba

Tipo de proba:Constara de varios supostos prácticos, nalgún suposto práctico pode ser necesario o manexo do Catálogo de Medicamentos o manexo dun programa de xestión de farmacia, e outros supostos relacionados co Currículum. Valorarase segundo unha táboa de cotexo.

Duración da proba práctica: 2 horas.

Material para a proba: Para a realización da proba será necesario o uso de bolígrafo azul ou negro, bata branca

Non se permitirá o uso de móbiles nin outro dispositivo electrónico.

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

Non se permitirá a entrada ao exame despois de efectuada a chamada pública do alumno/a.