

**1. Identificación da programación****Centro educativo**

Código	Centro	Concello	Ano académico
15023466	Lamas de Abade	Santiago de Compostela	2017/2018

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	Sesiões semanais	Horas anuais	Sesiões anuais
MP0101	Dispensación de produtos farmacéuticos	2017/2018	0	213	0

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

Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	AMPARO SOUTO HERNÁNDEZ, MARÍA JESÚS PÉREZ CRESPO
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.
CA1.2 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.



Criterios 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 Descríronse 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 Asistiuse 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 Descríronse os principios homeopáticos.

CA4.2 Sinaláronse as principais accións terapéuticas dos medicamentos homeopáticos.

CA4.3 Interpretoise 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 Descríronse 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 Descríronse os grupos principais de metabolitos secundarios de interese fitoterapéutico.

CA5.3 Descríronse 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 Identifícanse 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 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 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 Describíronse os riscos da automedicación.

CA2.14 Realizouse o servizo personalizado de dosificación.

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 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.



Criterios de avaliación do currículo
CA4.1 Descríbense 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 Descríbense as interaccións principais entre fármacos e produtos homeopáticos.
CA4.6 Identifícanse 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 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 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 Identifícanse 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 Descríbense 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

En cada unha das unidades didácticas figuran aqueles resultados de aprendizaxe e criterios de avaliación que son considerados mínimos esixibles

Criterios de cualificación:

Proba teórica: Para superar a proba, o solicitante deberá obter unha puntuación igual ou superior ó 5, sendo a mesma eliminatoria 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.

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.

Características da proba: as respostas correctas valerán un punto, tendo unha valoración negativa as erróneas, e dicir, cada dúas respostas erróneas restarán un punto.

Duración da proba teórica: dúas horas.

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

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.

Características da proba:manexo do Catálogo de Medicamentos,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 ne-gro, 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.