



ANEXO III
MODELO DE PROGRAMACIÓN DE PROBA LIBRE DE MÓDULOS PROFESIONAIS

1. Identificación da programación

Centro educativo

Código	Centro	Concello	Ano académico
15022607	Ánxel Casal - Monte Alto	Coruña (A)	2023/2024

Ciclo formativo

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
SAN	Sanidade	CSSAN08	Documentación e administración sanitarias	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
MP1520	Codificación sanitaria	2023/2024	0	191	0

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

Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	PILAR BALDOMIR CABANAS, ANA AGUILAR PIÑEIRO (Subst.), BEGOÑA FERNÁNDEZ LÓPEZ (Subst.)
Outro profesorado	ANA AGUILAR PIÑEIRO

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 - Realiza procesos de codificación de diagnósticos relacionados con doenzas infecciosas e parasitarias, facendo uso da Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA2 - Realiza procesos de codificación de diagnósticos e de procedementos relacionados con neoplasias, utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas na súa edición vixente (CID e CID-O), consonte a normativa específica
RA3 - Codifica os diagnósticos e os procedementos relacionados con doenzas do sistema nervioso, utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA4 - Codifica os diagnósticos e os procedementos relacionados con doenzas do ollo e os seus anexos, e do oído, utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA5 - Realiza procesos de codificación de diagnósticos relacionados con doenzas endócrinas, metabólicas, nutricionais, trastornos mentais e do comportamento, e outras patoloxías, utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA6 - Realiza procesos de codificación de diagnósticos e procedementos relacionados con doenzas do aparello circulatorio, do sangue e dos órganos hematopoéticos, e certos trastornos que afectan o mecanismo inmunolóxico, utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA7 - Realiza procesos de codificación de diagnósticos relacionados con doenzas do aparello respiratorio, utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA8 - Realiza procesos de codificación de diagnósticos e procedementos relacionados con doenzas do aparello dixestivo, utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA9 - Codifica os diagnósticos e os procedementos relacionados con doenzas da pel, do tecido subcutáneo e dos anexos utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA10 - Codifica os diagnósticos e os procedementos relacionados con doenzas do aparello músculo-esquelético e do tecido conectivo utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA11 - Codifica os diagnósticos e os procedementos relacionados con doenzas do aparello xenitourinario, utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA12 - Codifica os diagnósticos e os procedementos relacionados con embarazo, o parto e o puerperio, utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA13 - Codifica os diagnósticos e procedementos relacionados co período perinatal, malformacións conxénitas, deformacións e anomalías cromosómicas, utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica



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 Identifícaronse os estadios de evolución do proceso infeccioso
CA1.4 Identifícase as categorías clínicas para a codificación do VIH
CA1.5 Establecéronse os criterios de selección do diagnóstico principal para a codificación de doenzas relacionadas ou non coa infección por VIH
CA2.1 Aplícase a normativa xeral de codificación de neoplasias, detallando a localización anatómica, a súa morfoloxía e o seu comportamento
CA2.2 Identifícase a existencia de tumores primarios e secundarios
CA2.4 Elíxese a normativa específica adecuada na selección do diagnóstico principal atendendo ao motivo de admisión
CA2.5 Recóllense no proceso de codificación as complicacións relacionadas co tratamento
CA3.3 Clasifícanse as doenzas do sistema nervioso central e as doenzas do sistema nervioso periférico
CA3.4 Rexístranse os procedementos diagnósticos e terapéuticos realizados do sistema nervioso
CA4.4 Rexístranse os procedementos diagnósticos e terapéuticos realizados do ollo, dos seus anexos e do oído
CA5.4 Descríbense as diferenzas entre patoloxía conxénita e patoloxía con orixe no período perinatal, para a súa codificación
CA6.1 Recóllese no proceso de codificación das valvulopatías
CA6.2 Determinouse a existencia de relación entre a HTA e trastornos orgánicos
CA6.3 Asígnase o código na codificación da insuficiencia cardíaca, identificando o tipo e os factores que a producen
CA6.4 Secuenciáronse correctamente os diagnósticos na codificación dos procesos relacionados con cardiopatía isquémica
CA6.8 Rexístranse os procedementos diagnósticos e terapéuticos realizados do aparello circulatorio, do sangue e dos órganos hematopoéticos, e certos trastornos que afectan o mecanismo inmunolóxico



ANEXO III
MODELO DE PROGRAMACIÓN DE PROBA LIBRE DE MÓDULOS PROFESIONAIS

Criterios de avaliación do currículo
CA7.1 Determináronse os tipos de pneumonía
CA7.2 Rexistrouse o tipo de doenza pulmonar obstrutiva crónica (DPOC), así como a presenza de reagudización e descompensación
CA7.3 Secuenciáronse correctamente os diagnósticos na codificación dos procesos relacionados co aparello respiratorio
CA7.4 Determinouse a intensidade ou a rapidez de aparición da insuficiencia respiratoria como criterio de asignación do código
CA7.6 Rexistráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos do aparello respiratorio
CA8.1 Determinouse o tipo de hemorraxia dixestiva e a súa orixe
CA8.2 Extraeuse a información necesaria para a correcta codificación de hernias da cavidade abdominal, así como o seu tratamento
CA8.3 Identificouse a orixe da hepatite e a presenza de encefalopatía hepática
CA8.4 Rexistrouse a etiqueta diagnóstica e de tratamento relacionado coa vesícula e a vía biliar
CA8.6 Rexistráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos do aparello dixestivo que se han realizado
CA9.3 Rexistráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos realizados do ollo, do tecido subcutáneo e dos anexos que se han realizado
CA10.2 Diferenciáronse as fracturas patolóxicas das traumáticas e codificáronse correctamente
CA10.4 Rexistráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos realizados das doenzas do aparello músculo-esquelético e do tecido conectivo
CA11.4 Rexistráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos realizados do aparello dixestivo
CA12.1 Descríbíronse as diferenzas entre parto eutócico e parto distócico
CA12.2 Secuenciáronse correctamente os diagnósticos na codificación dos procesos relacionados co embarazo, o parto e o puerperio
CA12.5 Listáronse as afeccións maternas que complican o embarazo, o parto e o puerperio
CA12.6 Rexistráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos do embarazo, o parto e o puerperio



Criterios de avaliación do currículo

CA13.3 Rexistráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos realizados das doenzas do período perinatal e das malformacións conxénitas, deformacións e anomalías cromosómicas

2.2. Segunda parte da proba

2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo

RA1 - Realiza procesos de codificación de diagnósticos relacionados con doenzas infecciosas e parasitarias, facendo uso da Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA2 - Realiza procesos de codificación de diagnósticos e de procedementos relacionados con neoplasias, utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas na súa edición vixente (CID e CID-O), consonte a normativa específica
RA3 - Codifica os diagnósticos e os procedementos relacionados con doenzas do sistema nervioso, utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA4 - Codifica os diagnósticos e os procedementos relacionados con doenzas do ollo e os seus anexos, e do oído, utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA5 - Realiza procesos de codificación de diagnósticos relacionados con doenzas endócrinas, metabólicas, nutricionais, trastornos mentais e do comportamento, e outras patoloxías, utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA6 - Realiza procesos de codificación de diagnósticos e procedementos relacionados con doenzas do aparello circulatorio, do sangue e dos órganos hematopoéticos, e certos trastornos que afectan o mecanismo inmunolóxico, utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA7 - Realiza procesos de codificación de diagnósticos relacionados con doenzas do aparello respiratorio, utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA8 - Realiza procesos de codificación de diagnósticos e procedementos relacionados con doenzas do aparello dixestivo, utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA9 - Codifica os diagnósticos e os procedementos relacionados con doenzas da pel, do tecido subcutáneo e dos anexos utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA10 - Codifica os diagnósticos e os procedementos relacionados con doenzas do aparello músculo-esquelético e do tecido conectivo utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA11 - Codifica os diagnósticos e os procedementos relacionados con doenzas do aparello xenitourinario, utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA12 - Codifica os diagnósticos e os procedementos relacionados con embarazo, o parto e o puerperio, utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica
RA13 - Codifica os diagnósticos e procedementos relacionados co período perinatal, malformacións conxénitas, deformacións e anomalías cromosómicas, utilizando a Clasificación Internacional de Doenzas (CID) na súa edición vixente, consonte a normativa específica



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 Asignáronse os códigos relacionados con doenza infecciosa ou parasitaria, aplicando a secuencia correspondente
CA1.3 Codificáronse os procesos infecciosos ocorridos tras a realización dun procedemento
CA1.4 Identificouse as categorías clínicas para a codificación do VIH
CA1.5 Establecéronse os criterios de selección do diagnóstico principal para a codificación de doenzas relacionadas ou non coa infección por VIH
CA2.1 Aplicouse a normativa xeral de codificación de neoplasias, detallando a localización anatómica, a súa morfoloxía e o seu comportamento
CA2.2 Identificouse a existencia de tumores primarios e secundarios
CA2.3 Codificáronse os episodios relacionados con neoplasias de tecido linfático, hematopoético e tumores neuroendócrinos
CA2.4 Elixíuse a normativa específica adecuada na selección do diagnóstico principal atendendo ao motivo de admisión
CA2.5 Recolléronse no proceso de codificación as complicacións relacionadas co tratamento
CA2.6 Codificáronse correctamente os procedementos realizados
CA3.1 Codificáronse as doenzas do sistema nervioso
CA3.2 Codificouse correctamente a lateralidade das doenzas do sistema nervioso
CA3.3 Clasificáronse as doenzas do sistema nervioso central e as doenzas do sistema nervioso periférico
CA3.4 Rexistráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos realizados do sistema nervioso
CA4.1 Codificáronse as doenzas dos ollos e os seus anexos
CA4.2 Codificouse correctamente o glaucoma



ANEXO III
MODELO DE PROGRAMACIÓN DE PROBA LIBRE DE MÓDULOS PROFESIONAIS

Criterios de avaliación do currículo
CA4.3 Codificáronse as doenzas do oído externo, medio e interno
CA4.4 Rexistráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos realizados do ollo, dos seus anexos e do oído
CA5.1 Codificouse a diabeite atendendo ao tipo, ás complicacións e ás manifestacións agudas e crónicas desta, e outras patoloxías endócrinas
CA5.2 Codificáronse os trastornos mentais e os intentos autolíticos
CA5.3 Codificáronse as dependencias a tóxicos, identificando as substancias ingeridas, segundo os diferentes códigos da CID
CA5.5 Codificáronse os procedementos tanto diagnósticos como terapéuticos
CA6.1 Recolleuse no proceso de codificación das valvulopatías
CA6.2 Determinouse a existencia de relación entre a HTA e trastornos orgánicos
CA6.3 Asignouse o código na codificación da insuficiencia cardíaca, identificando o tipo e os factores que a producen
CA6.4 Secuenciáronse correctamente os diagnósticos na codificación dos procesos relacionados con cardiopatía isquémica
CA6.5 Codificáronse os episodios relacionados con patoloxía cerebrovascular
CA6.6 Asignáronse os códigos na codificación das doenzas do sangue e dos órganos hematopoéticos
CA6.7 Codificáronse os trastornos do mecanismo inmunolóxico
CA6.8 Rexistráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos realizados do aparello circulatorio, do sangue e dos órganos hematopoéticos, e certos trastornos que afectan o mecanismo inmunolóxico
CA7.1 Determináronse os tipos de pneumonía
CA7.2 Rexistrouse o tipo de doenza pulmonar obstrutiva crónica (DPOC), así como a presenza de reagudización e descompensación
CA7.3 Secuenciáronse correctamente os diagnósticos na codificación dos procesos relacionados co aparello respiratorio
CA7.4 Determinouse a intensidade ou a rapidez de aparición da insuficiencia respiratoria como criterio de asignación do código



ANEXO III
MODELO DE PROGRAMACIÓN DE PROBA LIBRE DE MÓDULOS PROFESIONAIS

Criterios de avaliación do currículo
CA7.5 Codificouse a situación de dependencia a máquinas de soporte respiratorio
CA7.6 Rexistráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos do aparello respiratorio
CA8.1 Determinouse o tipo de hemorraxia dixestiva e a súa orixe
CA8.2 Extraeuse a información necesaria para a correcta codificación de hernias da cavidade abdominal, así como o seu tratamento
CA8.3 Identificouse a orixe da hepatite e a presenza de encefalopatía hepática
CA8.4 Rexistrouse a etiqueta diagnóstica e de tratamento relacionado coa vesícula e a vía biliar
CA8.5 Codificáronse as doenzas do aparello dixestivo
CA8.6 Rexistráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos do aparello dixestivo que se han realizado
CA9.1 Codificáronse as doenzas da pel
CA9.2 Codificáronse as doenzas do tecido subcutáneo e os anexos
CA9.3 Rexistráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos realizados do ollo, do tecido subcutáneo e dos anexos que se han realizado
CA10.1 Codificáronse as doenzas do aparello músculo-esquelético e do tecido conectivo
CA10.2 Diferenciáronse as fracturas patolóxicas das traumáticas e codificáronse correctamente
CA10.3 Codificáronse correctamente as artrites e as artroses
CA10.4 Rexistráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos realizados das doenzas do aparello músculo-esquelético e do tecido conectivo
CA11.1 Codificáronse as doenzas do aparello xenital
CA11.2 Codificáronse as doenzas do aparello urinario
CA11.3 Codificouse a insuficiencia renal crónica



ANEXO III
MODELO DE PROGRAMACIÓN DE PROBA LIBRE DE MÓDULOS PROFESIONAIS

Criterios de avaliación do currículo
CA11.4 Rexistráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos realizados do aparello dixestivo
CA12.1 Descríbóronse as diferenzas entre parto eutócico e parto distócico
CA12.2 Secuenciáronse correctamente os diagnósticos na codificación dos procesos relacionados co embarazo, o parto e o puerperio
CA12.3 Rexistráronse as alteracións cronolóxicas da xestación asignando o código correspondente
CA12.4 Codificouse o resultado do parto
CA12.5 Listáronse as afeccións maternas que complican o embarazo, o parto e o puerperio
CA12.6 Rexistráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos do embarazo, o parto e o puerperio
CA13.1 Codificáronse malformacións conxénitas, deformacións e anomalías cromosómicas
CA13.2 Codificáronse as afeccións orixinadas no período perinatal
CA13.3 Rexistráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos realizados das doenzas do período perinatal e das malformacións conxénitas, deformacións e anomalías cromosómicas

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

MÍNIMOS EXIXIBLES PARA ALCANZAR A AVALIACIÓN, é dicir, a persoa aspirante deberá mostrar ser quen de:

Asignar os códigos relacionados coa doenza infecciosa ou parasitaria. Realizar procesos de codificación de diagnósticos e de procedementos relacionados con neoplasias. Codificar diagnósticos e procedementos relacionados con doenzas do sistema nervioso, do ollo e os seus anexos, do oído, endocrinas, metabólicas, nutricionais, trastornos mentais e do comportamento, cardiovasculares, do sangue e dos órganos hematopoéticos, de trastornos que afectan ao mecanismo inmunolóxico, do aparello respiratorio, dixestivos, pancreáticas e hepato-biliares, da pel, do tecido subcutáneo e dos anexos, do aparello xenitourinario, do aparello musculoesquelético e do tecido conectivo utilizando a Clasificación internacional de doenzas (CID), na súa edición vixente, consonte a normativa específica. Codificación de diagnósticos e procedementos relacionados co embarazo, parto, puerperio, período perinatal, malformacións conxénitas, deformacións e anomalías cromosómicas, utilizando a Clasificación internacional de doenzas (CID), na súa edición vixente, consonte a normativa específica.



CRITERIOS DE CUALIFICACIÓN:

Primeira parte da proba: O profesor ou a profesora do módulo profesional cualificará esta primeira parte da proba de cero a dez puntos. Para a súa superación as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos.

Segunda parte da proba: As persoas aspirantes que superen a primeira parte da proba realizarán a segunda. O profesor ou a profesora do módulo profesional cualificará esta segunda parte da proba de cero a dez puntos. Para a súa superación as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos. As persoas que non superen a primeira parte da proba serán cualificadas cun cero nesta segunda parte.

A avaliación da proba libre, expresara a cualificación final obtida por cada aspirante en cada un dos módulos profesionais será numérica, entre un e dez, sen decimais

A cualificación final do módulo profesional será a media aritmética das cualificacións obtidas en cada unha das partes, expresada con números enteiros, redondeada á unidade máis próxima. No caso das persoas aspirantes que suspendan a segunda parte da proba, a puntuación máxima que poderá asignarse será de catro puntos

Os membros da comisión de avaliación poderán excluír de calquera parte da proba as persoas aspirantes que leven a cabo calquera actuación de tipo fraudulento ou incumpran as normas de prevención, protección e seguridade, sempre que poidan implicar algún tipo de risco para si mesmas, para o resto do grupo ou para as instalacións, durante a realización das probas. Neste caso, o profesor do módulo profesional cualificará esa parte da proba do módulo cun cero.

4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento

4.a) Primeira parte da proba

Instrumento de avaliación: proba escrita de contidos teóricos.

Características da proba: proba escrita con cuestións tipo test de resposta múltiple ou resposta única, cuestións de verdadeiro/falso e cuestións de resposta curta. Cada resposta incorrecta restará un tercio do valor dunha resposta correcta.

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

Material necesario na proba: proba escrita que aportará o profesor ou profesora e bolígrafo de cor azul ou negro de tinta indeleble que traerá a persoa aspirante. Non se permitirá o uso de corrector.

É obrigatorio que a persoa aspirante presente o seu Documento Oficial de Identidade no momento do chamamento para a proba.

Non se permitirá o uso de teléfonos móbiles nin outros dispositivos electrónicos.

A duración da proba teórica será de 3 horas máximo.



4.b) Segunda parte da proba

Instrumento de avaliación: proba escrita de contidos prácticos.

Características da proba: proba escrita con cuestións tipo test de resposta múltiple ou resposta única, cuestións de verdadeiro/falso e cuestións de resposta curta onde a persoa aspirante terá que demostrar coñecemento no desenvolvemento de supostos prácticos que versarán sobre os criterios de avaliación establecidos na programación para esta parte.

Cada resposta incorrecta restará un tercio do valor dunha resposta correcta.

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

Para a realización desta segunda parte da proba será imprescindible o manexo da CIE 10 Diagnósticos e do CIE 10 Procedimentos na súa versión electrónica e/ou impresa.

Material necesario na proba: proba escrita que aportará o profesor ou profesora, ordenador, CIE-10 Diagnósticos e CIE 10 Procedimentos na súa versión electrónica e/ou impresa, que aportará o centro e bolígrafo de cor azul ou negro de tinta indeleble que traerá a persoa aspirante. Non se permitirá o uso de corrector nin a consulta de ningunha páxina de internet agas o enlace https://eciemaps.mscbs.gob.es/ecieMaps/browser/index_10_mc.html. O incumprimento desta norma implicará a exclusión do alumno ou alumna da proba.

É obrigatorio que a persoa aspirante presente o seu Documento Oficial de Identidade no momento do chamamento para a proba.

Non se permitirá o uso de teléfonos móbiles nin outros dispositivos electrónicos.

A duración da proba práctica será de 4 horas máximo.