

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

Código	Centro	Concello	Ano académico
15023466	Lamas de Abade	Santiago de Compostela	2016/2017

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	Sesiós semanais	Horas anuais	Sesiós anuais
MP1520	Codificación sanitaria	2016/2017		191	

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

Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	MARÍA DEL CARMEN ISABEL PÉREZ SAMARTÍN, MANUEL JESÚS FRANCO QUINTÁNS (Subst.)
Outro profesorado	MANUEL JESÚS FRANCO QUINTÁNS

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 Identifícanse os estadios de evolución do proceso infeccioso
CA1.2 Asignáronse os códigos relacionados con doenza infecciosa ou parasitaria, aplicando a secuencia correspondente
CA1.3 Codifícanse os procesos infecciosos ocorridos tras a realización dun procedemento
CA1.4 Identifícanse 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 Identifícanse a existencia de tumores primarios e secundarios
CA2.3 Codifícanse os episodios relacionados con neoplasias de tecido linfático, hematopoético e tumores neuroendócrinos
CA2.4 Elíxese 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 Codifícanse correctamente os procedementos realizados



Criterios de avaliación do currículo

CA3.1 Codifícanse as doenzas do sistema nervioso

CA3.2 Codifícase correctamente a lateralidade das doenzas do sistema nervioso

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

CA4.1 Codifícanse as doenzas dos ollos e os seus anexos

CA4.2 Codifícase correctamente o glaucoma

CA4.3 Codifícanse as doenzas do oído externo, medio e interno

CA4.4 Rexístranse os procedementos diagnósticos e terapéuticos realizados do ollo, dos seus anexos e do oído

CA5.1 Codifícase a diabete atendendo ao tipo, ás complicacións e ás manifestacións agudas e crónicas desta, e outras patoloxías endócrinas

CA5.2 Codifícanse os trastornos mentais e os intentos autolíticos

CA5.3 Codifícanse as dependencias a tóxicos, identificando as substancias ingeridas, segundo os diferentes códigos da CID

CA5.4 Descríbense as diferenzas entre patoloxía conxénita e patoloxía con orixe no período perinatal, para a súa codificación

CA5.5 Codifícanse 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 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

CA6.5 Codifícanse os episodios relacionados con patoloxía cerebrovascular

CA6.6 Asígnanse os códigos na codificación das doenzas do sangue e dos órganos hematopoéticos

CA6.7 Codifícanse os trastornos do mecanismo inmunolóxico

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

CA7.1 Determináronse os tipos de pneumonía

CA7.2 Rexístrouse 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

CA7.5 Codifícase a situación de dependencia a máquinas de soporte respiratorio

CA7.6 Rexístranse os procedementos diagnósticos e terapéuticos do aparello respiratorio



Criterios de avaliación do currículo

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

CA11.4 Rexistráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos realizados do aparello dixestivo

CA12.1 Describíronse 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



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
CA1.3 Codificáronse os procesos infecciosos ocorridos tras a realización dun procedemento
CA2.3 Codificáronse os episodios relacionados con neoplasias de tecido linfático, hematopoético e tumores neuroendócrinos
CA3.1 Codificáronse as doenzas do sistema nervioso
CA3.2 Codificouse correctamente a lateralidade das doenzas do sistema nervioso
CA4.1 Codificáronse as doenzas dos ollos e os seus anexos
CA4.2 Codificouse correctamente o glaucoma
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 diabetese 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 inxeridas, segundo os diferentes códigos da CID



Criterios de avaliación do currículo
CA5.4 Descríbóronse as diferenzas entre patoloxía conxénita e patoloxía con orixe no período perinatal, para a súa codificación
CA5.5 Codifícaronse os procedementos tanto diagnósticos como terapéuticos
CA6.5 Codifícaronse os episodios relacionados con patoloxía cerebrovascular
CA6.7 Codifícaronse os trastornos do mecanismo inmunolóxico
CA7.2 Rexístrouse o tipo de doenza pulmonar obstrutiva crónica (DPOC), así como a presenza de reagudización e descompensación
CA7.5 Codificouse a situación de dependencia a máquinas de soporte respiratorio
CA7.6 Rexístráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos do aparello respiratorio
CA8.5 Codifícaronse as doenzas do aparello dixestivo
CA8.6 Rexístráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos do aparello dixestivo que se han realizado
CA9.1 Codifícaronse as doenzas da pel
CA9.2 Codifícaronse as doenzas do tecido subcutáneo e os anexos
CA9.3 Rexístráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos realizados do ollo, do tecido subcutáneo e dos anexos que se han realizado
CA10.1 Codifícaronse as doenzas do aparello músculo-esquelético e do tecido conectivo
CA10.2 Diferenciáronse as fracturas patolóxicas das traumáticas e codifícaronse correctamente
CA10.3 Codifícaronse correctamente as artrites e as artroses
CA10.4 Rexístráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos realizados das doenzas do aparello músculo-esquelético e do tecido conectivo
CA11.1 Codifícaronse as doenzas do aparello xenital
CA11.2 Codifícaronse as doenzas do aparello urinario
CA11.3 Codificouse a insuficiencia renal crónica
CA11.4 Rexístráronse os procedementos diagnósticos e terapéuticos realizados do aparello dixestivo
CA12.4 Codificouse o resultado do parto
CA13.1 Codifícaronse malformacións conxénitas, deformacións e anomalías cromosómicas
CA13.2 Codifícaronse as afeccións orixinadas no período perinatal
CA13.3 Rexístráronse 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: Son todos os descritos no apartado 2b que quedan recollidos nesta programación.

Criterios de cualificación:



Proba teórica: para superala, é necesario resolver correctamente o 60% da proba, equivalente a un 5. En caso de utilizar probas tipo test será necesario resolver o 60% da proba despois de descontar os negativos, (cada 2 respostas incorrectas anúlase unha resposta correcta)"

Proba práctica: para superala, é necesario resolver correctamente o 60% da proba, equivalente a un 5.

Será necesario superar a proba teórica para poder presentarse á proba práctica.

Cando non se supere a proba práctica, non se fará media, é dicir, será necesario superar ámbalas dúas probas para poder aprobar o módulo profesional.

4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento

4.a) Primeira parte da proba

Características da proba:

A proba poderá incluír diferentes probas obxectivas como preguntas de verdadeiro e falso, resposta breve, elección de elementos dun listado, relación entre columnas, tipo test de elección múltiple (4 posibles respostas), das cales soamente unha é completamente correcta. e estas preguntas valoraranse con un punto en caso de ser correctas. Por cada 2 respostas erróneas anularase unha correcta si se trata de exame test. As preguntas sen contestar non serán contabilizadas.

A nota final ao ter que ser cifras enteiras (sen decimais) e comprendidas do 1 ao 10, haberá que redondear o resultado obtido á unidade máis próxima.

Duración da proba teórica: 2 horas.

INSTRUCCIÓNS XERAIS:

Rógase máxima puntualidad e infórmase que unha vez comezada a proba, ninguén poderá acceder á aula.

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

Para o acceso á aula onde se realizarán as probas deberán apagarse todos os dispositivos electrónicos, incluído o teléfono móbil. O uso destes dispositivos durante a proba será obxecto de expulsión.

Unha vez comezada a proba, non poderá abandonar a aula ata pasados trinta minutos.

Sobre a mesa, soamente o material necesario e indicado para a realización dos exercicios.

Uso de bolígrafo azul ou negro. Non está permitido o uso de lapis para marcar as respostas.

Ante calquera dúbida ou consulta, non abandonar o asento, levantar a man e será atendido polo profesorado.

Se necesita un certificado de asistencia, solicítelo á comisión.

Material para a proba: bolígrafo azul ou negro.

Tipo de proba: resolución práctica dunha serie de cuestións de tipo procedemental, que permitirán evidenciar a consecución dos resultados de aprendizaxe mediante a aplicación dos criterios de avaliación indicados para cada resultado de aprendizaxe no apartado 2.2.b (2ª parte da proba)

Características da proba:

Resolución práctica dunha serie de cuestións de tipo procedemental: elaboración de modelos, identificación de debuxos, resolución supostos simulados, resposta breve, elección de elementos dun listado, relación entre columnas, localización/identificación, tipo test de elección múltiple (4 posibles respostas), das cales soamente unha é completamente correcta e cada cuestión valorarase entre 1 e 10 segundo o grao de consecución.

Ao ter que ser cifras enteiras (sen decimais) e comprendidas do 1 ao 10, haberá que redondear o resultado obtido á unidade máis próxima.

Duración da proba práctica: 2 horas.



4.b) Segunda parte da proba

Características da proba:

A proba poderá incluír diferentes probas obxectivas como preguntas de verdadeiro e falso, resposta breve, elección de elementos dun listado, relación entre columnas, tipo test de elección múltiple (4 posibles respostas), das cales soamente unha é completamente correcta. e estas preguntas valoraranse con un punto en caso de ser correctas. Por cada 2 respostas erróneas anularase unha correcta si se trata de exame test. As preguntas sen contestar non serán contabilizadas.

A nota final ao ter que ser cifras enteiras (sen decimais) e comprendidas do 1 ao 10, haberá que redondear o resultado obtido á unidade máis próxima.

Duración da proba teórica: 2 horas.

INSTRUCCIÓNS XERAIS:

Rógase máxima puntualidad e infórmase que unha vez comezada a proba, ninguén poderá acceder á aula.

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

Para o acceso á aula onde se realizarán as probas deberán apagarse todos os dispositivos electrónicos, incluído o teléfono móbil. O uso destes dispositivos durante a proba será obxecto de expulsión.

Unha vez comezada a proba, non poderá abandonar a aula ata pasados trinta minutos.

Sobre a mesa, soamente o material necesario e indicado para a realización dos exercicios.

Uso de bolígrafo azul ou negro. Non está permitido o uso de lapis para marcar as respostas.

Ante calquera dúbida ou consulta, non abandonar o asento, levantar a man e será atendido polo profesorado.

Se necesita un certificado de asistencia, solicítelo á comisión.

Material para a proba: bolígrafo azul ou negro.

Tipo de proba: resolución práctica dunha serie de cuestións de tipo procedemental, que permitirán evidenciar a consecución dos resultados de aprendizaxe mediante a aplicación dos criterios de avaliación indicados para cada resultado de aprendizaxe no apartado 2.2.b (2ª parte da proba)

Características da proba:

Resolución práctica dunha serie de cuestións de tipo procedemental: elaboración de modelos, identificación de debuxos, resolución supostos simulados, resposta breve, elección de elementos dun listado, relación entre columnas, localización/identificación, tipo test de elección múltiple (4 posibles respostas), das cales soamente unha é completamente correcta e cada cuestión valorarase entre 1 e 10 segundo o grao de consecución.

Ao ter que ser cifras enteiras (sen decimais) e comprendidas do 1 ao 10, haberá que redondear o resultado obtido á unidade máis próxima.

Duración da proba práctica: 2 horas.