FUNDACIÓN NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA

NIT. 901544869-6

Aprobado por Decreto No.1075 del 26/05/2015. Educación no formal Art. 2.6.6.8.

Certifica

Diana Carolina Gutierrez González

CC 1022329297 de Bogotá D.C

Realizó y aprobó el Curso Protocolos de Atención Integral a Víctimas de Quemadura con Agentes Químicos - Resolución 3100 de 2019.
con un total de 48 Horas.

Fecha de emisión: 2023-06-07
Fecha de vencimiento: 2025-06-07

FUNDACION NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA
verifique la autenticidad de su certificado en la pagina
www.fundacionnuestrasenoradelaesperanza.org

ING. SOLANLLY COVALEDA
Representante Legal.

DEIBIE STEVENS BRAVO OBANDO
Jefe de Enfermería
TP 3206
Docente.

ROSA GUZMAN
ESP. Orientación Educativa y Desarrollo Humano
Docente Especialista

khianda
Científica Académica

La Dirección Ejecutiva de Khianda

Con las debidas autorizaciones legales, hace constar que

Diana Carolina Gutiérrez González

con Documento de Identidad N°1022329297

cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos para la aprobación del curso:

Atención integral en salud a víctimas de violencia sexual

con una duración de cuarenta (40) horas

Para constancia, se expide y firma el presente en Bogotá D.C., a los diez (10) días del mes de febrero de dos mil veintidos (2022)

Validez por dos (2) años

Liliana Galeano P.

La Directora Ejecutiva

La Directora Académica

Xertify Código: 474CA540C001 Verificar

Nit. 901 080 385-0

www.khianda.com

Universidad
Rey Juan Carlos

La Universidad Rey Juan Carlos

y en su nombre

El Excmo. y Magfco. Sr. Rector

conforme a lo dispuesto en el Art. 34.1 de la Ley Orgánica de Universidades 4/2007

otorga a

Doña DIANA CAROLINA GUTIÉRREZ GONZÁLEZ

el presente Título Propio

MÁSTER EN PATOLOGÍA RENAL

Madrid, a 29 de julio de 2021

El interesado,

El Rector de la Universidad Rey Juan Carlos,

Francisco Javier Ramos López

MÁSTER EN PATOLOGÍA RENAL

MÓDULO 1

1. Histología del riñón normal.
2. Cómo se procesan las muestras renales. Distintas técnicas de estudio en el MO, en la IF, inmunohistoquímica y Microscopia electrónico. Que se puede esperar de cada una de ellas.
3. Abordaje sistemático de la biopsia renal.
4. Mecanismos de daño glomerular.
5. Lesiones glomerulares y patrones histológicos.
6. Casos clínicos cerrados.
7. Evaluación.

MÓDULO 2

1. Aspectos Clínicos de la Hematuria y proteinuria. Definición de síndrome nefrotico, síndrome nefrítico.
2. Enfermedad por cambios mínimos Gn Focal y segmentaria.
3. Gn membranosa.
4. Otras enfermedades de la membrana basal: Enfermedad de Alport y Membrana Basa fina.
5. Casos clínicos cerrados.
6. Evaluación.

MÓDULO 3

1. Gn IgA, Clasificacion de Oxford/MEST. Vasculitis asociada a IgA/ púrpura de Schonlein- Henoch.
2. Nefritis lúpica. Clasificación ISN/RPS.
3. Gn post infecciosas / infecciones persistentes (endocarditis, nefritis del shunt, etc).
4. Gn asociada a hepatitis C.
5. Casos Clínicos cerrados.
6. Evaluación.

MÓDULO 4

1. Gn extracapilares pauci-inmnes. Vasculitis ANCAS.
2. Gn por anticuerpos antimembrana basal glomerular.
3. Casos clínicos cerrados.
4. Evaluación.

MÓDULO 5

1. Fisiopatología general del complemento.
2. Microangiopatías Trombóticas.
3. Síndrome hemolítico urémico.
4. Síndrome antifosfolípido, Esclerodermia, Hipertensión maligna.
5. Glomerulopatías C3.
6. Casos clínicos cerrados.
7. Evaluación.

MÓDULO 6

1. Riñón del mieloma.
2. Ganmapatías monoclonales con significación renal. Enfermedad por depósito de cadenas ligeras y pesadas.
3. Amilcidosis (Primaria y secundaria).
4. Fibrilar/inmunotactoides.
5. Otras enfermedades de depósito; Enfermedad de Fabry, nefropatía colágenofibrótica, nefropatía por fibronectina y síndrome uña-rótula.
6. Casos clínicos cerrados
7. Evaluación.

MÓDULO 7

1. Nefropatía diabética: tipos histológicos y clasificación actual.
2. Nefropatía de la Obesidad.
3. Nefroangioesclerosis/Nefropatía Isquémica.
4. Enfermedad ateroembólica.
5. Casos clínicos cerrados.
6. Evaluación.

MÓDULO 8

1. Necrosis Tubular Aguda.
2. Nefritis Intersticiales Agudas.
3. Nefritis Intersticiales Crónicas.
4. Nefropatía por cristales.
   a. Oxalato cálcico.
   b. Fosfato cálcico.
   c. Fármacos.
5. Casos clínicos cerrados.
6. Evaluación

MÓDULO 9

1. Valoración de la biopsia renal pretrasplante: Criterios de Banff y limitaciones de la biopsia intraoperatoria.
2. Rechazo del injerto:
   a. Clasificación de Banff y lesiones básicas del trasplante (glomerulitis, capilaritis peritubular, tubulitis, vasculitis, fibrosis intersticial /atrofia tubular).
   b. Rechazo humoral (hiperagudo, agudo acelerado y crónico).
   c. Rechazo Celular (agudo y crónico activo).
3. Glomerulopatía crónica del injerto.
4. Nefrotoxicidad por fármacos inmunosupresores.
5. Nefropatía virales: Nefropatía por Virus BK y CMV.
6. Casos clínicos.
7. Evaluación.

TRABAJO FIN DE MÁSTER

Con una duración de **690** horas, equivalente a **69** créditos

Calificación final **APROBADO (5,00)**

El/Los Director/es del Curso

Este título se otorga con carácter de propio de la Universidad Rey Juan Carlos, al amparo de lo establecido en el artículo 34.1 de la Ley Orgánica 6/2001, modificada por la Ley Orgánica 4/2007, sin perjuicio de los títulos que, con carácter oficial y validez en todo el territorio nacional, se expiden por el Rector en nombre del Rey.

UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Títulos Propios y Postgrado

Queda registrado este título en el folio ...14.....
Número ...530..... Del libro ...00.2.....
Alcorcón, ...7.....FEBRERO.....2022.....