



# CURSO E LEARNING DE BASES TEÓRICAS DE NEFROLOGÍA Y HEMODIÁLISIS PARA ENFERMERAS (OS)

Curso de 220 Horas Pedagógicas



Manuel Bulnes 368, Oficina 604, Temuco.  
Teléfono: 452748988  
Email: [contacto@innovares.cl](mailto:contacto@innovares.cl)  
[www.innovares.cl](http://www.innovares.cl)

NCh 2728  
BUREAU VERITAS  
Certification



## INDICE:

Fundamentación	3
Objetivo General y Específicos	4
Dirigido a	5
Requisitos	5
Certificación	5
Modalidad	6
Temario	7
Metodología	8
Duración	9
Horarios	9
Evaluación	9
Requisitos de aprobación	9
Docente	10
Valores	11
Convenio y descuentos	11
Contacto	12



## FUNDAMENTACIÓN:

Los cambios epidemiológicos en nuestro país hacen necesaria la formación de profesionales en el área de la enfermería nefrológica, la opción de tratamiento del paciente con insuficiencia renal crónica es cada día más asequible por ello la formación de profesionales en hemodiálisis busca alcanzar calidad en la atención de nuestros pacientes, considerando que son los mismos pacientes los encargados de evaluar la calidad de atención que hoy se les otorga. Este curso tiene por ello el gran objetivo de formar profesionales de calidad en esta área y así contribuir en la calidad de vida que cada paciente sometido a hemodiálisis espera lograr.



## OBJETIVOS GENERALES:

1. Que los alumnos adquieran sólidos conocimientos teóricos en el área de la nefrología.
2. Desarrollar habilidades en el cuidado del paciente en hemodiálisis.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Conocer la anatomía y fisiología renal
2. Conocer y analizar la fisiopatología y la epidemiología de la Enfermedad Renal Crónica
3. Conocer y analizar los fundamentos teóricos de la terapia de sustitución renal y de sus componentes
4. Conocer al paciente en hemodiálisis y sus complicaciones, tanto agudas como crónicas
5. Conocer los principios teóricos del funcionamiento de la planta de agua.
6. Manejar Normas de IAAS en hemodiálisis
7. Conocer y analizar el manejo nutricional del paciente con enfermedad renal crónica.



## DIRIGIDO A:

Este curso está dirigido a todos los Profesionales de Enfermería y Alumnos de 5 año de la carrera de Enfermería interesados en conocer y desarrollar las habilidades pertinentes a la atención del paciente con insuficiencia renal crónica terminal, sometido a hemodiálisis, logrando reconocer las características fisiopatológicas de dichos pacientes y los fundamentos teóricos de la terapia de sustitución renal, aportando con esto calidad de vida mediante la atención especializada.

## REQUISITOS:

**Para usar el medio instruccional:** Disponer de un computador al menos Pentium III, con conexión a Internet simple (telefónica) o de banda ancha. Tener una cuenta de correo electrónico habilitada. Tener conocimientos a nivel de usuario de Windows, procesador de textos (Word, por ej.) y de navegación en Internet.

**Competencias requeridas:** Enfermeras (os) /Enfermeras matronas/ Alumno de 5 año de la carrera de enfermería interesadas en vincularse al área de la nefrología.

### Documentación anexa:

-Profesionales de Enfermería: Fotocopia del título profesional o certificado de inscripción en el registro nacional de prestadores individuales de salud de la Superintendencia de Salud.

-Alumnos de pregrado (5to de Enfermería), debe presentar certificado de la Universidad que lo acredite.

## CERTIFICACIÓN:

El certificado de aprobación de curso es emitido por Innovares Ltda. Organismo Técnico de Capacitación (OTEC) [Reconocido por el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo de Chile. SENCE](#). Su razón social es Capacitación Olivares y Vásquez Ltda., y su RUT es 76.023.861-9. [OTEC Innovares se encuentra certificada por Norma Chilena 2728](#), equivalente a ISO 9001.

El curso es certificado por 220 horas pedagógicas.



## MODALIDAD:

### Medio Instruccional

Para impartir los cursos hemos elegido la modalidad e Learning, por tratarse de una enseñanza basada en Internet.

Nos identificamos con la definición e Learning como el uso de tecnologías de redes para diseñar, entregar, seleccionar, administrar y extender los procesos de aprendizaje. Sus elementos constitutivos son: contenidos en múltiples formatos, administración del proceso de aprendizaje y una comunidad en red de alumnos, desarrolladores y expertos.

Está demostrado que el e Learning enriquece la experiencia educativa, la hace más rápida, reduce los costos, aumenta el acceso a la educación y a las tecnologías de la información, y asegura mayor transparencia del proceso para todas las partes involucradas como docentes, autoridades y alumnos.

### Beneficios de la Modalidad

Se imparte cuando sea: 24 horas al día, los 7 días de la semana, y donde sea: alumnos dispersos geográficamente y desde cualquier lugar; aumenta el intercambio internacional.

Mayor flexibilidad: El e Learning ofrece una mayor flexibilidad, los alumnos pueden recibirlo en cualquier franja horaria, además el alumno puede fijar sus propios ritmos de aprendizaje, según el tiempo de que disponga y de los objetivos que se haya fijado.

Se eliminan las barreras de distancia, por lo que disminuyen tiempos y costos asociados al traslado a las salas de clases.

Permite la interacción asíncrona; colaboración grupal; enriquecimiento del aprendizaje por medio de simulaciones, juegos e interactividad; integración de computadores.

Aumenta la interactividad entre tutor y alumno.

El tiempo de adquisición de contenidos es mejor y en menor tiempo.

Los cursos suelen estar mejor diseñados, preparados y los contenidos más completos.



## TEMARIO:

### UNIDAD I

Módulo 1 Anatomía y fisiología renal.

Módulo 2 Enfermedad renal Aguda.

Módulo 3 Enfermedad renal Crónica.

### UNIDAD II

Módulo 1 Historia y Principios físico- químicos de la Hemodiálisis.

### UNIDAD III

Módulo 1 Anemia en IRCT.

Módulo 2 Alteración del metabolismo calcio y fósforo.

### UNIDAD IV

Módulo 1 Planta de agua.

Módulo 2 Monitores de hemodiálisis.

Módulo 3 Dializadores y membranas.

Módulo 4 Reutilización de dializadores.

### UNIDAD V

Módulo 1 Accesos vasculares permanentes y transitorios.

Módulo 2 Anticoagulación en hemodiálisis.

### UNIDAD VI

Módulo 1 Complicaciones intradiálisis (hipotensión, hipertensión, calambres, cefalea).

Módulo 2 Emergencias en diálisis.

### UNIDAD VII

Módulo 1 Nutrición en el paciente con insuficiencia renal crónica.

Módulo 2 Exámenes pre y post hemodiálisis.

Módulo 3 Normas IAAS en hemodiálisis.

Módulo 4 Hemodiálisis en pacientes diabéticos.

Módulo 5 Hemodiálisis y embarazo.



## METODOLOGÍA:

Los alumnos deberán desarrollar en el aula virtual actividades básicas y actividades complementarias

Los alumnos podrán elegir los horarios de sus clases, teniendo para esto acceso al aula virtual en forma permanente, continua y sin restricción desde la fecha de inicio, hasta finalizar el curso.

Los materiales de estudio podrán ser descargados, incluyendo las clases en formato pdf, desde el aula virtual en forma permanente desde la fecha de inicio, hasta finalizar el curso.

### I. ACTIVIDADES BÁSICAS (Obligatorias)

Estas actividades son obligatorias y tienen que ser realizadas para adquirir los conocimientos relevantes del tema, los contenidos tratados en ellas son evaluados en la pruebas parciales y final del curso.

#### a. Material de Estudio:

El estudiante deberán descargar del aula virtual el material de estudio, ver y analizar los documentos, destacar y resumir los conceptos más relevantes del tema, las dudas o consultas que surjan, deben realizarlas al docente en el foro de consultas al docente,

#### b. Video-Clases:

El estudiante debe ver y escuchar las video-clases, destacando los conceptos más relevantes del tema. Foro de consultas al docente.

#### c. Autoevaluación:

El estudiante después de haber visto las video-clases y haber realizado el estudio correspondiente, comprobara sus conocimientos por medio de autoevaluaciones formativas.

La nota es solo referencial para que usted evalúe lo aprendido, no influyen en su evaluación final.

Si tiene dudas con respecto a alguna pregunta, deberá preguntar al docente en el foro del curso.

#### d. Foro de consultas al docente:

Cada estudiante debe participar activamente en el foro del curso, en que los estudiantes realizaran todas las consultas al docente sobre los contenidos tratados.

### II. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Estas lecturas están orientados a coadyuvar y profundizar de los contenidos; Su contenido no es obligatorio, por lo cual NO son evaluadas.



## DURACIÓN:

- Plazo Mínimo: 2 meses. No puede rendir la prueba final antes de los 2 meses de duración mínima del curso.
- Plazo Máximo: 3 meses

## HORARIOS:

- El participante podrá elegir el horario para realizar las actividades del curso, no obstante, estas se deben desarrollar en el plazo determinado en el programa.
- Las evaluaciones se deben desarrollar en el plazo determinado en el programa.
- La dedicación horaria requerida para el curso es de **20 horas semanales**, tanto online como offline, considerando horas de estudio, navegación en el aula virtual, video-clases, autoevaluaciones, pruebas parciales y final etc.

## EVALUACIÓN:

- **1 Prueba Parcial** (unidad 1 a la 3): 20% de la nota de la final. Prueba online de selección múltiple por cada unidad con dos intentos, se promedian los dos intentos. [segundo intento opcional]
- **1 Prueba Parcial** (unidad 4 a la 7): 20% de la nota de la final. Prueba online de selección múltiple por cada unidad con dos intentos, se promedian los dos intentos. [segundo intento opcional]
- **1 Prueba Final:** 60% de la nota de la final. Prueba online de selección múltiple Final con dos intentos, se promedian los dos intentos [segundo intento opcional]. No puede rendir la prueba final antes de los 2 meses de duración mínima del curso.

## REQUISITOS DE APROBACIÓN:

Aprobarán el curso los estudiantes que obtengan en el promedio final de las dos pruebas parciales y prueba final una nota igual o superior a 4.0.



## DOCENTE:

### ARLETTE EUGENIA TORO ÁLVAREZ

Enfermera, Licenciada en Enfermería, UFRO.

Especialista en Gestión del Cuidado en personas con Alteraciones Renales, UFRO.

Cursando Diplomado en Educación Superior, UST.

[Ver Curriculum Vitae](#)



## VALORES: (año 2017)

### Valores para compras individuales

Pesos Chilenos: \$290.000  
 -Depósito o transferencia Bancaria  
 -Webpay

### Valores para compras institucionales aplicables a Cursos e Learning en Chile

0-3	Se mantiene precio del curso
4-8	Se aplica un 5% de descuento sobre el precio del curso.
8-12	Se aplica un 10% de descuento sobre el precio del curso.
Más de 12 participantes	Se aplica un 15% de descuento sobre el precio del curso.
*Facturación Electrónica	

## CONVENIOS Y DESCUENTOS: (no acumulables)

**FENPRUSS:** Federación Nacional de Profesionales Universitarios de los Servicios de Salud

20% de descuento Valor: \$ 232.000 Solo contado (Depósito o transferencia)  
 Enviando digitalizado comprobante de ser asociado a la: Carnet socio o Colilla de pago

**FENASENF:** Federación Nacional de Asociaciones de Enfermeras y Enfermeros de Chile

20% de descuento Valor: \$ 232.000 Solo contado (Depósito o transferencia)  
 Enviando digitalizado comprobante de ser asociado a la: Carnet socio o Colilla de pago

**ESTUDIANTES DE LA SALUD (Enfermería 5to año)**

20% de descuento Valor: \$ 232.000 Solo contado (Depósito o transferencia)  
 Enviando digitalizado certificado alumno regular



## CONTACTO:

### Información e Inscripciones

<http://www.capacitacionesonline.com/blog/curso-e-learning-de-bases-teoricas-de-nefrologia-y-hemodialisis-para-enfermeras-y-enfermeros>

Teléfono: 452748988

Email: [contacto@innovares.cl](mailto:contacto@innovares.cl)

[www.innovares.cl](http://www.innovares.cl)

[www.CapacitacionesOnline.com](http://www.CapacitacionesOnline.com)



Manuel Bulnes 368, Oficina 604, Temuco.  
Teléfono: 452748988  
Email: [contacto@innovares.cl](mailto:contacto@innovares.cl)  
[www.innovares.cl](http://www.innovares.cl)

