

### **30. ACTUALIZACIÓN HEMODIÁLISIS:**

#### **OBJETIVOS:**

Adquirir y/o reforzar los conocimientos para mejorar la atención y el cuidado de los pacientes con enfermedad renal crónica y/o sometidos a técnicas sustitutivas

#### **CONTENIDOS:**

Fracaso Renal Agudo.  
Enfermedad Renal Crónica.  
Epidemiología.  
Cuidados en la etapa prediálisis: Consulta ERCA.  
Tratamiento renal sustitutivo: hemodiálisis.  
Principios físicos-químicos de la hemodiálisis.  
Dializadores. Tipos y Características.  
Planta de tratamiento de agua para líquido de diálisis.  
Monitores de hemodiálisis y circuitos.  
Líquidos de diálisis.  
Desinfección.  
Infección en hemodiálisis.  
Contaminación horizontal y vertical. Seroconversiones.  
Organización una Unidad de Hemodiálisis.  
Complicaciones en hemodiálisis.  
Cuidados de enfermería en una sesión de hemodiálisis  
Consideraciones específicas en el paciente renal postquirúrgico.  
Técnicas de hemodiálisis. Hemodiafiltración, Plasmaféresis, Hemoperfusión.  
Técnicas continuas: hemofiltración veno-venosa continua Tratamiento renal sustitutivo, diálisis peritoneal.  
Diálisis peritoneal. Fundamentos teóricos.  
Tipos de diálisis peritoneal. Indicaciones.  
Catéter peritoneal.  
Complicaciones de la diálisis peritoneal.  
Infecciones en diálisis peritoneal. Peritonitis.  
Cuidados de enfermería Accesos vasculares.  
Tipos de accesos. Accesos temporales y permanentes.  
Cuidados de enfermería. Vigilancia y monitorización.  
Complicaciones de los accesos vasculares Medicación en diálisis Urgencias en diálisis: Edema agudo de pulmón Hiperpotasemia Cuidados nutricionales Tratamiento renal sustitutivo.

#### **FORMADOR:**

Isidro Sánchez Villar -Diplomado Universitario en Enfermería Enfermero especialista en salud metal.Enfermero especialista en Diálisis.