

Nombre de alumno: José Alejandro Villagrán Pérez

Nombre del profesor: MARIA CECILIA ZAMORANO RODRIGUEZ

Nombre del trabajo: Súper nota

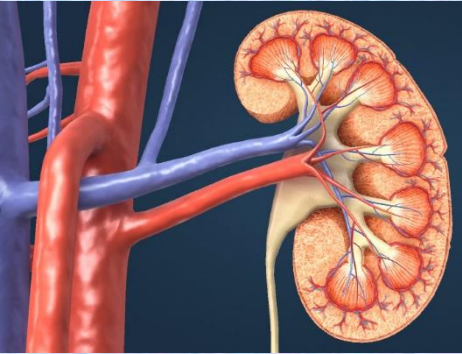
Materia: Enfermería médico quirúrgica II

Grado: 6°

Grupo: "B"

Sistema renal

¿Qué es?
Conjunto de órganos que realizan el funcionamiento del sistema renal



Procesos

Riñones

Órganos correspondientes

Vía excretora

Vejiga

Uréteres

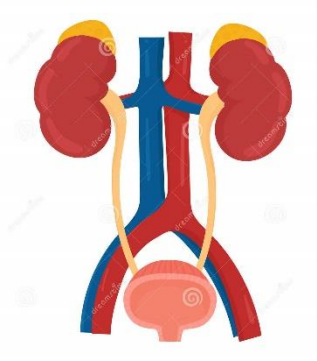
Uretra

Secreción
Pasa por los uréteres y se almacena en la vejiga

Reabsorción
Líquido dirigido del interior del túbulo a los canales

Filtración
Paso de líquido al lugar correspondiente

Hematuria



Mioglobinuria

Porfobilinuria

Hemoglobinuria

Porfirinuria

Generalidades
El color de la orina define
pH normal de 5 a 6
Densidad de 1001 a 1035
Creatina sérica >1,3 mg/dL

Insuficiencia renal

Crónica

progresar lentamente durante un período de al menos tres meses, y puede llevar a una insuficiencia renal permanente



Aguda

comienza en forma repentina y es potencialmente reversible

Trastornos

Se obstruyen las vías urinarias

Síndrome de Alport



Disminución del flujo sanguíneo

Obstrucción de vías urinarias

Síndrome nefrótico

Enfermedad poliquística del riñón

Síndrome urémico hemolítico

Riñones débiles a intoxicaciones

Síntomas

Vómitos

Falta de apetito

Atrofia en el crecimiento

Palidez

Fiebre

Tumefacción de los tejidos

Dolor de cabeza

Malestar general

Dolor de huesos

Hemorragias

Inflamación de los ojos

Ausencia o exceso de micción

Cuidados en Diálisis



Colaborar con el paciente para la adaptación de su situación

Se realizan a base de la historia clínica, historia de enfermería, material de recogida de datos, etc.

Ejecución

Acomodar y presentarse

Recogida de datos adecuada

Hablar del programa adecuadamente

Planificar las sesiones

Evaluar resultados por sesión

No avanzar sin antes rectificar

Iniciar poco a poco con actividades prácticas

Dar elementos para la fácil comprensión

Resolver las dudas

Verificar si entendieron



Problemas de cirugía renal

Nefrectomía radical
Básicamente es la extirpación de todo el riñón

Nefrectomía parcial
Denominada por la preservación de el riñón

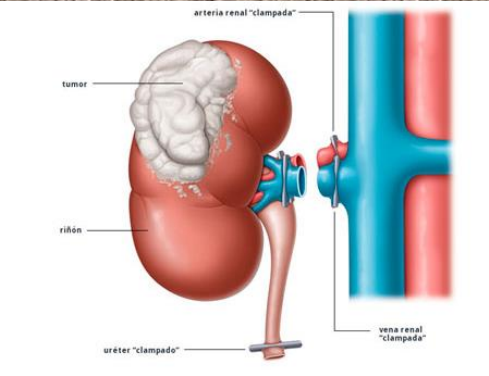
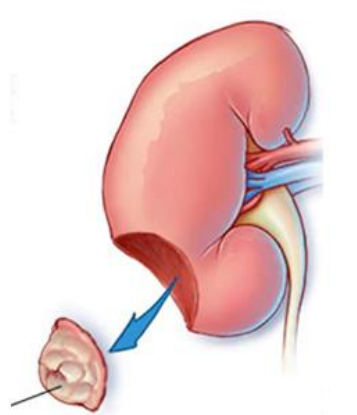
Riesgos

Infecciones

Sangrado

Lesión de órganos circundantes

Algún problema grave



Generalidades

Factores post cirugía

Se realiza una incisión en el abdomen o el costado

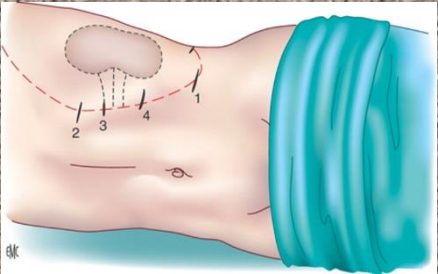
Se puede realizar mediante una cirugía robótica

Se realiza para tratar el cáncer

Control de nivel de proteína en orina

Control en filtración de desechos

Presión arterial controlada



Cuidados en cirugía renal

Observar signos vitales y síntomas de embolismo

Observar sangramiento de herida quirúrgica

Observar signos de shock

Mantener vías aéreas permeables

Garantizar el reposo sin luces ni ruidos

Mantener confort con buenas posiciones y cambios de esta

Extremar medidas de asepsia y antisepsia

Mantener higiene corporal y ambiental

Proveer orientación con estímulos sensoriales

Masajear y proteger prominencias óseas

Programar visitas familiares

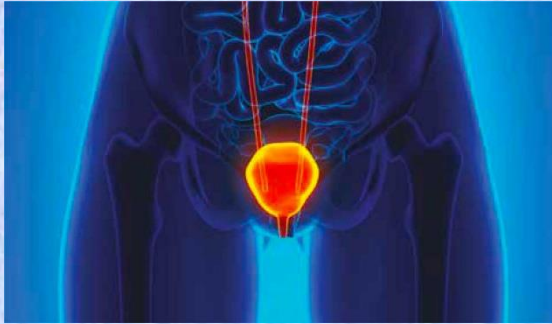
Monitorear el abdomen por distensiones, ruidos, etc.

Aplicar medidas antitérmicas



Infecciones urinarias

¿Qué es?
Microorganismos patógenos en el tracto urinario con o sin síntomas



Generalidades

ITU frecuente entre 80 a 90%

Los hombres tienden a contaminarse

Segunda infección más frecuente

Clasificación de ITU

ITU alta

ITU no complicada

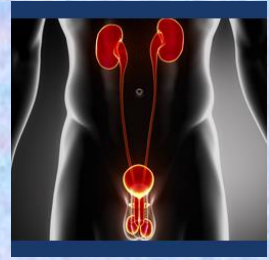
ITU bacteriuria asintomática

ITU baja

ITU nosocomial

ITU recurrente

ITU complicada



Cuidados

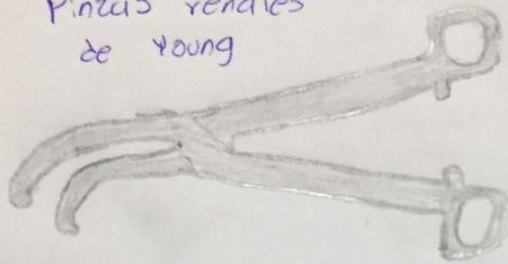
Llevar manejo de muestras de orina

Pinzar y recolectar sonda Foley

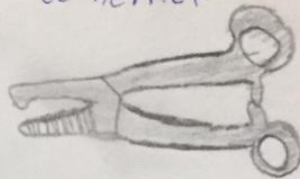
Corroborar dosis y horarios de antibioticoterapia



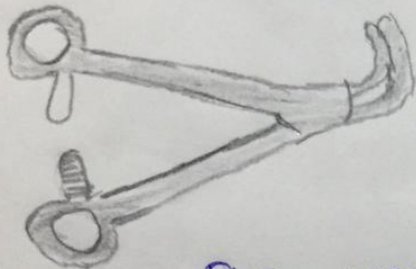
Pinzas venales
de Young



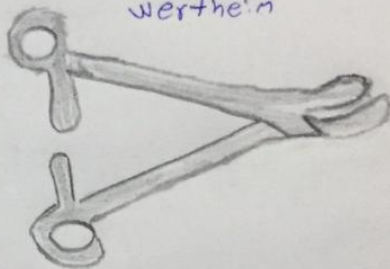
Pinzas hemostáticas
de Herrick



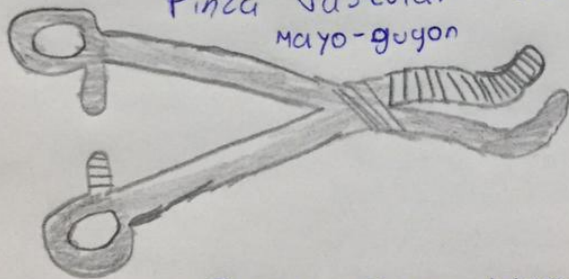
Pinzas de
Wertheim-Cullen



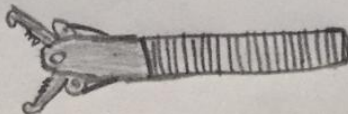
Pinzas de
Wertheim



Pinza vascular de
Mayo-Guyon



Pinza para biopsia
endoscópica



Bibliografía:

Antología de enfermería médico quirúrgica. PDF. Recuperado el 10 de junio del 2021. UDS. Universidad del sureste.