Practicum

10 de marzo 2027

PRACTICUM - MIÉRCOLES 10 DE MARZO MÉDICO

1. EVALUACIÓN DE LA FÍSTULA ARTERIOVENOSA MEDIANTE ECOGRAFÍA

Revisión de la teoría de los principios físicos de la ecografía aplicada a diferentes modelos hemodinámicos de acceso vascular. Sesiones teóricas y prácticas de mapeo y diagnóstico de la patología del acceso vascular. Se realizarán prácticas con pacientes.

08:00-08:30h - TEÓRICO
1.1 Mapeo
1.2 Seguimiento
10:30-18:30 - PRÁCTICO

---

2. PROCEDIMIENTOS ENDOVASCULARES

Revisión de los conceptos técnicos e indicaciones de los procedimientos endovasculares.
Revisión de los procedimientos aplicados a la fístula arteriovenosa en las diferentes indicaciones terapéuticas. Sesiones prácticas para el tratamiento de diferentes patologías con modelos de simulación.

08:30-09:00h - TEÓRICO
2.1 Indicaciones
2.2 Procedimientos
10:30-18:30 - PRÁCTICO

---

3. CIRUGÍA DEL ACCESO VASCULAR

Revisión de los principios de los procedimientos quirúrgicos aplicados en creación y reparación de fístulas arteriovenosas, tanto nativas como protésicas. Demostración práctica de las técnicas de sutura y procedimientos quirúrgicos en modelos de simulación.

09:00-09:30h - TEÓRICO
3.1 Cirugía de la FAV
3.2 Cirugía de la prótesis
10:30-18:30 - PRÁCTICO

---

4. CATÉTER DE HEMODIÁLISIS

Estudio de la anatomía humana cervical y femoral. Revisión de las técnicas y abordajes en la punción de los vasos centrales. Punción guiada por ultrasonido para la colocación de catéteres venosos centrales en modelos de simulación. Colocación de catéter no tunelizado y tunelizado.

09:30-10:00h - TEÓRICO
4.1 Implante
4.2 Complicaciones del implante
10:30-18:30 - PRÁCTICO

PRACTICUM - MIÉRCOLES 10 DE MARZO ENFERMERÍA

1. EVALUACIÓN DE LA FÍSTULA ARTERIOVENOSA MEDIANTE LA EXPLORACIÓN FÍSICA

Revisión de los conceptos asociados a la exploración física reglada de la fístula arteriovenosa. Sesiones prácticas con pacientes.

08:00-08:30h - TEÓRICO
10:30-18:30 - PRÁCTICO

---

2. ECOGRAFÍA DEL ACCESO VASCULAR

Revisión de la teoría de los principios físicos de la ecografía aplicada a diferentes modelos hemodinámicos de acceso vascular. Sesiones teóricas y prácticas para entrenamiento en la identificación de la fístula patológica versus no patológica y medición del flujo. Se realizarán prácticas con pacientes.

08:30-09:00h - TEÓRICO
10:30-18:30 - PRÁCTICO

---

3. PUNCIÓN ECOGUIADA Y BUTTON HOLE

Revisión de los principios de los procedimientos asociados a la punción ecoguiada de la fístula arteriovenosa nativa y protésica. Demostración práctica en modelos de simulación biológicos. Revisión de los principios de los procedimientos asociados a la punción ecoguiada de PICCs y Midlines. Revisión de la técnica de Button Hole: de la creación a las complicaciones

09:00-09:30h - TEÓRICO
10:30-18:30 - PRÁCTICO

---

4. CATÉTER DE HEMODIÁLISIS

Revisión de los principios de los procedimientos asociados al cuidado y mantenimiento del catéter de hemodiálisis. Demostración práctica en modelos de simulación.

09:30-10:00h - TEÓRICO
10:30-18:30 - PRÁCTICO