

Módulo 1 (fecha 13/04/2024)

Vía Aérea y Soporte Vital

Temas adultos

1. Manejo básico de la vía aérea de adultos. Ejercicio interactivo.
2. Manejo avanzado de la vía aérea de adultos. Dispositivos supra e infragloticos.
3. Secuencia de intubación rápida.
4. Vía aérea definitiva y fracaso de la vía aérea
5. Obstrucción aguda de vía aérea por cuerpo extraño.
6. Factor humano.
7. Procedimientos y manejo de fármacos en Vía aérea y RCP. Ejercicio interactivo.
8. Uso del DEA. Ejercicio interactivo.
9. Sedoanalgesia para SIR en el paciente adulto.

Temas de pediatría

10. Evaluación inicial del niño en la consulta de Emergencias. Triángulo de Evaluación Pediátrica
11. Generalidades de la vía aérea pediátrica y diferencias niño-adulto.
12. Manejo básico de la vía aérea en el niño. Ejercicio interactivo.
13. Manejo avanzado de la vía aérea pediátrica. Ejercicio interactivo.
14. Sedoanalgesia para SIR en el paciente pediátrico. Ejercicio interactivo.
15. Soporte vital Básico Pediátrico.

Módulo 2 (fecha 18/05/2024)

Emergencias Respiratorias

Temas adultos

1. Insuficiencia Respiratoria en el adulto. Generalidades.
2. Oxigenoterapia en pacientes adultos y pediátricos. Ejercicio interactivo.
3. Crisis Asmática (CA). Generalidades
4. Actuación de enfermería en la CA. Ejercicio interactivo.
5. Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica Reagudizada (EPOC). Generalidades.
6. Actuación de enfermería en EPOC. Ejercicio interactivo
7. Neumonía. Generalidades. Actuación de enfermería en la Neumonía. Ejercicio interactivo

Temas de pediatría

9. Generalidades y Diferencias niño adulto.
10. Reconocimiento de dificultad e insuficiencia respiratoria en niño.
11. Bronquiolitis. Generalidades y actuación de enfermería. Ejercicio interactivo.
12. Neumonía. Generalidades y actuación de enfermería. Ejercicio interactivo.
13. Crisis asmática (CA) en pediatría. Generalidades.
14. Actuación de enfermería en la CA pediátrica. Ejercicio interactivo.
15. Cánula Nasal de alto flujo en IRAB. Generalidades, algoritmo de manejo. Ejercicio interactivo.

Prevención y control de infecciones respiratorias

16. Generalidades y medidas de prevención y control de infecciones respiratorias.
17. Precauciones con procedimientos que producen aerosoles.
18. Limpieza ambiental y antisepsia de materiales.

Módulo 3 (fecha 15/06/2024)

Emergencias Cardiovasculares

Temas adultos

1. Emergencias Cardiovasculares. Generalidades.
2. Síndrome Coronario Agudo (SCA). Infarto Agudo de Miocardio (IAM). Generalidades.

3. Actuación de enfermería en la SCA – IAM. Ejercicio interactivo.
4. Arritmias. Generalidades.
5. Intervenciones de enfermería en arritmias. Ejercicio interactivo.
6. Edema Agudo de Pulmón (EAP) Generalidades.
7. Actuación de enfermería en el EAP. Ejercicio interactivo.
8. Shock Cardiogénico (SC). Generalidades.
9. Actuación de enfermería en el SC. Ejercicio interactivo.
10. Crisis Hipertensiva (Crisis HTA). Generalidades.
11. Actuación de enfermería en la Crisis HTA. Caso clínico. Ejercicio interactivo.

Temas de pediatría

12. Shock: Generalidades y Diferencias niño-adulto.
13. Actuación de enfermería en el Shock hipovolémico. Ejercicio interactivo.
14. Actuación de enfermería en el Shock distributivo: séptico y anafiláctico. Ejercicio interactivo.
15. Actuación de enfermería en el Shock cardiogénico. Ejercicio interactivo.
16. Actuación de enfermería en el Shock obstructivo. Ejercicio interactivo.
17. Actuación de enfermería en la Taquicardia supraventricular en pediatría. Ejercicio interactivo.

Módulo 4 (fecha 20/07/2024)

Emergencias. Neurológicas

Temas adultos

1. Emergencias neurológicas más frecuentes en el adulto. Generalidades.
2. Trauma encéfalo-craneano (TEC). Generalidades.
3. Actuación de enfermería en el TEC. Ejercicio interactivo.
4. Accidente cerebro-vascular (ACV). Generalidades.
5. Actuación de enfermería en el ACV. Ejercicio interactivo.
6. Convulsiones. Generalidades.
7. Actuación de enfermería en las convulsiones. Ejercicio interactivo.

Temas de pediatría

8. Generalidades y Diferencias niño- adulto.
9. TEC en Pediatría. Generalidades.
10. Actuación de enfermería en el TEC. Ejercicio interactivo.
11. Convulsión febril simple (CFS). Generalidades.
12. Actuación de enfermería en la CFS. Ejercicio interactivo
13. Status epiléptico (SE) Generalidades.
14. Actuación de enfermería en el SE. Ejercicio interactivo

Módulo 5 (fecha 17/08/2024)

Emergencias Hidroelectrolíticas y endocrinometabólicas

Temas adultos

1. Generalidades del medio Interno.
2. Acciones de enfermería en las alteraciones del EAB. Ejercicio interactivo.
3. Alteraciones de electrolitos. Generalidades.
4. Actuación de enfermería en las Alteraciones de electrolitos. Ejercicio interactivo.
5. Deshidratación. Generalidades.
6. Actuación de enfermería en la Deshidratación. Ejercicio interactivo.
7. Cetoacidosis diabética (CAD).Generalidades.
8. Actuación de enfermería en la CAD. Ejercicio interactivo.

Temas de pediatría

9. Generalidades del medio Interno en el niño y diferencias entre el niño y adulto.
10. Alteraciones de electrolitos. Generalidades.
11. Actuación de enfermería en las Alteraciones de electrolitos. Ejercicio interactivo.
12. Deshidratación. Generalidades. Rehidratación oral y EV, convencional y rápida.

13. Actuación de enfermería en la Deshidratación. Ejercicio interactivo.
14. Hipoglucemia. Generalidades.
15. Actuación de enfermería en la Hipoglucemia. Ejercicio interactivo.

16. Alteraciones del estado ácido-base (EAB) en pediatría. Generalidades.
17. Cetoacidosis diabética. Generalidades.
18. Acciones de enfermería en la cetoacidosis diabética. Ejercicio interactivo.

Módulo 6 (fecha 21/09/2024)

Emergencias infecciosas y emergencias hematológicas

Temas adultos

1. Infecciones más frecuentes. Generalidades.
2. Sepsis. Generalidades. Reconocimiento y prioridades de manejo del adulto.
3. Actuación de enfermería en la Sepsis. Ejercicio interactivo.
4. Infecciones Urinarias. Generalidades.
5. Actuación de enfermería en la Infecciones Urinarias. Ejercicio interactivo.
6. Infecciones de la piel. Generalidades.
7. Actuación de enfermería en las Infecciones de la piel. Ejercicio interactivo.
8. Generalidades de prevención y control de infecciones. Tipos de aislamiento
9. Generalidades de emergencias hematológicas.
10. Emergencias en pacientes anticoagulados. Ejercicio interactivo.
11. Transfusiones de hemoderivados. Ejercicio interactivo.

Temas de pediatría

12. Infecciones más frecuentes en pediatría. Generalidades.
13. Meningitis. Generalidades.
14. Actuación de enfermería en Meningitis. Ejercicio interactivo.
15. Infecciones Urinarias. Generalidades.
16. Actuación de enfermería en las Infecciones urinarias. Ejercicio interactivo.
17. Infecciones gastrointestinales. Generalidades.
18. Actuación de enfermería en las Infecciones gastrointestinales. Ejercicio interactivo.

Módulo 7 (fecha 19/10/2024)

ABC del Trauma

Temas adultos

1. Definiciones, fisiopatología y generalidades del Trauma en el adulto.
2. Cinemática del Trauma.
3. Atención inicial del paciente traumatizado en el ámbito prehospitalario. Ejercicio interactivo.
4. Preparación, triage, revisión primaria y reanimación. Ejercicio interactivo.
5. Revisión secundaria, estudios auxiliares y cuidados definitivos. Ejercicio interactivo.
6. Paciente adulto quemado. Generalidades.
7. Actuación de enfermería en la Atención inicial del paciente quemado. Ejercicio interactivo.

Temas de pediatría

8. Generalidades y Diferencias niño - adulto.
9. Atención inicial del paciente politraumatizado pediátrico (PPP). Generalidades
10. Actuación de enfermería en la atención inicial del PPP. Ejercicio interactivo.
11. Atención inicial del niño quemado. Generalidades.
12. Actuación de enfermería en la atención prehospitalario del paciente quemado. Ejercicio interactivo.
13. Actuación de enfermería en atención del paciente quemado en el servicio de emergencia. Ejercicio interactivo.

Módulo 8 (fecha 16/11/2024)

Gestión Hospitalaria en el Servicio de Emergencias

- 1. Preparación del Servicio de Emergencias: recursos físicos, materiales, humanos y normativos.**
- 2. Calidad y seguridad en el servicio de emergencia. Indicadores.**
- 3. Cuidados, procedimientos y manejo de fármacos.**
- 4. Triage hospitalario en adultos.**
- 5. Triage hospitalario en pediatría.**
- 6. Educación en el SE.**
- 7. Registros.**
- 8. Comunicación y trabajo en equipo.**