



PROGRAMA DE EXAMEN: PRIMEROS AUXILIOS

Carrera: **TECNICATURA SUPERIOR EN LABORATORIO QUÍMICO - BIOLÓGICO**

Plan: **RESOLUCIÓN S.P.E.P.M. N° 321/17**

Período Lectivo: **2022**

Campo: **FORMACIÓN DE FUNDAMENTO**

Espacio Curricular: **PRIMEROS AUXILIOS**

Régimen: **CUATRIMESTRAL- PROMOCIONAL**

Año: **TERCERO**

Horas Cátedra semanales: **3 (TRES).**

Profesor/a.: **SOFÍA BELÉN BENÍTEZ**

1. CONTENIDOS

Unidad 1: Primeros auxilios.

Generalidades. Actuación en emergencias. Secuencia. Eslabones de la cadena de socorro. Comprobación de signos vitales. Sistema de Emergencia, Marco Legal. Colocación y traslado de heridos.

Unidad 2: Evaluación de la Emergencia.

Fundamentos de Anatomía y fisiología. Signos Vitales. Procedimientos. Actitud receptiva. Aplicación de técnicas básicas de primeros auxilios. Botiquín. Técnicas de movilización y transporte. Posición Lateral de Seguridad.

Unidad 3: Reanimación cardiorrespiratorio.

Enfermedad coronaria. Insuficiencia respiratoria. Desobstrucción de las vías aéreas. Aplicación de la técnica de reanimación cardiopulmonar en niños y adultos. Técnica de soporte vital básico. Masaje cardiaco externo. Tipos de ventilación asistida. RCP en tiempos de COVID-19

Unidad 4: Técnicas de control de estrés y apoyo psicológico.

Conceptos. Estrategias básicas de comunicación. Factores que predisponen a la ansiedad en situaciones de accidente o emergencia. Técnicas de apoyo psicológico y auto control.

Unidad 5: Pérdida de la conciencia y convulsiones.

Conceptos. Clasificación. Procedimiento. Reconocimiento. Actuación.

Unidad 6: Contusiones, heridas, alteraciones cutáneas, hemorragias de la piel y anejos cutáneos.

Conceptos y clasificación. Procedimientos. Aplicación de las técnicas de primeros auxilios. Contusiones, luxaciones, fracturas y esguinces. Definición, tipos, grados y tratamientos.

Unidad 7: Lesiones causadas por el calor, el frío y la electricidad.

Lesiones causadas por el calor, acaloramiento, golpe de calor y quemaduras. Lesiones causadas por el frío. Hipotermia y congelación. Lesiones causadas por la electricidad. Grados. Tipos. Tratamientos. Actuación en cada caso.

Unidad 8: Cuerpos extraños. Intoxicaciones, picaduras y mordeduras.



PROGRAMA DE EXAMEN: PRIMEROS AUXILIOS

Conceptos y tipos. Procedimientos. Pautas de actuación en caso de intoxicación. Aplicación técnica básica de primeros auxilios. Dengue

2. BIBLIOGRAFIA

Unidad 1: Primeros Auxilios.

Generalidades. Actuación en emergencias. Secuencia. Eslabones de la cadena de socorro. Comprobación de signos vitales. Sistema de Emergencia, Marco Legal. Colocación y traslado de heridos.

Bibliografía-

- Dirección Nacional de Emergencia Sanitaria. Manual de Primeros Auxilios y Prevención de Lesiones. Buenos Aires: Ministerio de Salud de la Nación.(2016)
- Atención Primaria de Salud según OMS [Internet]. Temas de Enfermería. (2012) [citado 2021]. Disponible en: <https://temasdeenfermeria.com.ar/2012/09/atencion-primaria-de-salud-segun-oms/>

Unidad 2: Evaluación de la Emergencia.

Fundamentos de Anatomía y fisiología. Signos Vitales. Procedimientos. Actitud receptiva. Aplicación de técnicas básicas de primeros auxilios. Botiquín. Técnicas de movilización y transporte. Posición Lateral de Seguridad.

Bibliografía:

- Atención Primaria de Salud según OMS [Internet]. Temas de Enfermería.(2012) [citado 2021]. Disponible en: <https://temasdeenfermeria.com.ar/2012/09/atencion-primaria-de-salud-segun-oms/>
- Generalitat Valenciana. Principios Básicos de Primeros Auxilios. Buenos Aires: Portal EDU (2019) (citado 2021) Recuperado de <https://portal.edu.gva.es/cefirae/wp-content/uploads/sites/217/2019/09/Apuntes-Primeros-auxilios-Cefire.pdf>

Unidad 3: Reanimación cardiorrespiratorio.

Enfermedad coronaria. Insuficiencia respiratoria. Desobstrucción de las vías aéreas. Aplicación de la técnica de reanimación cardiopulmonar en niños y adultos. Técnica de soporte vital básico. Masaje cardiaco externo. Tipos de ventilación asistida. RCP en tiempos de COVID-19

Bibliografía:

- Universidad Católica del Norte. GUÍA CONTROL DE SIGNOS VITALES EN LA POBLACION INFANTIL Y ADOLESCENTE. Chile : CEDUC UCN (2012) (citado 2021) Recuperado de: <https://www.yumpu.com/es/document/read/51630658/guia-control-de-signos-vitales-en-la-poblacion-infantil-y-adolescente>
- Grupo de Trabajo de Insuficiencia Respiratoria Aguda de la SEMICYUC. (2014). Nuevos modos de ventilación asistida. Obtenido de MEDICINA INTENSIVA: <https://medintensiva.org/es-nuevos-modos-ventilacion-asistida-articulo-S0210569113002507>



PROGRAMA DE EXAMEN: PRIMEROS AUXILIOS

- Asociación Española de Enfermería en Cardiología. Reanimación Cardio Pulmonar durante la pandemia por COVID-19 [Internet]. (2020). Disponible en: <https://www.enfermeriaencardiologia.com/wp-content/uploads/RCP-en-tiempo-COVID19.pdf>

Unidad 4: Técnicas de control de estrés y apoyo psicológico.

Conceptos. Estrategias básicas de comunicación. Factores que predisponen a la ansiedad en situaciones de accidente o emergencia. Técnicas de apoyo psicológico y auto control.

Bibliografía:

- Organización Mundial de la Salud. Informe sobre la Salud en el Mundo 2008., de La Atención Primaria de la Salud. MAS QUE NECESARIA. OMS (2008)(citado 2021, mayo 11). Recuperado de https://www.insst.es/documents/94886/326775/ntp_605.pdf/d0f8bb76-d86e-4f68-9e71-76bc46893966

Unidad 5: Pérdida de la conciencia y convulsiones.

Conceptos. Clasificación. Procedimiento. Reconocimiento. Actuación.

Bibliografía

- Moliné M. J. L. A.T.S. NTP 605: Primeros auxilios: evaluación primaria y soporte vital básico [Internet]. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene Laboral. (2001) [citado 2021]. Disponible en: https://www.insst.es/documents/94886/326775/ntp_605.pdf/d0f8bb76-d86e-4f68-9e71-76bc46893966

Unidad 6: Contusiones, heridas, alteraciones cutáneas, hemorragias de la piel y anejos cutáneos.

Conceptos y clasificación. Procedimientos. Aplicación de las técnicas de primeros auxilios. Contusiones, luxaciones, fracturas y esguinces. Definición, tipos, grados y tratamientos.

Bibliografía:

- Moliné M. J. L. A.T.S. NTP 605: Primeros auxilios: evaluación primaria y soporte vital básico [Internet]. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene Laboral. (2001) [citado 2021]. Disponible en: https://www.insst.es/documents/94886/326775/ntp_605.pdf/d0f8bb76-d86e-4f68-9e71-76bc46893966

Unidad 7: Lesiones causadas por el calor, el frío y la electricidad.

Lesiones causadas por el calor, acaloramamiento, golpe de calor y quemaduras. Lesiones causadas por el frío. Hipotermia y congelación. Lesiones causadas por la electricidad. Grados. Tipos. Tratamientos. Actuación en cada caso.

Bibliografía:

- Dirección Nacional de Emergencia Sanitaria. Manual de Primeros Auxilios y Prevención de Lesiones. Buenos Aires: Ministerio de Salud de la Nación.(2016)

Unidad 8: Cuerpos extraños. Intoxicaciones, picaduras y mordeduras.



PROGRAMA DE EXAMEN: PRIMEROS AUXILIOS

Conceptos y tipos. Procedimientos. Pautas de actuación en caso de intoxicación. Aplicación técnica básica de primeros auxilios.

Bibliografía:

Moliné M. J. L. A.T.S. NTP 605: Primeros auxilios: evaluación primaria y soporte vital básico [Internet]. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene Laboral. (2001) [citado 2021]. Disponible en: https://www.insst.es/documents/94886/326775/ntp_605.pdf/d0f8bb76-d86e-4f68-9e71-76bc46893966

3. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Utilizar recursos multimediales para la presentación de trabajos, informes y exposiciones grupales sobre determinados tópicos.
- Manipular adecuadamente los instrumentos y materiales para la toma de signos vitales
- Aplicar correctamente la maniobra de RCP.
- Elaborar organizadores gráficos, sinópticos, mapas conceptuales, etc.
- Valorar la lectura, interpretación de textos, comentarios y exposiciones grupales.
- Desarrollar un Trabajo Práctico Obligatorio-Coloquio con defensa oral.

4. REQUISITOS DE ACREDITACIÓN

Para regularizar el Espacio Curricular, los alumno/as deberán cumplir con el Régimen de ASISTENCIA y EVALUACIONES PARCIALES.

-Para promocionar el Espacio Curricular los alumnos deberán aprobar las actividades planteadas dentro del área curricular. Con una nota igual o superior a 8 (ocho). Deben obtener en la Evaluación Parcial y el Coloquio una NOTA IGUAL O SUPERIOR A 8 (ocho) de acuerdo con lo establecido por los Artículos 28° y 29° del Capítulo 7 de la Disposición N° 272/2021 del SPEPM1 (un) Examen Parcial, con su respectivos recuperatorio. Además, tener aprobadas las correlativas: -Anatomía Humana -Fisiología Humana -Higiene y Seg. Laboral

-Un Trabajo Práctico Obligatorio-Coloquio con defensa Oral.

En caso de aprobar lo mencionado anteriormente con una nota mínima de 6 (seis) regularizan el espacio y acceden a un EXAMEN FINAL, donde debe obtener una calificación mínima de 6 (seis) para Aprobar el espacio

-Régimen de correlatividad:

- Anatomía Humana.
- Fisiología Humana
- Higiene y Seg. Laboral

EN CASO DE NO REGULARIZAR DEBERÁN RECURSAR EL ESPACIO CURRICULAR.