

EMERGENCIAS SANITARIAS

BIBLIOGRAFÍA / TIPO Y DURACIÓN EXÁMENES



MÓDULOS	PAG
1. Mantenimiento mecánico preventivo del vehículo	02
2. Logística Sanitaria en Emergencias	04
3. Dotación sanitaria	06
4. Atención Sanitaria Inicial en Situaciones de Emergencia	08
5. Atención Sanitaria Especial en Situaciones de Emergencia	10
6. Evacuación y traslado de pacientes	13
7. Apoyo psicológico en situaciones de emergencia	15
8. Planes de Emergencia y Dispositivos preventivos	17
9. Teleemergencias	19
10. Anatomofisiología y Patología Básicas	21
11. Inglés Técnico	23
12. Formación y orientación laboral	25
13. Empresa e Iniciativa Emprendedora	27

MÓDULO 1. MANTENIMIENTO MECÁNICO PREVENTIVO DEL VEHÍCULO

RESPONSABLE /CONTACTO: Francis Navarro

Departamento Emergencias sanitarias: Martes de 10:00-11:00

NOTA: El profesorado no resuelve dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a.

BIBLIOGRAFÍA

Nota: la siguiente bibliografía es orientativa. Tanto el examen teórico como el práctico podrán incluir cualquier contenido que se ajuste al DECRETO 69/2010, de 2 de marzo, por el que se establece el currículo correspondiente al título de Técnico en Emergencias Sanitarias, y sus modificaciones posteriores

“*Mantenimiento mecánico preventivo del vehículo*” Ed. Altamar. Barcelona, 2011.(ISBN:978-84-96334-95-3) o su versión en euskara “*Ibilgailuen mekanikako mantentze lan prebentiboak*”, traducida por Jakinbai.

EXAMEN.

- El examen constará de 2 pruebas: una prueba escrita y una prueba práctica de taller.
- **Prueba escrita** constará de preguntas tipo test, preguntas cortas y preguntas largas a desarrollar, definiciones, preguntas de verdadero o falso, etc.
- **Prueba práctica de taller:** Será una práctica sobre el mantenimiento preventivo mecánico que se le pueda realizar a una ambulancia a nivel de usuario. Ejemplos: cambiar una rueda, cambiar un foco, arrancar la batería con pinzas, comprobar niveles, etc.
 - Para aprobar el módulo será necesario obtener una nota numérica igual o superior a un cinco sobre diez en cada una de las pruebas (teórica y práctica)

El examen escrito se realizará el día de la convocatoria del examen.

Se notificará por los cauces adecuados las fechas y horarios para realizar el examen de taller.

- **Nota final:** La nota definitiva será la media de las dos partes.
 - Contenidos conceptuales: **50%**
 - Contenidos procedimentales: **50%**

Para aprobar el módulo será necesario obtener una nota mínima de 5 sobre

TEMARIO

UD1: El automóvil: mantenimiento, seguridad y protección ambiental

UD2: El motor térmico

UD3: Sistemas auxiliares del motor.

UD4: Sistemas de suspensión, dirección y ruedas.

UD5: Sistemas de transmisión y frenado.

UD6: Instalación eléctrica de la ambulancia

UD7: Circuitos eléctricos auxiliares

UD8: Sistemas auxiliares del vehículo.

UD9: Nuevos tipos de motores.

TIEMPO MÁXIMO DE EXAMEN

- 2 horas

MÓDULO 2. LOGÍSTICA SANITARIA EN EMERGENCIAS

RESPONSABLE /CONTACTO: GARAZI FRESNEDA / KORO TELLETXEA

Departamento Emergencias: Lunes 10:05 - 11:00 h

NOTA: El profesorado no resuelve dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a.

BIBLIOGRAFÍA

Nota: la siguiente bibliografía es orientativa. Tanto el examen teórico como el práctico podrán incluir cualquier contenido que se ajuste al DECRETO 69/2010, de 2 de marzo, por el que se establece el currículo correspondiente al título de Técnico en Emergencias Sanitarias, y sus modificaciones posteriores.

- “LOGÍSTICA SANITARIA EN EMERGENCIAS”. Ed. Altamar. Barcelona, 2020. ISBN 978-84-17872-38-0
- “LOGÍSTICA SANITARIA EN EMERGENCIAS”. Ed. Altamar. Barcelona, 2013. ISBN 978-84-15309-40-6
- “LOGÍSTICA SANITARIA EN EMERGENCIAS”. Ed. Arán. Madrid, 2013. ISBN 978-84-92977-46-8
- El Proyecto Esfera, Carta Humanitaria y Normas Mínimas de Respuesta Humanitaria en Casos de Desastre. En [El proyecto Esfera](#)
- Plan de actuación sanitario en Incidentes con Múltiples Víctimas (IMV) de Osakidetza: [IMV](#)
- <https://www.icrc.org/sites/default/files/external/doc/es/assets/files/other/icrc-003-0880.pdf>

EXAMEN.

- El examen constará de dos partes; una conceptual y otra procedimental.
- Cada parte se puntuará sobre 10.
- La nota definitiva será la media de las dos.
 - Contenidos conceptuales: **50%**
 - Contenidos procedimentales: **50%**
- La parte conceptual podrá constar en preguntas tipo test, preguntas cortas o preguntas largas a desarrollar.
- La parte procedimental constará de preguntas en las que habrá que poner en práctica la

teoría

- Para aprobar el módulo será necesario tener ambas partes aprobadas.

TEMARIO

1UD: LAS EMERGENCIAS EXTRAORDINARIAS

2UD: GESTIÓN DE LOS DESASTRES

3UD: LA RESPUESTA

4UD: EL CONTROL DE SUMINISTROS

5UD: LA GESTIÓN DE RESIDUOS

6UD: LA RECUPERACIÓN DE CADÁVERES

7UD: LAS COMUNICACIONES

8UD: LAS EVACUACIONES

TIEMPO MÁXIMO DE EXAMEN

- 2 horas 30 minutos.

MÓDULO 3. DOTACIÓN SANITARIA

RESPONSABLE /CONTACTO: NEREA FLORES/JOSEBA LABAURIA/IRATI MARTINEZ

Departamento Emergencias sanitarias: Lunes de 12:25-13:20 h.

NOTA: El profesorado no resuelve dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a.

BIBLIOGRAFÍA:

Nota: la siguiente bibliografía es orientativa. Tanto el examen teórico como el práctico podrán incluir cualquier contenido que se ajuste al DECRETO 69/2010, de 2 de marzo, por el que se establece el currículo correspondiente al título de Técnico en Emergencias Sanitarias, y sus modificaciones posteriores

- **LIBRO:**
- Dotación sanitaria. Ed. Altamar. AUTORES: R. Coscojuela, S. Cerezo, J.A. Nieto, S. Torralba. ISBN: 978841787207
- Dotación Sanitaria. Ed. Síntesis. AUTORES: Martínez, S., Abeijón, D. ISBN 9788491710202

EXAMEN. El examen consta de dos partes realizadas en la misma sesión (día) ; una teórica y otra práctica.

- Cada parte se puntuará sobre 10.
- La nota definitiva será la media de las dos.
 - Contenidos conceptuales: **50%**
 - Contenidos procedimentales: **50%**
- El examen teórico podrá tener preguntas tipo test, preguntas cortas y preguntas largas a desarrollar, definiciones, preguntas de verdadero o falso, etc.
- El examen práctico podrá tener una parte escrita con fotografías y múltiples casos y ejercicios prácticos a resolver.
- Para aprobar el módulo será necesario tener una nota numérica igual o superior a un cinco sobre diez.

TEMARIO:

- UD1. El transporte sanitario y la calidad.
- UD2. Los vehículos de transporte Sanitario
- UD3. La dotación en material sanitario
- UD4. Dotación en medicamentos y en materiales no sanitarios
- UD5. Limpieza, desinfección y esterilización
- UD6. La limpieza de la ambulancia y de su dotación
- UD7. El almacenaje de material sanitario
- UD8. La documentación

TIEMPO MÁXIMO DE EXAMEN:

- 2 horas

MÓDULO 4. ASISTENCIA SANITARIA INICIAL EN SITUACIONES DE EMERGENCIA

RESPONSABLE /CONTACTO: AMAIA SUDUPE / ANE OLABARRIETA

Departamento Emergencias Sanitarias: Lunes 11:30-12:25

NOTA: El profesorado no resuelve dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a.

BIBLIOGRAFÍA

Nota: la siguiente bibliografía es orientativa. Tanto el examen teórico como el práctico podrán incluir cualquier contenido que se ajuste al DECRETO 69/2010, de 2 de marzo, por el que se establece el currículo correspondiente al título de Técnico en Emergencias Sanitarias, y sus modificaciones posteriores

- Atención sanitaria inicial en situaciones de emergencia Ed. Altamar. ISBN 9788417872731
- Atención sanitaria inicial en situaciones de emergencia Ed. Síntesis ISBN: 9788490772928

EXAMEN.

- El examen constará de 2 pruebas: una prueba escrita y una prueba práctica de taller.
- **Prueba escrita** que tendrá dos partes; una conceptual y otra procedimental
 - La **parte conceptual** podrá incluir preguntas cortas, conceptos a desarrollar, definiciones, preguntas tipo test, preguntas de verdadero o falso, etc.
 - La **parte procedimental** incluirá aspectos relacionados con el currículum mediante preguntas cortas a desarrollar, preguntas de verdadero y falso, imágenes a identificar, casos prácticos, etc.
- El alumno/a debe ir provisto de calculadora.
- Para aprobar la prueba será necesario obtener una nota numérica igual o superior a un cinco sobre diez.
- **Prueba práctica de taller:** se valorará la aptitud para la realización de los procedimientos.
 - Para aprobar la prueba será necesario obtener una nota numérica igual o superior a un cinco sobre diez.

El examen escrito (conceptual y procedimental) se realizará el día de la convocatoria del examen.

Se notificará por los cauces adecuados a quienes habiendo superado la prueba escrita, tengan que realizar el examen de taller.

- **Nota final:** La valoración de cada uno de estos apartados será la siguiente:
 - Contenidos conceptuales: **50%** (parte conceptual de la prueba escrita).
 - Contenidos procedimentales: **50%** (parte procedimental de prueba escrita: **20%** y taller: **30%**).

Para aprobar el módulo será necesario obtener una nota mínima de 5 sobre 10.

TEMARIO

UD 1: SITUACIÓN DE EMERGENCIA SANITARIA.

UD 2: CONSTANTES VITALES.

UD 3: COMPROMISO RESPIRATORIO.

UD 4: COMPROMISO CIRCULATORIO.

UD 5: COMPROMISO NEUROLÓGICO.

UD 6: LA CADENA DE SUPERVIVENCIA.

UD 7: SITUACIONES ESPECIALES: CATÁSTROFES.

UD 8: TRIAJE Y ASISTENCIA SANITARIA EN CATÁSTROFES

TIEMPO MÁXIMO DE EXAMEN:

- 2 horas.

MÓDULO 5. ATENCIÓN SANITARIA ESPECIAL EN SITUACIONES DE EMERGENCIA

RESPONSABLE /CONTACTO: Garbiñe López/Aiala Salvador

Departamento Emergencias Sanitarias: Miércoles 10:00-11:00 h.

NOTA: El profesorado no resuelve dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a.

BIBLIOGRAFÍA

Nota: la siguiente bibliografía es orientativa. Tanto el examen teórico como el práctico podrán incluir cualquier contenido que se ajuste al DECRETO 69/2010, de 2 de marzo, por el que se establece el currículo correspondiente al título de Técnico en Emergencias Sanitarias, y sus modificaciones posteriores.

- *Atención sanitaria especial en situaciones de emergencia*. Ed. Altamar. ISBN: 978-84-17872-39-7.
- *Atención sanitaria especial en situaciones de emergencia*. Ed. Síntesis. ISBN:978-84-9077-364-2.
- Consejo Español de Resucitación Cardiopulmonar: <https://www.cercp.org/>
- Osakidetza EMERGENTZIAK: <https://www.osakidetza.euskadi.eus/emergentziak-erakundea/-/emergentziak/>
- “Temas básicos en Medicina de Urgencias y Emergencias”/ e-larrialdiak: <https://www.e-larrialdiak.com/introducci%C3%B3n>
- Publicaciones de Osakidetza: <https://www.osakidetza.euskadi.eus/profesionales/-/publicaciones-profesionales/>
- Grupo Interdisciplinar de Emergencias Pediátricas (GIDEP-Osakidetza): <https://www.osakidetza.euskadi.eus/profesionales/-/informacion/grupo-interdisciplinar-de-emergencias-pediatricas-gidep/>
- CEVIME (Centro Vasco de Información de Medicamentos) y boletines INFAC (de Información Farmacoterapéutica): <http://www.osakidetza.euskadi.eus/informacion/boletin-infac/r85-pkcevi04/es/>

EXAMEN.

La prueba constará de:

- Un **examen escrito teórico-práctico** que incluirá:

- Una parte teórica correspondiente al currículum, que podrá incluir preguntas cortas, conceptos a desarrollar, definiciones, preguntas tipo test, preguntas de verdadero o falso, etc.
- Una parte relativa a los procedimientos relacionados con el currículum, que podrá incluir preguntas cortas, preguntas a desarrollar, preguntas de verdadero y falso, imágenes a identificar, resolución de problemas y de casos prácticos según los protocolos de actuación en el SVA, etc.

- Un **examen práctico de taller** en el que se valorará la aptitud para la realización de los procedimientos.

Los exámenes se realizarán el día de la convocatoria oficial. El alumno/a debe ir provisto de calculadora.

Será necesario obtener una calificación mínima de 5 en cada una de las partes para superar esta prueba.

La calificación final del examen se obtendrá de la siguiente manera:

- Prueba teórico-práctica: **50% de la nota (30% parte teórica y 20% la parte procedimental).**
- Prueba de taller: **50% de la nota.**

TEMARIO

1. ADMINISTRACIÓN DE OXÍGENO MEDICINAL.
2. ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS.
3. APOYO AL SOPORTE VITAL AVANZADO.
4. ACCIDENTES.

5. APLICACIÓN DE VENDAJES.
6. HEMORRAGIAS.
7. CONTUSIONES, HERIDAS Y LESIONES OSTEOMUSCULARES..
8. QUEMADURAS.
9. TRAUMATISMOS.
10. PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR DE URGENCIA.
11. PATOLOGÍA RESPIRATORIA DE URGENCIA.
12. PATOLOGÍA ENDOCRINA Y DIGESTIVA DE URGENCIA.
13. PATOLOGÍA NEUROLÓGICA Y PSIQUIÁTRICA DE URGENCIA.
14. ATENCIÓN SANITARIA EN EL PARTO INMINENTE.
15. LESIONES POR AGENTES FÍSICOS.
16. LESIONES POR AGENTES QUÍMICOS.
17. LESIONES POR AGENTES BIOLÓGICOS.

TIEMPO MÁXIMO DE EXAMEN

- Prueba escrita: 2 horas 30 minutos
- Prueba práctica (taller): 40 minutos

MÓDULO 6. EVACUACIÓN Y TRASLADO DE PACIENTES

RESPONSABLE /CONTACTO:MARI JOSE CURROS RODRIGUEZ

Departamento Emergencias sanitarias Jueves 12:25-13:20 h

NOTA: El profesorado no resuelve dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a.

BIBLIOGRAFÍA:

Nota: la siguiente bibliografía es orientativa. Tanto el examen teórico como el práctico podrán incluir cualquier contenido que se ajuste al DECRETO 69/2010, de 2 de marzo, por el que se establece el currículo correspondiente al título de Técnico en Emergencias Sanitarias, y sus modificaciones posteriores

- **TÍTULO:** Evacuación y traslado de pacientes. Ed. Altamar.
- **AUTORES:** E. Monteagudo, J. Pérez, C. González
- **ISBN:** 978-84-17872-06-9

- **TÍTULO:** Evacuación y traslado de pacientes. Ed. Síntesis.
- **AUTORES:** L. Pérez, M. A. García
- **ISBN:** 978-84-9077-340-6

- **PARTE PRÁCTICA** (vídeos orientativos):
 - <https://www.youtube.com/watch?v=NFKSdPVLT0Q>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=t3i6GQPYJfk>
 - Prehospital TV (youtube): vídeos orientativos para el estudio de la colocación y manejo de la camilla de palas, tablero espinal, silla de evacuación...

EXAMEN:

El examen consta de dos partes; una teórica y otra práctica.

- Cada parte se puntuará sobre 10.
- La nota definitiva será la media de las dos.
 - Contenidos conceptuales: **50%**
 - Contenidos procedimentales: **50%**

- El examen teórico y el práctico se realizarán en dos convocatorias diferentes.
- El examen teórico podrá tener preguntas tipo test, preguntas cortas y preguntas largas a desarrollar, definiciones , preguntas de verdadero o falso, etc.
- El examen práctico constará de ejercicios procedimentales a realizar en el taller (uso de materiales de movilización e inmovilización, movilizaciones urgentes, traslado de pacientes, realización de diferentes técnicas relacionadas con el módulo, planteamiento de casos y resolución de los mismos...).
- Para aprobar el módulo será necesario tener ambas partes aprobadas (el teórico y el práctico).

TEMARIO

1. Identificación y prevención de riesgos
2. Seguridad en escenarios de actuación: accidentes de tráfico
3. Seguridad en escenarios de actuación: otras situaciones
4. El rescate de víctimas
5. La ergonomía aplicada a la movilización de pacientes
6. Movilizaciones urgentes
7. Movilización y transferencia de pacientes con material
8. Los traumatismos osteoarticulares. Inmovilización de extremidades.
9. Manejo de víctimas con lesiones en columna vertebral
10. Fisiopatología del transporte sanitario
11. La conducción de la ambulancia
12. Traslado y transferencia
13. Aspectos legales

TIEMPO MÁXIMO DE EXAMEN

- Parte Teórica: 2 horas
- Parte práctica: No requerirá un tiempo límite (con hora previa para la realización del mismo)

MÓDULO 7. APOYO PSICOLÓGICO EN SITUACIONES DE EMERGENCIA

RESPONSABLE /CONTACTO: MARI JOSE CURROS

Departamento Emergencias Sanitarias: Jueves 12:25-13:20 h.

NOTA: El profesorado no resuelve dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a.

BIBLIOGRAFÍA

Nota: la siguiente bibliografía es orientativa. Tanto el examen teórico como el práctico podrán incluir cualquier contenido que se ajuste al DECRETO 69/2010, de 2 de marzo, por el que se establece el currículo correspondiente al título de Técnico en Emergencias Sanitarias, y sus modificaciones posteriores

- *Apoyo psicológico en situaciones de emergencia* (Grado Medio) Ed. Altamar.
ISBN: 978-84-17872-39-7
- *Promoción de la salud y apoyo psicológico al paciente* (Grado Medio). Ed. McGraw-Hill.
ISBN: 978-84-486-1204-7

EXAMEN.

- El examen constará de dos partes; una conceptual y otra procedimental.
- Cada parte se puntuará sobre 10.
- La nota definitiva será la media de las dos.
 - Contenidos conceptuales: **65%**
 - Contenidos procedimentales: **35%**
- El examen conceptual constará en preguntas tipo test, preguntas cortas y preguntas largas a desarrollar, definiciones, preguntas de verdadero o falso, etc.
- El examen procedimental podrá incluir casos prácticos, reflexiones individuales, imágenes...
- Para aprobar el módulo será necesario que la suma de ambos exámenes sea igual o superior a 5.

TEMARIO

1. UD: PRINCIPIOS DE PSICOLOGÍA
2. UD: LAS RESPUESTAS ANTE UNA CRISIS
3. UD: LA COMUNICACIÓN
4. UD: APOYO PSICOLÓGICO EN EMERGENCIAS
5. UD: APOYO PSICOLÓGICO EN CATÁSTROFES
6. UD: APOYO PSICOLÓGICO DEL PERSONAL

TIEMPO MÁXIMO DE EXAMEN

- 2 horas 30 minutos.

MÓDULO 8. PLANES DE EMERGENCIA Y DISPOSITIVOS DE RIESGO PREVISIBLES

RESPONSABLE /CONTACTO: GARAZI FRESNEDA / KORO TELLETXEA

Departamento Emergencias: Lunes 10:05 - 11:00 h

NOTA: El profesorado no resuelve dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a.

BIBLIOGRAFÍA

Nota: la siguiente bibliografía es orientativa. Tanto el examen teórico como el práctico podrán incluir cualquier contenido que se ajuste al DECRETO 69/2010, de 2 de marzo, por el que se establece el currículo correspondiente al título de Técnico en Emergencias Sanitarias, y sus modificaciones posteriores

- “PLANES DE EMERGENCIA Y DISPOSITIVOS DE RIESGOS PREVISIBLES”

2020, Eduard Aguayo Campoy Carmen Ferreres Tost. Ed. Altamar

ISBN: 978-84-17872-40-3

- “PLANES DE EMERGENCIA Y DISPOSITIVOS DE RIESGOS PREVISIBLES”

2020, Marcos Antonio Heredero Rodriguez, Francisco José Gómez-Mascaraque Pérez. Ed.

Arán. ISBN: 978-84-17554-94-1

- <https://www.euskadi.eus/eusko-jaurlaritza/112-larrialdiak/>

EXAMEN.

- El examen constará de dos partes; una conceptual y otra procedimental.
- Cada parte se puntuará sobre 10.
- La nota definitiva será la media de las dos.
 - Contenidos conceptuales: **50%**
 - Contenidos procedimentales: **50%**
- La parte conceptual podrá constar en preguntas tipo test, preguntas cortas o preguntas

largas a desarrollar.

- La parte procedimental constará de preguntas en las que habrá que poner en práctica la teoría
- Para aprobar el módulo será necesario tener ambas partes aprobadas.

TEMARIO

- 1 .UD: LOS PLANES DE EMERGENCIA
- 2 .UD: LA FASE DE PREVISIÓN DE UN PE
- 3.UD: LA FASE DE PLANIFICACIÓN DE UN PE
- 4.UD: LAS FASES DE IMPLANTACIÓN Y ACTIVACIÓN DE UN PE
- 5.UD: LOS DISPOSITIVOS DE RIESGOS PREVISIBLES
- 6.UD: EL DISEÑO DE UN DRP
- 7.UD: LAS FASES DE EJECUCIÓN Y DESACTIVACIÓN DE UN DRP

TIEMPO MÁXIMO DE EXAMEN

- 2 horas 30 minutos.

MÓDULO 9. TELEEMERGENCIAS

RESPONSABLE /CONTACTO: JOSEBA LABAURIA/IRATI MARTINEZ

Departamento Emergencias Sanitarias: Lunes de 12:25 a 13:20

NOTA: El profesorado no resuelve dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a.

BIBLIOGRAFÍA

- Gómez-Mascaraque Pérez, F.J., Barbolla García, J.A., & Quiroga Mellado, F.J. (2013). TES Tele Emergencia. 1ª ed. **Arán** Ediciones, S.L. 168 páginas. ISBN: 9788492977536
- Teleemergencias (Grado medio). Varios Autores (2021) Ed: **Altamar**. ISBN: 978-84-17872-75-5.
- Osakidetza Emergentziak: <https://www.osakidetza.euskadi.eus/emergentziak-erakundea/-/emergentziak/>
- Tácticas operativas del Sistema Vasco de Atención de Emergencias: <https://www.euskadi.eus/tacticas-operativas-sistema-vasco-emergencias/web01-a2lari/es/>

EXAMEN.

- El examen consistirá de una única parte, que podrá consistir preguntas tipo test, preguntas cortas o preguntas largas a desarrollar.
- Para aprobar el módulo será necesario tener una puntuación igual o superior a 5 sobre 10.

TEMARIO

- UD 1: CENTROS DE COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS
- UD 2 : EL CCE COMO CENTRO DE TELECOMUNICACIONES
- UD 3 : PROCESO COMUNICATIVO EN TELEEMERGENCIAS
- UD 4 : LA GESTIÓN DE LA DEMANDA
- UD 5 : LA GESTIÓN DE LA RESPUESTA
- UD 6 : CODIFICACIÓN DE DATOS
- UD 7: TELEMEDICINA Y TELEASISTENCIA

TIEMPO MÁXIMO DE EXAMEN:

- 2 horas

MÓDULO 10. ANATOMOFISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA BÁSICAS

RESPONSABLE /CONTACTO: GARBIÑE LOPEZ / AIALA SALVADOR

Departamento Emergencias Sanitarias: Miércoles de 10:00-11:00 h.

NOTA: El profesorado no resuelve dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a.

BIBLIOGRAFÍA

Nota: la siguiente bibliografía es orientativa. Tanto el examen teórico como el práctico podrán incluir cualquier contenido que se ajuste al DECRETO 69/2010, de 2 de marzo, por el que se establece el currículo correspondiente al título de Técnico en Emergencias Sanitarias, y sus modificaciones posteriores.

- *Anatomofisiología y patología básicas* (Grado Medio) Ed. Altamar.
ISBN: 978-84-17872-39-7
- *Anatomofisiología y Patología Básicas* (Grado Medio). Ed. Mc Graw Hill.
ISBN: 978-84-48642-54-9
- *Anatomofisiología y Patología Básicas* (Grado Medio). Ed. MacMillan.
ISBN: 978-84-15430-70-4

EXAMEN.

- El examen constará de dos partes; una conceptual y otra procedimental.
- Cada parte se puntuará sobre 10.
- La nota definitiva será la media de las dos de acuerdo a los siguientes porcentajes:
 - Contenidos conceptuales: **65%**
 - Contenidos procedimentales: **35%**
- El examen conceptual constará de preguntas tipo test, preguntas cortas y preguntas largas a desarrollar, definiciones, preguntas de verdadero o falso, etc.
- El examen procedimental podrá incluir imágenes, señalar en el modelo anatómico, casos

prácticos, etc.

- Para aprobar el módulo será necesario que la media ponderada de ambos exámenes sea igual o superior a 5.

TEMARIO

1. COMPOSICIÓN DE LOS SERES VIVOS Y ESTRUCTURA GENERAL DEL CUERPO HUMANO
2. PATOLOGÍA: ¿QUÉ ES LA ENFERMEDAD?
3. APARATO DIGESTIVO
4. APARATO EXCRETOR
5. SISTEMA NERVIOSO
6. ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS
7. SISTEMA ENDOCRINO
8. APARATO REPRODUCTOR
9. SISTEMA INMUNOLÓGICO Y LA SANGRE
10. APARATO LOCOMOTOR
11. APARATO CIRCULATORIO
12. APARATO RESPIRATORIO

TIEMPO MÁXIMO DE EXAMEN

- 2 horas y 30 minutos.

MÓDULO 11. INGLÉS TÉCNICO

RESPONSABLE /CONTACTO: Leire Nuñez Marinero

Departamento Idiomas: Miércoles, 11:30-12:25

NOTA: El profesorado no resuelve dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a.

BIBLIOGRAFÍA

English for Emergency Medical Technicians. Ed. Altamar . ISBN: 978-84-17872-32-8

EXAMEN

- **Use of English:** preguntas tipo test y ejercicios de vocabulario y gramática.
- **Reading:** un texto con preguntas de comprensión.
- **Listening:** un texto con preguntas de comprensión.
- **Writing:** guión de una atención realizada a un paciente.

TEMARIO

1. National Health Care System

- a. Vocabulary: National Health Care system
- b. Grammar: Subjects pronouns, a/an, plurals, demonstratives, Possessive adjectives, There is/there are, Verb to *be*, Verb to *have*

2. Ambulances: materials and maintenance

- a. Vocabulary: ambulances: materials and maintenance
- b. Grammar: Present Simple, Present Continuous, Countable and Uncountable nouns

3. Health promotion and psychological support

- a. Vocabulary: Health Promotion and psychological support
- b. Grammar: Subject and object questions, There was/there were, Past tenses: past simple, past continuous, Past time expressions

4. Anatomy and Physiology

- a. Vocabulary: The body: parts, organs and system

- b. Grammar: Comparative and superlatives, Future tenses, Imperative

5. Symptoms and vital signs

- a. Vocabulary: symptoms and vital signs
- b. Grammar: Present Perfect, Past Perfect, *How long have you....?*, *How long has he/she?*, *Since, for, just, already, still, yet; Ever, never;* Adverbs of frequency

TIEMPO MÁXIMO DE EXAMEN

- 1:30 horas

Los contenidos que aparecen en el DCB. En la página web del instituto francisco de Vitoria (www.franciscodevitoria.net.) Está publicado el DCB (Diseño curricular base) Real Decreto 1074/2012 de 1 de Febrero 2013, por el que se establece el título de **Técnico de emergencias**.

El alumno no podrá en ningún caso usar dispositivos móviles ni el diccionario.

MÓDULO 12. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL

RESPONSABLE/CONTACTO: [JONE ALCIBARARECHULUAGA GOJENOLA](#)

Departamento Formación y Orientación Laboral: Viernes 10:05-11:00

NOTA: El profesorado NO resuelve dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a

BIBLIOGRAFÍA

Formación y Orientación Laboral. Ed. Macmillan Education. ISBN: 978-84-19062-00-0

EXAMEN.

. Se realizará una única prueba de carácter teórico-práctico donde se utilizarán diferentes técnicas e instrumentos de evaluación, entre otras:

- PARTE CONCEPTUAL:
 - Pruebas objetivas de elección múltiple
 - Preguntas cortas
 - Preguntas de desarrollo
- PARTE PROCEDIMENTAL:
 - Resolución de supuestos prácticos

- El alumno/a debe ir provisto de calculadora

- El módulo es superado cuando la calificación final es igual o superior a 5.0.

TEMARIO

1. Trabajo y salud
2. Estudio de los riesgos en la empresa
3. Las medidas de prevención
4. Gestión y organización de la prevención

5. Primeros auxilios
6. El Derecho del Trabajo
7. El contrato de trabajo
8. Jornada laboral y salario
9. La nómina
10. Modificación, suspensión y extinción del contrato de trabajo
11. La Seguridad Social
12. Representación de los trabajadores de la empresa y negociación colectiva.
13. Los equipos de trabajo
14. Los conflictos y su resolución
15. El mercado de trabajo y la búsqueda de empleo

TIEMPO MÁXIMO DE EXAMEN : 2 HORAS

MÓDULO 13. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA.

RESPONSABLE/CONTACTO: Nerea Vara (Uxue Ayestaran Cestau)

(uxue.ayestaran@franciscodevitoria.net)

Departamento Formación y Orientación Laboral.

Día y hora: **Viernes 10:05 - 11:00h**

NOTA: El profesorado no resuelve dudas de carácter didáctico sobre la materia que ha de superar el alumno/a.

BIBLIOGRAFÍA.

EXAMEN EN CASTELLANO

- *Empresa e Iniciativa Emprendedora*. Ed. Macmillan Profesional.

ISBN: 978-84-15656-40-1

EXAMEN.

- ✓ Se realizará una única prueba de carácter teórico-práctico donde se utilizarán diferentes técnicas e instrumentos de evaluación, entre otras:
 - Pruebas objetivas de elección múltiple
 - Preguntas cortas
 - Preguntas de desarrollo
 - Resolución de supuestos prácticos
- ✓ El alumno/a debe ir provisto de calculadora
- ✓ El módulo se considera superado cuando la calificación es igual o superior a 5

TEMARIO

1. UD: EMPRENDIMIENTO E INICIATIVA EMPRENDEDORA.
2. UD: PLAN DE EMPRESA.
3. UD: EMPRESA Y SU ENTORNO.
4. UD: EL MERCADO Y EL MARKETING.
5. UD: EL PLAN DE PRODUCCIÓN Y RECURSOS HUMANOS.
6. UD: CONTABILIDAD. ANÁLISIS ECONÓMICO-FINANCIERO.
7. UD: FUENTES DE FINANCIACIÓN.
8. UD: FISCALIDAD DE LAS EMPRESAS.
9. UD: DOCUMENTOS DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA.
10. UD: FORMAS JURÍDICAS DE LA EMPRESA.
11. UD: TRÁMITES DE CONSTITUCIÓN Y PUESTA EN MARCHA.

TIEMPO MÁXIMO DE EXAMEN: 2 horas