

CURSO

CERTIFICACIÓN EXPERTO PREPARADOR FÍSICO



RFEP018

- DIPLOMA CONJUNTO DE LA REAL FEDERACIÓN
ESPAÑOLA DE PATINAJE Y ESNECA -



DESTINATARIOS

La **Certificación Experto Preparador Físico** está destinada a todas aquellas personas que pretendan adquirir todos los conocimientos necesarios en este ámbito profesional y poder desarrollarlos de forma eficiente en el mundo laboral.

Permite conocer la introducción al entrenamiento deportivo, los principios de la actividad física y el ejercicio, los fundamentos de la anatomía y fisiología aplicadas al movimiento, el sistema óseo, el sistema muscular, el sistema cardiovascular, las bases del entrenamiento, la resistencia, la fuerza, la velocidad, la flexibilidad, la coordinación, entre otros conceptos relacionados. Además, al final de cada unidad didáctica el alumno encontrará ejercicios de autoevaluación para poder evaluar el nivel y los conocimientos adquiridos en cada apartado, y que él mismo podrá corregir a través del solucionario adjunto.

El alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre Grupo Esneca Formación. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

FICHA TÉCNICA

CARGA HORARIA
200H 

MODALIDAD
ONLINE 
*La modalidad incluye módulos con clases en directo.

CURSO INICIAL
ONLINE 

TUTORÍAS
PERSONALIZADAS 

IDIOMA
ESPAÑOL 

DURACIÓN
HASTA UN AÑO 
*Prorrogable

IMPORTE

VALOR: 520 €

CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica la " **CERTIFICACIÓN EXPERTO PREPARADOR FÍSICO** " de ESNECA RFEP, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP, máxima institución española en formación y de calidad.

CONTENIDO FORMATIVO

MONITOR DEPORTIVO

INTRODUCCIÓN

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN AL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿QUÉ ES EL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO?

1. Conceptos y definiciones
2. Orígenes y evolución

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PERFIL DEL MONITOR DEPORTIVO

1. Capacidades profesionales
 - Habilidades
 - Competencias
 - Dirección y gestión del grupo
 - Figura del líder
2. Obligaciones y ámbitos de trabajo
 - Formación
 - Ámbitos de trabajo
 - Funciones y responsabilidades

UNIDAD DIDÁCTICA 3. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZAS

1. Proceso de enseñanza y aprendizaje

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISCIPLINAS RELACIONADAS CON EL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO

1. Psicología del deporte
2. *Coaching* deportivo

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 2. PRINCIPIOS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL EJERCICIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO

1. Principios biológicos
 - Principio de unidad funcional
 - Principio de multilateralidad
 - Principio de especificidad
 - Principio de individualización
 - Principio de variedad
 - Principio de progresión o carga progresiva
 - Principio de sobrecarga
 - Principio de relación entre carga-descanso
 - Principio de continuidad y repetición

2. Principios pedagógicos
 - Principio de participación activa y consciente
 - Principio de transferencia
 - Principio de periodización

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CRONOLOGÍA DEL ENTRENAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEDENTARISMO COMO FACTOR DE RIESGO PARA LA SALUD

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPONENTES DE LA ACTIVIDAD FÍSICA

1. Modo
2. Intensidad
3. Frecuencia
4. Duración

UNIDAD DIDÁCTICA 5. BENEFICIOS DEL EJERCICIO FÍSICO

1. Ejercicio y bienestar
2. Perjuicios de la actividad física

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 3. FUNDAMENTOS DE LA ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA APLICADAS AL MOVIMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA FISIOTERAPIA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNDAMENTOS FÍSICOS DEL MOVIMIENTO

1. Mecánica del movimiento
 - Masa
 - Fuerza
 - Leyes de Newton
 - Palanca
 - Movimiento-aceleración
 - Rozamiento
 - Vector
 - Energía
 - Trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNDAMENTOS ANATÓMICOS DEL MOVIMIENTO

1. Posición anatómica de referencia
 - Planos anatómicos
 - Ejes de movimiento
2. Movimientos articulares

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FISIOLOGÍA DEL MOVIMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENERGÍA Y ACTIVIDAD DEPORTIVA

1. Metabolismo aeróbico y anaeróbico

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 4. SISTEMA ÓSEO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNCIONES DEL ESQUELETO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTRUCTURA ÓSEA

1. Composición del esqueleto
 - Tejido óseo
 - Tejido cartilaginoso
 - Tejido fibroso
2. Constitución de los huesos
 - Tejido óseo compacto
 - Tejido óseo esponjoso
3. Tipos de huesos
 - Huesos largos
 - Huesos cortos
 - Huesos planos
 - Huesos irregulares

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESQUELETO HUMANO

1. Esqueleto axial
 - Huesos de la cabeza
 - Huesos del tronco
2. Esqueleto apendicular
 - Huesos de la cintura escapular
 - Huesos de los miembros superiores
 - Huesos de la cintura pelviana
 - Huesos de los miembros inferiores

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ARTICULACIONES

1. Tipos de articulaciones
 - Según su función
 - Según su estructura

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PATOLOGÍAS DE LOS HUESOS

1. Curvatura anómala
2. Osteoporosis
3. Artritis
4. Fracturas

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 5. SISTEMA MUSCULAR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA MUSCULAR

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TEJIDO MUSCULAR

1. Músculo esquelético
2. Músculo cardíaco
3. Músculo liso

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNCIONES DEL SISTEMA MUSCULAR

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTRUCTURA DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO

1. Uniones: tendones y ligamentos
2. Movimientos y grupos musculares

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRINCIPALES MÚSCULOS ESQUELÉTICOS

1. Cabeza, cara y cuello
2. Tronco
3. Extremidades superiores
4. Extremidades inferiores

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULAR

1. Distrofia muscular
2. Espasmo muscular o calambre
3. Fibromialgia

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 6. SISTEMA CARDIOVASCULAR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA DEL CORAZÓN Y LOS VASOS SANGUÍNEOS

1. Corazón
 - Estructura
 - Sistema de conducción
2. Vasos sanguíneos
 - Tipos de vasos sanguíneos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNCIONES DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Transporte de oxígeno y nutrientes
2. Regulación de la temperatura corporal
3. Eliminación de desechos

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 7. BASES DEL ENTRENAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FACTORES CONDICIONANTES

1. Edad y género
2. Condiciones climáticas y equipamiento
3. Estilo de vida y factores psicológicos
4. Historial médico y lesiones previas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN

1. Genérica
2. Específica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLAN DE ENTRENAMIENTO

1. Definición de los objetivos

2. Unidades de entrenamiento
 - Ciclos cuatrienales
 - Macrociclos
 - Mesociclos
 - Microciclos
 - Sesiones de entrenamiento y ejercicios
3. Selección de pruebas y eventos
 - Elección de habilidades técnicas para cada prueba o evento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS DE ENTRENAMIENTO

1. Naturales o continuos
2. Fraccionados
3. Mixtos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FASES DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO

1. Calistenia
2. Desarrollo
3. Relajación

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANÁLISIS BIOMECÁNICO EN LA PRÁCTICA DEPORTIVA

1. ¿Qué es la biomecánica?
2. Análisis biomecánico de la carrera

UNIDAD DIDÁCTICA 7. RESPIRACIÓN Y SU RELACIÓN CON EL RENDIMIENTO DEPORTIVO

1. Papel de la respiración en la actividad física
2. Técnicas de respiración
 - Abdominal
 - Nasal alterna
 - Cuadrada

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 8. RESISTENCIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA RESISTENCIA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE RESISTENCIA

1. Según la musculatura implicada
2. Según la forma de especificidad deportiva
3. Según la forma de trabajo de la musculatura esquelética
4. Según la forma de obtención y consumo de energía
5. Según la duración del esfuerzo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENTRENAMIENTO DE LA RESISTENCIA

1. Beneficios

2. Métodos

- Entrenamiento LSD o *long slow distance*
- Entrenamiento de ritmo/tempo
- Entrenamiento interválico
- Entrenamiento en circuito
- Entrenamiento cruzado

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 9. FUERZA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA FUERZA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE FUERZA

1. Según la forma de contracción
2. Según la resistencia superada
 - Fuerza máxima
 - Fuerza rápida o explosiva
 - Fuerza resistencia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENTRENAMIENTO DE LA FUERZA

1. Beneficios
2. Métodos
 - Generales
 - Especiales

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 10. VELOCIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA VELOCIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE VELOCIDAD

1. Velocidad pura
2. Velocidad compleja

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENTRENAMIENTO DE LA VELOCIDAD

1. Fundamentos anatómicos y fisiológicos
 - Tipo de musculatura
 - Fuerza de la musculatura
 - Bioquímica de la musculatura
 - Elasticidad, estiramiento y relajación de la musculatura
 - Medidas antropométricas
 - Factores psicológicos
2. Fundamentos técnicos
 - Aceleración
 - Frecuencia y amplitud de la zancada
 - Técnica adecuada
3. Beneficios

- 4. Métodos
 - Velocidad de desplazamiento
 - Velocidad de reacción
 - Velocidad gestual

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 11. FLEXIBILIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA FLEXIBILIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE FLEXIBILIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENTRENAMIENTO DE LA FLEXIBILIDAD

- 1. Beneficios
- 2. Métodos

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 12. COORDINACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA COORDINACIÓN

- 1. Factores

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE CAPACIDADES COORDINATIVAS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENTRENAMIENTO DE LA COORDINACIÓN

- 1. Beneficios
- 2. Métodos

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 13. EQUILIBRIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL EQUILIBRIO

- 1. Factores

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE EQUILIBRIO

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENTRENAMIENTO DEL EQUILIBRIO

- 1. Beneficios

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 14. PSICOMOTRICIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA PSICOMOTRICIDAD

1. Etapas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE PSICOMOTRICIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ÁREAS DE LA PSICOMOTRICIDAD

1. Esquema corporal
2. Lateralidad
3. Equilibrio
4. Espacio
5. Tiempo y ritmo
6. Motricidad
 - Motricidad gruesa
 - Motricidad fina

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENTRENAMIENTO DE LA PSICOMOTRICIDAD

1. Beneficios

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 15. FASES DEL PLAN DE ACCIÓN: DEFINICIÓN, EJECUCIÓN Y EVALUACIÓN DEL PROYECTO DEPORTIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELABORACIÓN DEL ANÁLISIS PROSPECTIVO

1. Formulación de los objetivos
2. Recogida de datos e información

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROGRAMACIÓN Y ADAPTACIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICO-DEPORTIVA Y RECREATIVA

1. Organización de las actividades socioeducativas
 - Valor social, físico, intelectual, afectivo y relacional del juego y la competición
 - Aplicación sociocultural

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NIVEL DE INTERVENCIÓN

1. Intervención social en la intervención educativa
2. Intervención del monitor deportivo según el contexto

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RECURSOS Y MATERIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DINÁMICA DE GRUPO

1. Modelo participativo

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

1. Presentación-motivación
2. Desarrollo-implicación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MÉTODO EVALUATIVO

1. Tipos de evaluación
2. Qué, cómo y cuándo evaluar la actividad
3. Criterios evaluativos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. REGISTRO Y MEMORIA

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PROPUESTAS DE MEJORA

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 16. REQUISITOS ENERGÉTICOS EN EL EJERCICIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUENTES ENERGÉTICAS DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO

1. Sistema anaeróbico aláctico o sistema del fosfágeno
2. Sistema anaeróbico láctico o glucólisis anaeróbica
3. Sistema aeróbico u oxidativo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RESPUESTAS METABÓLICAS AL EJERCICIO

1. Agotamiento de la fosfocreatina
2. Agotamiento del glucógeno muscular
3. Agotamiento del glucógeno hepático
4. Acidosis o pH muscular bajo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARACTERÍSTICAS DE LA ADAPTACIÓN

1. Síndrome General de Adaptación
2. Homeostasis
3. Ley del Umbral o Ley de Arnold-Shultz

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ADAPTACIONES DEL ENTRENAMIENTO AERÓBICO

1. Metabólicas
2. Musculares
3. Cardiovasculares
4. Respiratorias
5. Esqueléticas
6. Composición corporal

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ADAPTACIONES DEL ENTRENAMIENTO ANAERÓBICO

1. Neurológicas
2. Musculares
3. Metabólicas
4. Esqueléticas
5. Composición corporal

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SOBREENTRENAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 7. DESENTRENAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FATIGA

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 17. METABOLISMO BÁSICO EN EL EJERCICIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS

NUTRIENTES

1. Nutrición
2. Metabolismo
 - Metabolismo basal

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

1. Carbohidratos
2. Proteínas
3. Lípidos
4. Vitaminas liposolubles
 - Vitamina A
 - Vitamina E
 - Vitamina D
 - Vitamina K
5. Vitaminas hidrosolubles
 - Complejo vitamínico B
 - Vitamina C
6. Minerales
 - Macrominerales
 - Microminerales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS

1. Creatina
2. Proteínas en polvo
3. Aminoácidos
 - BCAA
 - Glutamina

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HIDRATACIÓN

1. Bebidas hidratantes
 - Agua
 - Isotónicas
2. Bebidas energéticas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. METABOLISMO ENERGÉTICO

1. Clasificación de las energías

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 18. METODOLOGÍA DE LOS DEPORTES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEPORTES INDIVIDUALES

1. Características
2. Aspectos técnicos
3. Aspectos tácticos
4. Reglas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DEPORTES COLECTIVOS

1. Características
2. Clasificación
3. Aspectos técnicos

4. Aspectos tácticos
5. Reglas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DEPORTES COMPETITIVOS

1. Clasificación

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 19. DEPORTES DE COMBATE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LOS DEPORTES DE COMBATE

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BOXEO

1. Reglamento general
2. Pesos
3. Categorías o series
4. Asaltos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. KÁRATE

1. Técnicas de base
2. *Kihon*
3. *Kumite* o combate
4. *Kata*
5. Cinturones
6. Reglamento del kumite
7. Reglamento de kata

UNIDAD DIDÁCTICA 4. KICK BOXING

1. Técnicas
2. Modalidades
3. Equipación
4. Reglamento

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TAEKWONDO

1. Grados
2. Técnicas
3. Categorías y pesos
4. Reglamento

UNIDAD DIDÁCTICA 6. JIU-JITSU

1. Reglamento

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 20. DEPORTES ACUÁTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NATACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REGLAMENTO DE NATACIÓN

1. Estilo libre
2. Estilo espalda
3. Estilo braza
4. Estilo mariposa
5. Estilo individual
6. Carreras

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 21. DEPORTES DE RAQUETA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LOS DEPORTES DE RAQUETA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TENIS

1. Generalidades
2. Reglamento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BÁDMINTON

1. Generalidades
2. Reglamento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PÁDEL

1. Generalidades
2. Reglamento

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 22. DEPORTES DE PELOTA I

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LOS DEPORTES DE PELOTA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BALONCESTO

1. Posiciones
2. Terreno de juego
3. Equipos
4. Reglamento
5. Violaciones
6. Faltas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FÚTBOL

1. Posiciones
2. Terreno de juego
3. Jugadores
4. Duración del partido
5. Inicio y reanudación del juego
6. Balón en juego
7. Resultado de un partido
8. Fuera de juego
9. Faltas y conducta incorrecta
 - Tiros libres
 - Penalti

10. Saques
 - Saque de banda
 - Saque de meta
 - Saque de esquina

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 23. DEPORTES DE PELOTA II

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BALONMANO

1. Posiciones
2. Terreno de juego
3. Duración
4. Jugadores
5. Portero
 - Área de portería
6. Cómo puede jugarse el balón
7. Faltas
 - Faltas que justifican una sanción disciplinaria
 - Faltas que justifican una inmediata exclusión de 2 minutos
 - Faltas que justifican una descalificación
 - Descalificación por acción especialmente imprudente, peligrosa, premeditada o malintencionada (con informe escrito)
8. Conducta antideportiva
 - Conducta antideportiva con sanción progresiva
 - Conducta antideportiva con exclusión inmediata de 2 minutos
 - Conducta antideportiva grave con descalificación
 - Descalificación debida a conducta antideportiva grave (con informe por escrito)
9. Saques
 - Saque de centro
 - Saque de banda
 - Saque de portería
10. Golpe franco
11. Lanzamiento de 7 metros o penalti
12. Sanciones disciplinarias
 - Amonestación
 - Exclusión
 - Descalificación
 - Más de una infracción en la misma situación
 - Infracciones fuera del tiempo de juego

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VOLEIBOL

1. Posiciones
2. Área de juego
3. Equipos
4. Anotar 1 punto, ganar un set y ganar el partido
5. Estructura del juego
 - Formación inicial de los equipos
 - Posiciones
 - Faltas de posición
 - Rotación
6. Juego con el balón
 - Balón en la red

7. Jugador en la red
8. Saque
9. Golpe de ataque
10. Bloqueo
11. Interrupciones, demoras e intervalos
 - Tiempos de descanso
 - Sustituciones
 - Solicitudes improcedentes
 - Demoras
 - Intervalos y cambios de campo
 - Jugador líbero

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 24. DEPORTES ATLÉTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ATLETISMO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRUEBAS DE ATLETISMO

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REGLAMENTO TÉCNICO GENERAL DE ATLETISMO

1. Categorías
2. Consecuencias de la descalificación
3. Reclamaciones y apelaciones
4. Puntuación
5. Medidas de la pista
6. Carreras
 - Dimensiones de la pista
 - Tacos de salida
 - Salida
 - Normas para las carreras
 - Llegada
 - Cronometraje y foto *finish*
 - Distribución, sorteo y calificación
 - Carreras con vallas
 - Carreras con obstáculos
 - Carreras de relevos o postas
7. Concursos
 - Condiciones generales de los saltos verticales
 - Salto de altura
 - Salto con pértiga
 - Condiciones generales de los saltos horizontales
 - Salto de longitud
 - Triple salto
 - Condiciones generales de los lanzamientos
 - Lanzamiento de peso
 - Lanzamiento de disco
 - Lanzamiento de martillo
 - Lanzamiento de jabalina

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 25. DEPORTES GIMNÁSTICOS I

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GIMNASIA ARTÍSTICA

1. Modalidades

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REGLAS DE LA GIMNASIA ARTÍSTICA FEMENINA

1. Composición del jurado de aparato
 - Funciones del panel D
 - Funciones del panel E
 - Jueces de tiempo y línea, y de las secretarías
2. Evaluación de los ejercicios y nota final
 - Cálculo de la nota final
 - Ejercicio corto
 - Reglas para la nota D
 - Reglas para la nota E
3. Salto de potro
 - Carrera
 - Grupos de saltos
 - Requisitos
 - Líneas del corredor
4. Paralelas asimétricas
 - Contenido y construcción del ejercicio
 - Requisitos de composición (RC)
 - Valor de enlace (VE)
5. Viga de equilibrio
 - Presentación artística
 - Composición y coreografía
 - Ritmo y *tempo*
 - Generalidades
 - Contenido del ejercicio
 - Requisitos de composición (RC)
 - Valor de enlace (VE) y bonificación por serie (BS)
6. Suelo
 - Presentación artística
 - Composición y coreografía
 - Expresión
 - Música
 - Musicalidad
 - Generalidades
 - Contenido del ejercicio
 - Requisitos de composición (RC)
 - Valor de enlace (VC)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REGLAS DE LA GIMNASIA ARTÍSTICA MASCULINA

1. Composición de los jurados
2. Evaluación de los ejercicios
 - Cálculo de la nota final
 - Ejercicio corto

3. Reglas relativas a la nota D
 - Exigencias de grupos de elementos y salida
 - Valor por conexión
 - Evaluación del jurado D
 - Repeticiones
 - Tabla de evaluación del jurado D
4. Reglas relativas a la nota E
 - Evaluación del jurado
 - Cálculo de las deducciones del jurado
 - Instrucciones para el gimnasta
 - Deducciones del jurado E
5. Directivas técnicas
 - Faltas de ejecución y técnicas
 - Expectativas en la composición del ejercicio
 - Penalizaciones
6. Suelo
 - Presentación del ejercicio
7. Caballo con arcos
 - Presentación del ejercicio
8. Anillas
 - Presentación del ejercicio
9. Salto
 - Presentación del ejercicio
10. Paralelas
 - Presentación del ejercicio
11. Barra fija
 - Presentación del ejercicio

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 26. DEPORTES GIMNÁSTICOS II

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GIMNASIA RÍTMICA

1. Aparatos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REGLAMENTO DE LA GIMNASIA RÍTMICA

1. Generalidades
 - Cronometraje
 - Música
 - Jurado
 - Practicable
 - Aparatos
 - Atuendo
 - Disciplina de las gimnastas
 - Penalizaciones del juez cronómetro, juez de línea y juez coordinador para ejercicios individuales y de conjunto

2. Ejercicios individuales dificultad (D)
 - Requisitos de dificultad
 - Dificultad corporal (BD)
 - Grupos técnicos de aparatos fundamentales y no fundamentales
 - Combinación de pasos de danza (S)
 - Elementos dinámicos con rotación (R)
 - Dificultad del aparato (AD)
 - Saltos
 - Equilibrio
 - Rotación
3. Ejercicios individuales ejecución (E)
 - Unidad de composición
 - Música y movimiento
 - Expresión corporal
 - Variedad
4. Ejercicios de conjunto dificultad (D)
 - Dificultad sin y con intercambio: BD y ED
 - Grupos técnicos de aparato fundamentales y no fundamentales
 - Combinación de pasos de danza (S)
 - Elementos dinámicos con rotación (R)
 - Colaboraciones (C)
5. Ejercicios de conjunto ejecución (E)
 - Contacto con el aparato y las gimnastas
 - Expresión corporal
 - Variedad

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 27. PRINCIPIOS PSICOLÓGICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PSICOLOGÍA DEL DEPORTE

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPASO HISTÓRICO

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ÁREAS DE DESARROLLO

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MOTIVACIÓN

1. Tipos
 - Motivación intrínseca
 - Motivación extrínseca
2. El refuerzo como estrategia de motivación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PERSONALIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ATENCIÓN Y CONCENTRACIÓN

1. Tipos de atención
 - Selectiva
 - Sostenida
 - Dividida
2. Distorsiones de la atención
 - Falta de concentración
 - Distracción
 - Ansiedad

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MANEJO DE LA PRESIÓN Y EL ESTRÉS

1. Tipos de estrés
 - Estrés agudo
 - Estrés crónico
2. Estrategias para manejar la presión y el estrés
 - Respiración profunda
 - Relajación muscular progresiva
 - Visualización
 - Pensamiento positivo

UNIDAD DIDÁCTICA 8. COACHING DEPORTIVO

1. Proceso de *coaching*
2. *Coaching* individual y colectivo
3. Tipos de *coaching*

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 28. MEDICINA DEPORTIVA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREVENCIÓN DE LESIONES

1. Calentamiento adecuado
2. Descanso y recuperación
3. Equipamiento correcto

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE LESIONES

1. Traumáticas
2. Por uso excesivo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LESIONES DEPORTIVAS FRECUENTES

1. Esguince de tobillo
2. Lesiones de rodilla
3. Desgarros musculares
4. Fracturas
5. Tendinitis
6. Lesiones en la ingle
7. Lesiones en el hombro
8. Conmociones cerebrales
9. Contusiones o hematomas
10. Fascitis plantar

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTO DE LESIONES

1. Hidroterapia
2. Medicamentos
3. Masajes
4. Cirugía

UNIDAD DIDÁCTICA 5. REHABILITACIÓN

1. Periodo agudo
2. Periodo de rehabilitación
3. Periodo de entrenamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SEGURIDAD DEPORTIVA

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 29. PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROTOCOLO DE ACTUACIÓN

1. Principios básicos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCEDIMIENTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRECAUCIONES HABITUALES CON MENORES

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE ACTUACIÓN URGENTES

1. Alergias e intolerancias
2. Intoxicaciones
3. Reanimación cardiopulmonar
4. Ingestión de cuerpos extraños
5. Traumatismos
6. Lipotimia
7. Infarto de miocardio
8. Hemorragias externas
9. Quemaduras
10. Congelaciones
11. Descargas eléctricas
12. *Shock* fisiológico
13. Golpe de calor

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRANSPORTE DE HERIDOS Y BOTIQUÍN DE URGENCIAS

1. Transporte
 - Manual
 - En camilla
2. Mantenimiento del botiquín

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 30. VALORES Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EN EL DEPORTE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. VALORES DEL DEPORTE Y SU APLICACIÓN

1. *Fair play*
2. Disciplina
3. Honestidad
4. Trabajo en equipo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RESPONSABILIDAD SOCIAL DEL DEPORTE

1. Inclusión y diversidad
2. Acción social
3. Sostenibilidad

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRÁCTICAS DEPORTIVAS ÉTICAS Y

RESPONSABLES

1. Agencia Mundial Antidopaje (AMA)
2. Legislación deportiva
3. Gestión deportiva
 - Federaciones
 - Organizaciones deportivas
 - Clubés
 - Ligas
4. Comités de ética deportiva

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

SOLUCIONARIO

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA