



Curso online 2024 PALEOPATOLOGIA



32 horas; Precio: 215 €

1. PALEOPATHOLOGIA Y PSEUDOPATOLOGÍA

- Definición
- Pseudopatologías
 - Causas naturales
 - Acción antrópica
 - Pseudopatología asociada a prácticas mortuorias.
 - Agentes microbianos
 - Variabilidad anatómica
- Pseudodiagnósticos
- Indicadores generales de estrés

2. ENFERMEDADES INFECCIOSAS

- Principios biológicos de la infección
- Periostitis y su valor diagnóstico.
- Infecciones bacterianas: Ejemplos y casos
 - Características, historia y diagnóstico diferencial
- Tuberculosis. Lepra. Sífilis. Osteomielitis. Brucelosis.
 - Otras enfermedades infecciosas de origen bacteriano.
- Infecciones producidas por hongos: Ejemplos y casos
- Infecciones parasitarias: Ejemplos y casos



Curso online 2024 **PALEOPATOLOGIA**



3. ENFERMEDADES METABÓLICAS Y ENDOCRINAS

- Escorbuto
- Deficiencia de vitamina D: raquitismo y osteomalacia
- Hiperostosis frontal interna
- Osteopenia y osteoporosis
- Gigantismo y Acromegalia

4. MICROSCOPIA (profesor: Álvaro Monge Calleja, doctor en Antropología Biológica)

- Potencial de la microscopía en Paleopatología: ampliación del campo visual y otras variables de interés
- Historia de la microscopia y aplicación en Paleopatología
- Tipos de microscopios y mecanismo de visualización de las muestras: óptico vs. electrónico
- Visualización 3D (microscopio electrónico de barrido) vs. 2D (histología): ventajas e inconvenientes
- Ejemplos prácticos de su aplicación en casos patológicos



Curso online 2024

PALEOPATOLOGIA



5. PATOLOGÍA DENTAL (profesora: Laura González-Garrido, doctoranda)

- Desgaste dental
- Caries
- Inflamación periapical
- Enfermedad periodontal
- Tipos de pérdida dental
- Patologías maxilofaciales

6. ENFERMEDADES ÓSEAS DE BASE GENÉTICA (profesora: Sofia Zdral Noguero, doctoranda)

- Introducción a la herencia de caracteres, genética mendeliana y enfermedades de base genética
- Concepto de displasia ósea, síndrome hereditario y enfermedad congénita
- Displasias esqueléticas más frecuentes
- Síndromes genéticos con afectación ósea y/o dental
- Diagnóstico diferencial
- Casos prácticos



Curso online 2024 PALEOPATOLOGIA



7. ENFERMEDADES DEGENERATIVAS

- Enfermedades degenerativas en la columna vertebral
- DISH
- Espondilitis Anquilosante
- Artritis reumatoide
- Artritis Juvenil Reumatoide
- Osteoartrosis
- Gota

8. ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS

- El cáncer en la antigüedad
- Principios generales de las enfermedades neoplásicas
- Tumores benignos primarios
- Tumores de hueso malignos primarios
- Tumores metastáticos





Curso online 2024 **PALEOPATOLOGIA**



9. LESIONES TRAUMÁTICAS

- Traumas antemortem, perimortem y postmortem
- Tipos de fracturas
- Dislocaciones
- Violencia interpersonal:
 - Blunt Force Trauma
 - Sharp Force Trauma
 - Gunfire injuries
 - Evidencia esquelética de tortura

10. TÉCNICAS PALEORADIOLÓGICAS

- Técnicas paleorradiológicas
- Diagnóstico paleorradiológico para paleopatólogos
- Proceso tafonómico, variación biológica y estudios de rayos X
- **PRÁCTICA: DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL**

¡Sí te inscribes en 2 cursos, tendrás el 20% de descuento!



Curso online 2024 **PALEOPATOLOGIA**



11. BREVE HISTORIA DE LOS TRATAMIENTOS MÉDICOS Y COSMÉTICOS

- Amputaciones
- Signos de autopsias
- Trepanaciones
- Deformaciones intencionales
- Uso del mercurio en medicina

12. OBSERVACIONES FINALES

- Comorbilidad
- Teoría del Origen del Desarrollo de la Salud y la Enfermedad (DOHaD)
- Paradoja osteológica
- ¿Cómo publicar un caso en una revista?
- **PRÁCTICA**

**Directora del Curso: Natasa Sarkic,
doctora en Antropología Física
CEO y fundadora de AITA BIOARCHAEOLOGY**