



CURSO BÁSICO DE PSICOFISIOLOGÍA FORENSE. 15 ECTS (450 horas)

<p style="text-align: center;">CURSO BÁSICO DE PSICOFISIOLOGÍA FORENSE (S-1).</p> <p>UNIDAD DIDÁCTICA 1: HISTORIA, DESARROLLO Y EVOLUCIÓN DEL POLÍGRAFO. (0,25 ECTS)</p> <p>CONTENIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descubrimiento de la mentira (LNT-TVE). Video. • Historia. • Investigaciones. • Posicionamiento a nivel mundial. • Bibliografía. <p>ACTIVIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuestionario 1. • Deberes 1. <p>RESUMEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Epítome 1. <p>UNIDAD DIDÁCTICA 2: FUNDAMENTOS DE PSICOBIOLÓGIA. (0,75 ECTS)</p> <p>CONTENIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Psicobiología. (Video). • Células de soporte del sistema nervioso. • Las neuronas. • El impulso nervioso. • La sinapsis. • Bibliografía 2. <p>ACTIVIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuestionario 2. • Deberes 2. <p>MATERIAL COMPLEMENTARIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neuronas. • Neuronas y vías nerviosas. • Neurotransmisores. <p>RESUMEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Epítome 2. <p>UNIDAD DIDÁCTICA 3: ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO. (2 ECTS)</p> <p>CONTENIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento del sistema nervioso (T. Wegener). Video. • División del sistema nervioso. • Sistema nervioso central. • Sistema nervioso periférico. • Sistema nervioso motor somático. • Sistema nervioso autónomo. • Bibliografía 3. <p>ACTIVIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuestionario 3. • Deberes 3. <p>MATERIAL COMPLEMENTARIO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema nervioso. • Nervios craneales. • Nervio vago, sistemas nerviosos Simpático y Parasimpático. <p>RESUMEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Epítome 3. 	<p style="text-align: center;">CURSO BÁSICO DE PSICOFISIOLOGÍA FORENSE (S-2).</p> <p>UNIDAD DIDÁCTICA 4: CONCEPTO Y PRINCIPIOS DE PSICOFISIOLOGÍA. (1,5 ECTS)</p> <p>CONTENIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activación emocional (J. Lerma). • Homeostasis. • Ley de valores iniciales. • Activación/Arousal. • Especificidad de respuesta. • Actividad tónica, fásica e inespecífica. • Habitación y rebote. • Evaluación Psicofisiológica. • Instrumentación. • Psicofármacos. • Bibliografía 4. <p>ACTIVIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuestionario 4. • Deberes 4. <p>MATERIAL COMPLEMENTARIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fundamento del registro psicofisiológico. <p>RESUMEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Epítome 4. <p>UNIDAD DIDÁCTICA 5: EMOCIÓN Y ESTRÉS/ANSIEDAD SITUACIONAL. (1,5 ECTS)</p> <p>CONTENIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • La ecuación del estrés (P. Vidal). • Psicofisiología de la emoción. • Activación y expresión emocional. • Estrés/ansiedad situacional. • Bibliografía 5. <p>ACTIVIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuestionario 5. • Deberes 5. <p>MATERIAL COMPLEMENTARIO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amígdala, corteza prefrontal y especialización hemisférica en la experiencia y expresión emocional. • Estrés, síndrome general de adaptación o reacción general de alarma, • Rueda de las emociones de R. PLUTCHIK. <p>RESUMEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Epítome 5. <p>ANEXO DE MÓDULO 1:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ORGANIZACIÓN DEL CUERPO HUMANO <ul style="list-style-type: none"> • Interacciones de estructura y función. • Homeostasis. • Mecanismos de control homeostático. 2. TEJIDOS <ul style="list-style-type: none"> • Tejido nervioso. 3. PIEL Y ANEJOS <ul style="list-style-type: none"> • Estructura de la piel. • Funciones de la piel. • Glándulas sudoríparas. 	<p>4. COMUNICACIÓN, CONTROL E INTEGRACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Células del sistema nervioso. • Sistema nervioso central. • Sistema nervioso periférico. • Sistema nervioso autónomo. <p>5. ANATOMIA DEL APARATO CARDIOVASCULAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Circuitos de la circulación. <p>6. FISIOLÓGIA DEL APARATO CARDIOVASCULAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • El corazón como bomba. • Primer principio de la circulación. • Presión arterial. • Medición de la presión arterial. • Volumen minuto de la sangre. • Velocidad del flujo sanguíneo. • Pulso. <p>7. ESTRÉS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concepto de estrés de Selye. <p>8. FISIOLÓGIA DEL APARATO RESPIRATORIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventilación pulmonar. • Regulación de la función pulmonar. <p style="text-align: center;">CURSO BÁSICO DE PSICOFISIOLOGÍA FORENSE (S-3).</p> <p>UNIDAD DIDÁCTICA 6: METODOLOGÍA Y PROTOCOLOS (2 ECTS)</p> <p>CONTENIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teoría y técnica de la entrevista (A. Luna). • La entrevista como técnica de recogida de la información. • Test de estimulación. • Test de engaño. • Test de información. • Bibliografía 6. <p>ACTIVIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuestionario 6. • Deberes 6. <p>MATERIAL COMPLEMENTARIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • La entrevista y el interrogatorio 1. • Técnica UTAH. • La entrevista forense: Evaluación de la validez del discurso y detección del engaño. <p>RESUMEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Epítome 8. <p>UNIDAD DIDÁCTICA 7: INSTRUMENTACIÓN POLIGRÁFICA ANTIGUA Y MODERNA (2 ECTS)</p> <p>CONTENIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Canales del registro psicofisiológico. • Polígrafo analógico. • Secuencia del funcionamiento. • Polígrafo computarizado. • Bibliografía 7. <p>ACTIVIDADES.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuestionario 7. • Deberes 7. <p>MATERIAL COMPLEMENTARIO</p> <p>RESUMEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Epítome 7. 	<p>UNIDAD DIDÁCTICA 8: OBTENCIÓN Y ANÁLISIS DE GRÁFICAS (2ETCS)</p> <p>CONTENIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aspectos relevantes en el examen poligráfico. • Obtención de gráficas. • Análisis de gráficas. • Evaluación numérica. • Bibliografía 8. <p>ACTIVIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuestionario 8. • Deberes 8. <p>MATERIAL COMPLEMENTARIO</p> <p>RESUMEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Epítome 8. <p style="text-align: center;">CURSO BÁSICO DE PSICOFISIOLOGÍA FORENSE (S-4).</p> <p>UNIDAD DIDÁCTICA 9: ELABORACIÓN DE INFORMES (1ECTS)</p> <p>CONTENIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puntos generales del informe. • Tipos de informe. • Plantillas de informe. • Bibliografía. • Video tema 9. • Cuestionario tema 9. • Deberes 9. <p>UNIDAD DIDÁCTICA 10: EJERCICIO DE LA POLIGRAFÍA Y AMBITOS DE APLICACIÓN (1 ECTS)</p> <p>CONTENIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perfil del experto polígrafo. • Procedimiento de evaluación poligráfica. • Deontología y ética profesional. • Ámbito laboral. • Investigación criminal. • Ámbito privado. • Ámbito lúdico. • Cuestionario tema 10. • Deberes 10. <p>LECTURAS OBLIGATORIAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción judicial del polígrafo a través de la pericia psicológica forense a presuntos agresores sexuales. • Carta de administración. <p>TRABAJO TEORICO FINAL: 1 ECTS</p>
---	--	---	---