

| | |
|---|---|
| Mòdul | Fonaments i comunicació de la recerca |
| Coordinador Mòdul | Prof. JM ^a Ramón Torrell |
| e-mail coordinador | jramon@ub.edu |
| Professorat | Prof. Vicente Lozano de Luaces |
| Professorat col·laborador | |
| e-mail | vlozanodeluaces@ub.edu |
| Assignatura | Bioseguretat |
| Departament | Odonto-estomatologia |
| Competències que es desenvolupen | |
| Objectius generals de l'Aprenentatge | Aprendre les diferents estratègies i tècniques que permeten treballar amb seguretat tan a l'àmbit de la recerca com en el camp professional, i saber com prevenir i tractar les situacions de risc laboral |
| Objectius específics de l'Aprenentatge Coneixements | El marco legal vigente confiere una importancia creciente a los aspectos de ergonomía, seguridad y salud en el ámbito laboral. Es, por tanto, necesario que los profesionales de todas las especialidades de las Ciencias de la Salud adquieran no únicamente los más actualizados conocimientos teóricos sobre estos temas, sino sobre todo las habilidades y competencias técnicas para estructurar su práctica profesional en las condiciones más ergonómicas y seguras posibles. |
| Objectius específics de l'Aprenentatge Habilitats o Procediments | Elaboración, puesta en marcha y control de estrategias para : a) Manejo del material de riesgo biológico (infeccioso, punzante y/o cortante, etc): últimos métodos y técnicas avanzadas b) Establecimiento de Protocolos de manejo de material de riesgo. b) Prevención de la infección cruzada: protocolos de seguridad c) Prevención de los riesgos físicos y manejo de las técnicas más avanzadas de prevención radiológica c) Manejo y detoxificación de los residuos de riesgo d) Manejo de residuos respetuoso con el Medio Ambiente e) Diseño de Buenas Prácticas en la Consulta Odontológica a) Medidas de prevención y ergonomía de la posición operatoria. b) Medidas de prevención de las patologías profesionales más frecuentes, tanto traumatológicas como médicas y psicológicas, así como del abuso de fármacos. |
| Objectius específics de l'Aprenentatge Actituds i valors | En tanto que responsables de la consulta odontológica, los profesionales de la salud dental deben de adoptar una actitud de expertos responsables de la salud general no sólo de sus pacientes, sino del resto de los profesionales sanitarios con los que trabajan, ya sea directamente en la consulta, ya sea de forma indirecta, así como de la población en general. Asimismo, han de adoptar una actitud de responsabilidad medioambiental, cada vez más imprescindible en la gestión de los residuos y de la práctica odontológica en general, que se vea reflejada en la implantación de Buenas Prácticas en sus consultas, basadas en unos conocimientos actualizados de este tema. |

| | | |
|---|---|-------------|
| <p style="text-align: center;">Temari teòric - Continguts</p> | <p>1. AVANCES EN BIOSEGURIDAD ODONTOLÓGICA</p> <p>a. MICROBIOLOGIA ORAL: ÚLTIMOS AVANCES</p> <p>i. PATOLOGÍA BACTERIANA, VÍRICA Y POR OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS. IMPACTO EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA</p> <p>ii. INFECCIONES CRUZADAS</p> <p>b. RIESGOS BIOLÓGICOS EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA</p> <p>i. Programas de vacunación</p> <p>ii. ALERGIAS</p> <p>iii. DERMATITIS DE CONTACTO</p> <p>iv. Prevención de los Riesgos Biológicos</p> <p>c. RESIDUOS TÓXICOS EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA</p> <p>i. Marco Legal: Normativa regional, nacional e internacional.</p> <p>ii. Métodos y Técnicas para el manejo del material de riesgo. Protocolos de trabajo con material de riesgo.</p> <p>1. Punzante</p> <p>2. Cortante</p> <p>3. Radiactivo</p> <p>4. Tóxico</p> <p>5. Contaminante</p> <p>d. RIESGOS FÍSICOS Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA</p> <p>i. Riesgos Físicos generales</p> <p>ii. Riesgo radiológico: Marco Legal</p> <p>iii. Fuentes de radiación en la clínica odontológica</p> <p>iv. Protección radiológica en la clínica odontológica</p> <p>e. LA PREVENCIÓN DE LA PATOLOGÍA INFECCIOSA EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA</p> <p>i. Avances en Desinfección</p> <p>ii. Avances en esterilización</p> | |
| <p style="text-align: center;">ECTS</p> | | 2,5 |
| <p style="text-align: center;">Tipus</p> | | Obligatoria |
| <p style="text-align: center;">Desenvolupament</p> | | Presencial |
| <p style="text-align: center;">Activitats d'aprenentatge</p> | <p>Ensenyament presencial</p> <p>Classes teòriques</p> <p>Les classes expressades en el programa son , en general d'una hora de duració. Tenen estructura de classe magistral y cap d'elles tindrà caràcter introductor. La construcció de les classes es basará en la assumpció de que els estudiants han cursat assignatures de Microbiologia General i buco-dental i/o Microbiologia Mèdica que els permetran de seguir exposicions al mes alt nivell possible. 4.1.2</p> <p>Ensenyament pràctic</p> <p>Discussió d'articles científics sobre els temes tractats.</p> <p>Treball no presencial</p> <p>Tasques a desenvolupar</p> <p>Lectura articles per a la discussió en pràctiques.</p> <p>Estudi de l'alumne</p> <p>L'alumne haurà de fer treball personal d'estudi sobre els temes tractats</p> | |
| <p style="text-align: center;">Avaluació - Criteris i Sistemes</p> | <p>Serà continuada i tindrà en compte l'evolució de l'aprenentatge de l'alumne al llarg del semestre.</p> | |
| <p style="text-align: center;">Hores de dedicació</p> | <p>Presencials: 20 hores</p> <p>Tutories: 20 hores</p> <p>Estudi autònom: 22,5 hores</p> | |

Fonts d'informació

BIBLIOGRAFIA

1. BRUNETTE, DM. Critical thinking. Understanding and evaluating dental research. Quintessence Publishing Co, Chicago, 1996
2. POLIT, DF y HUNGLER, BP. Investigación Científica en Ciencias de la Salud: Principios y métodos. McGraw-Hill Interamericana, México, 2000
3. HUTH, ED. How to write and publish papers in the Medical Sciences Williams & Wilkins Eds, Philadelphia, 1982
4. SALAS, K y GIRBAU MR. Bases demogràfiques de significació sanitària. Edicions de la Universitat de Barcelona, Barcelona, 2000.
5. ICART, MT, FUENTELESANZ, C y PULPÓN, AM Elaboración y presentación de un proyecto de investigación y una tesina. Edicions de la Universitat de Barcelona, Barcelona, 2001.
6. JOUVENCEL, M. R. Ergonomía básica : aplicada a la medicina del trabajo. Eds Díaz de Santos, Madrid, 1994
7. Ergonomía : conceptos y métodos ; Juan José Castillo, Jesús
8. Villena, editores ; con la colaboración de Rafael González. Editorial Complutense, Madrid, 1998
9. CLARK, T. S. La Ergonomía de los lugares de trabajo y de las máquinas :