

Detailed Licensing

Overview

Title: Manual de microbiología general

Webpages: 101

All licenses found:

- **Undeclared:** 98% (99 pages)
- **CC BY 2.5:** 2% (2 pages)

By Page

- Manual de microbiología general - CC BY 2.5
 - Front Matter - Undeclared
 - TitlePage - CC BY 2.5
 - InfoPage - Undeclared
 - Table of Contents - Undeclared
 - Licensing - Undeclared
 - 1: Normas de bioseguridad para el laboratorio de microbiología - Undeclared
 - 1.1: Introducción - Undeclared
 - 1.2: Clasificación de los microorganismos por grupos de riesgo - Undeclared
 - 1.3: Cámaras de bioseguridad - Undeclared
 - 1.4: Niveles de bioseguridad de laboratorios - Undeclared
 - 1.5: Manejo de los desechos infecciosos - Undeclared
 - 1.6: Recomendaciones para el estudiante - Undeclared
 - 1.7: Bibliografía - Undeclared
 - 1.8: Teórico Práctico 1. Seguridad en microbiología - Undeclared
 - 2: Fundamentos de microscopía, montaje y coloraciones de muestras - Undeclared
 - 2.1: Introducción - Undeclared
 - 2.2: Microscopio óptico o de luz - Undeclared
 - 2.3: Microscopios electrónicos - Undeclared
 - 2.4: Preparación de muestras para microscopía óptica - Undeclared
 - 2.5: Tinciones comúnmente usadas en microbiología - Undeclared
 - 2.5.1: Coloración de azul de metileno (tinción simple, directa, positiva) - Undeclared
 - 2.5.2: Coloración de Gram (tinción diferencial) - Undeclared
 - 2.5.3: Coloración de Zielhl-Neelsen (tinción diferencial para bacterias ácido-alcohol resistentes) - Undeclared
 - 2.5.4: Coloración de endosporas (tinción diferencial) - Undeclared
 - 2.5.5: Coloración de cápsula bacteriana (tinción negativa) - Undeclared
 - 2.5.6: Coloración de flagelos (tinción diferencial) - Undeclared
 - 2.6: Bibliografía - Undeclared
 - 2.7: Teórico Práctico 2. Microscopía y Coloraciones - Undeclared
 - 2.8: Laboratorio 1. Microscopia y Coloraciones - Undeclared
 - 3: Esterilización y preparación de medios de cultivo - Undeclared
 - 3.1: Introducción - Undeclared
 - 3.2: Esterilización - Undeclared
 - 3.3: Métodos físicos - Undeclared
 - 3.4: Métodos mecánicos - Undeclared
 - 3.5: Métodos químicos - Undeclared
 - 3.6: Preparación de medios de cultivo - Undeclared
 - 3.7: Bibliografía - Undeclared
 - 3.8: Teórico Práctico 3. Esterilización y preparación de medios de cultivo - Undeclared
 - 3.9: Laboratorio 2. Esterilización y preparación de medios de cultivo - Undeclared
 - 4: Métodos de siembra y cultivo de microorganismos - Undeclared
 - 4.1: Introducción - Undeclared
 - 4.2: Cultivos en medios sólidos - Undeclared
 - 4.3: Cultivos en medios líquidos - Undeclared
 - 4.4: Influencia del medio ambiente físico - Undeclared
 - 4.4.1: Introducción - Undeclared
 - 4.4.2: Temperatura - Undeclared
 - 4.4.3: Acidez y alcalinidad (pH) - Undeclared
 - 4.4.4: Oxígeno - Undeclared
 - 4.4.5: Disponibilidad de agua - Undeclared
 - 4.4.6: Radiaciones no Ionizantes - Undeclared
 - 4.5: Bibliografía - Undeclared
 - 4.6: Teórico Práctico 4. Métodos de siembra y cultivo de microorganismos. Influencia del ambiente físico

- sobre el crecimiento microbiano - *Undeclared*
- 4.7: Laboratorio 3. Métodos de siembra y cultivo de microorganismos. Influencia del ambiente físico sobre el crecimiento microbiano - *Undeclared*
- 5: Metodos de recuento de poblaciones microbianas - *Undeclared*
 - 5.1: Introducción - *Undeclared*
 - 5.2: Estimación del crecimiento microbiano - *Undeclared*
 - 5.2.1: Estimación de la masa celular - *Undeclared*
 - 5.2.2: Estimación del número de células - *Undeclared*
 - 5.3: Bibliografía - *Undeclared*
 - 5.4: Teórico Práctico 5. Métodos de recuento de poblaciones microbianas - *Undeclared*
 - 5.5: Laboratorio 4. Métodos de recuento de poblaciones microbianas - *Undeclared*
- 6: Influencia del medio ambiente físico y químico - *Undeclared*
 - 6.1: Introducción - *Undeclared*
 - 6.2: Determinación de la potencia de un desinfectante - *Undeclared*
 - 6.3: Clasificación de las sustancias químicas de acuerdo a su toxicidad selectiva - *Undeclared*
 - 6.4: Criterios considerados para el uso adecuado de desinfectantes y antisépticos - *Undeclared*
 - 6.5: Desinfectantes y antisépticos de uso común en la práctica - *Undeclared*
 - 6.6: Bibliografía - *Undeclared*
 - 6.7: Teórico Práctico 6. Influencia del medio ambiente físico y químico - *Undeclared*
 - 6.8: Laboratorio 5. Influencia del medio ambiente físico y químico - *Undeclared*
- 7: Métodos de identificación de microorganismos - *Undeclared*
 - 7.1: Introducción - *Undeclared*
 - 7.2: Clasificación de los métodos de identificación microbiana - *Undeclared*
 - 7.3: Métodos basados en características fenotípicas - *Undeclared*
 - 7.4: Métodos para identificación de una cepa bacteriana - *Undeclared*
 - 7.5: Enzimas Respiratorias - *Undeclared*
 - 7.6: Uso de compuestos nitrogenados - *Undeclared*
 - 7.7: Metabolismo de hidratos de carbono - *Undeclared*
 - 7.8: Detección - *Undeclared*
 - 7.9: Métodos - *Undeclared*
 - 7.9.1: New Page - *Undeclared*
 - 7.9.2: Los métodos más comúnmente utilizados son los siguientes- *Undeclared*
 - 7.9.3: Métodos basados en ensayos serológicos - *Undeclared*
 - 7.10: Bibliografía - *Undeclared*
 - 7.11: Teórico Práctico 7. Métodos de identificación de microorganismos - *Undeclared*
 - 7.12: Laboratorio 6. Métodos de identificación de microorganismos - *Undeclared*
- 8: Preguntas teóricas - *Undeclared*
 - 8.1: Estructura y función de la célula bacteriana - *Undeclared*
 - 8.2: Nutrición microbiana - *Undeclared*
 - 8.3: Metabolismo microbiano - *Undeclared*
 - 8.4: Crecimiento microbiano - *Undeclared*
 - 8.5: Influencia del ambiente físico y capacidad de supervivencia y crecimiento en condiciones ambientales extremas - *Undeclared*
 - 8.6: Influencia del ambiente químico - *Undeclared*
 - 8.7: Reproducción viral - *Undeclared*
 - 8.8: Genética microbiana - *Undeclared*
 - 8.9: Respuesta de los microorganismos al ambiente biótico y abiótico - *Undeclared*
- Back Matter - *Undeclared*
 - Index - *Undeclared*
 - Glossary - *Undeclared*
 - Detailed Licensing - *Undeclared*