|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **INTEGRANTES** | | Garduño Erriberri Maitane | | | | |
| |  | | --- | | **Unidad de aprendizaje:** | | Microbiología y Parasitología | | | | |
| |  | | --- | | **UNIDAD** | | |  | | --- | | **TEMA** | | |  |  | | --- | --- | | **RECURSO** |  | | |  |  | | --- | --- | | **ACTIVIDAD** |  | | **OBJETIVO** | **FECHA PROGRAMADA DE ENTREGA** |
| I. Morfofisiología de los microorganismos. | * 1. Desarrollo histórico de la Microbiología. | Presentación de diapositivas. | Cuestionario | Que el alumno conozca la historia y desarrollo de la microbiología, así como la clasificación de los microorganismos derivada de los descubrimientos realizados por los diferentes investigadores. | 5-Febrero-2021 |
| * 1. Bacterias. | Se subirá el material bibliográfico. | Glosario  o  Tarea | El alumno conoce las características morfológicas, conceptos básicos y diferencia las distintas bacterias estudiadas. | 12-Febrero-21 |
| * 1. Estructura bacteriana. Morfología microscópica y macroscópica.      1. Tipos de medio de cultivo de acuerdo a la composición y utilidad.      2. Crecimiento y metabolismo bacteriano.      3. División celular, mutación bacteriana y recombinación genética. | PDF con las características los diferentes tipos de medio de cultivo.  o  Un articulo.  O  Presentación de diapositivas. | Glosario  y  Escrito de lo aprendido. | El alumno relaciona los diferentes tópicos y conceptos entre sí, consiguiendo entender como influye cada uno en los resultados que se obtienen en los diferentes medios de cultivo. | 19-Febrero-2021 |
| * 1. Hongos microscópicos. | Presentación de diapositivas. | Mapa conceptual | El alumno reconoce los diferentes tipos de hongos microscópicos y conoce los métodos de estudio existentes. | 26-Febrero-2021 |
| * 1. Virus. | Presentación de diapositivas. | Infografía | El alumno conoce y entiende las generalidades acerca de los virus, siendo capaz de manejar el tema sin dificultad. | 5-Marzo.2021 |
| Al finalizar la unidad se realizará un examen. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **INTEGRANTES** | | Garduño Erriberri Maitane | | | | |
| |  | | --- | | **Unidad de aprendizaje:** | | Microbiología y Parasitología. | | | | |
| |  | | --- | | **UNIDAD** | | |  | | --- | | **TEMA** | | |  |  | | --- | --- | | **RECURSO** |  | | |  |  | | --- | --- | | **ACTIVIDAD** |  | | **OBJETIVO** | **FECHA PROGRAMADA DE ENTREGA** |
| II. Introducción a la parasitología. | 2.1 Introducción a la parasitología. Generalidades y clasificación. | Presentación de diapositivas | Glosario  Examen | El alumno conoce y maneja los aspectos generales de la parasitología. | 12-Marzo-2021 |
| 2.2 Protozoarios. Generalidades y clasificación. | Presentación de diapositivas | Tarea (tríptico)  o  Cuestionario  o  Escrito de lo aprendido | El alumno entiende y sabe cómo es el ciclo de vida de los protozoarios vistos además de sus métodos de estudio. | 19-Marzo-2021 |
| 2.3 Helmintos. Generalidades y clasificación | Presentación de diapositivas | Tarea (tríptico)  o  Cuestionario  o  Escrito de lo aprendido | El alumno entiende y sabe cómo es el ciclo de vida de los helmitos vistos además de sus métodos de estudio. | 26-Marzo-2021 |
| Al finalizar la unidad se realizará un examen. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **INTEGRANTES** | | Garduño Erriberri Maitane | | | | |
| |  | | --- | | **Unidad de aprendizaje:** | | Microbiología y Parasitología. | | | | |
| |  | | --- | | **UNIDAD** | | |  | | --- | | **TEMA** | | |  |  | | --- | --- | | **RECURSO** |  | | |  |  | | --- | --- | | **ACTIVIDAD** |  | | **OBJETIVO** | **FECHA PROGRAMADA DE ENTREGA** |
| III. Ubicuidad de los microorganismos y relación agente-huésped. | 3.1 Hábitats de los microorganismos. Introducción y conceptos. | Material bibliográfico para la introducción de los conceptos.  o  Presentación de diapositivas con material | Glosario | El alumno sabe los diferentes hábitats en los que se encuentran los microorganismos y la flora natural del humano además de sus distintos beneficios para el hombre. | 2-Abril-2021 |
| 3.2 Microbiología bucal. | Presentación de diapositivas.  o  PDF  o  Revistas con información acerca del tema | Discusión grupal  o  Escrito con lo aprendido | El alumno entiende el desarrollo de la microbiota oral y es capaz de explicarlo. | 9-Abril-2021 |
| 3.3 Caries dental. | Revistas con información acerca del tema | Discusión grupal  o  Cuestionario | El alumno es capaz de explicar y entender el desarrollo de la caries dental en el huésped, su relación y los factores del huésped que intervienen. | 16-Abri-2021 |
| Al finalizar la unidad se realizará un examen. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **INTEGRANTES** | | Garduño Erriberri Maitane | | | | |
| |  | | --- | | **Unidad de aprendizaje:** | | Microbiología y Parasitología. | | | | |
| |  | | --- | | **UNIDAD** | | |  | | --- | | **TEMA** | | |  |  | | --- | --- | | **RECURSO** |  | | |  |  | | --- | --- | | **ACTIVIDAD** |  | | **OBJETIVO** | **FECHA PROGRAMADA DE ENTREGA** |
| IV. Métodos fisicoquímicos para el control de microorganismos. | 4.1 Introducción. Conceptos relacionados con la destrucción, la inhibición o la eliminación de los microorganismos. | Material bibliográfico, se subirá escaneado el material  o  Presentación de diapositivas. | Glosario | Que el alumno conozca y maneje los conceptos básicos relacionados a la esterilización. | 23-Abril-2021 |
| 4.2 Métodos químicos para el control de microorganismos. | Organizadores gráficos  o  Libro, se subirá escaneado el capítulo correspondiente. | Glosario  o  Cuestionario  o  Escrito de lo aprendido | El alumno conoce y maneja los métodos químicos de esterilización. | 30-Abril-2021 |
| 4.3 Métodos físicos para el control de microorganismos. | Organizadores gráficos  o  Libro, se subirá escaneado el capítulo correspondiente. | Glosario  o  Cuestionario  o  Escrito de lo aprendido | El alumno conoce los fundamentos básicos de los métodos físicos de esterilización. | 7-Abril-2021 |
| Al finalizar la unidad se realizará un examen. | | | | | |