

Materia / Módulo	Fundamentos e Técnicas de Análises Microbiolóxicas	Curso / Ciclo	2º CSLDC
Profesor/a	José Cándido Riobó Bernárdez		

CONTIDOS (Temporalizados por avaliacións)

1 a A v a l i c i ó n	<ul style="list-style-type: none"> • UD 1- Concepto de microbioloxía. Antecedentes históricos. Estructura e reprodución bacteriana. • UD 2- Principios sobre enfermidades e epidemioloxía: Cadea epidemiolóxica, mecanismos de transmisión, inmunización activa e pasiva. Flora bacteriana normal da especie humán. • UD 3- Control e prevención da infección: técnicas de desinfección e esterilización. • UD 4- O laboratorio de microbioloxía. Control de calidade. • UD 5- Técnicas de observación microscópica: en fresco e previa tinguidura. • UD 6- Sistemas de crecemento bacteriano: medios de cultivo • UD 7- Técnicas de sementado e inoculación: observación macroscópica dos cultivos e reconto das colonias • UD 8- Procesado das mostras (urinas,). • UD 9- Identificación bacteriana: tipación bioquímica. • UD 10- Características dos microorganismos implicados nos procesos infecciosos (depende da unidade 8). • UD 11- Probas de sensibilidade dunha bacteria a axentes antimicrobianos: antibióticos.
2 a A v a l i c i ó n	<ul style="list-style-type: none"> • UD 12- Procesado das mostras (exsudado nasal e farínxeo, coprocultivo, exsudado vaxinal, esputo, hemocultivo, etc.). • UD 13- Características dos microorganismos implicados nos procesos infecciosos. • UD 14- Protozoos, helmintos e artrópodos de maior incidencia no noso medio. Coproloxía parasitaria. • UD 15- Micoses superficiais, cutáneas e sistémicas. Fungos oportunistas. Procesado das mostras. • UD 16- Viroloxía xeral: estrutura, clasificación, replicación e patoxenia. Diagnose das viriases de maior incidencia. • UD 17- Técnicas de bioloxía molecular.
3 a A v a l i c i ó n	

c i ó n	
------------------	--

CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE CUALIFICACIÓN

ACTITUDE	20%		
TRABALLOS	10%	:	
PROBAS E EXÁMES	70%		

MÉTODO DE AVALIACIÓN

Haberá controles o longo das dúas avaliacións e os criterios de cualificación en cada control serán:

INSTRUMENTO AVALIADO	ELEMENTOS AVALIADORES	TIPO DE CALIFICACIÓN	VALORACIÓN	VALORACIÓN MÍNIMA
OBSERVACIÓN	Responsabilidade nas tarefas. Hábitos de traballo, limpeza e orden. Asistencia.	Cualitativa	10%	1 sobre 10
ACTIVIDADES N A AULA	Resolución de cuestións orais. Asistencia.	Cualitativa	10%	1 sobre 10
PROBA PRÁCTICA	Controles prácticos	Cuantitativa	35%	5 sobre 10
PROBA ESCRITA	Proba bimensual	Cuantitativa	35%	5 sobre 10
TRABALLOS	Calidade Ampliación Bibliografía Presentación Exposición	Cuantitativa	10%	5 sobre 10

- **A carga porcentual** en cada avaliación será do 20% para os contidos actitudinais e do 80% para os contidos conceptuais- procedimentais
 - **As faltas de asistencia** considéranse como actitude negativa, polo que repercutirán na cualificación actitudinal; ademais, dada a incidencia das mesmas na aprendizaxe dos procedementos, tamén repercutirán na cualificación procedimental.
- **A nota final** farase mediante a media aritmética de cada unha das notas dos controles, tendo en conta o caderno de practicas que se calificará como un traballo.

- **Quen de forma xustificada** non poida asistir a data fixada para algunha das probas prácticas ou escritas poderá facelo o finalizar os controles.