



Tipo: Doc. Academico
 Emitido: Dto de Enseñanza
Licenciatura: MEDICINA HUMANA
Modalidad: Escolarizada

**PROPUESTA PLANEACION
 LICENCIATURA ESCOLARIZADO
 SECRETARIA ACADEMICA**

Disposición: Interno
 Aprobado: Direccion del Campus
Materia: INMUNOLOGÍA
SEMESTRE: 4

DAC-PLAN-01

Emisión
 08/04/15
Clave: LM H504
Horas: 3

OBJETIVO:

Conocer y analizar cuyo fin será valorar la presencia de anticuerpos (Igs) de forma cuali y cuantitativa, en muestras de suero, e Inmunología como una ciencia dinámica, y conocer nuevos descubrimientos y avances continuos.

AGOSTO					
SEMANA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
	17	18	19	20	21
	ENCUADRE				INMUNOPATOLOGÍA
	TIPOS DE PATÓGENOS, INMUNIDAD INHATA Y ADAPTATIVA				
	MEDIADORES DE LA INMUNIDAD				
	24	25	26	27	28
	CELULAS LINFOIDES				ÓRGANOS LINFOIDES PRIMARIOS
	SISTEMA FAGOCÍTICO MONONUCLEAR				ÓRGANOS LINFOIDES SECUNDARIOS
	GRANULOCITOS, POLIMORFONUCLEARES Y PLAQUETAS				
	31				

SEPTIEMBRE					
SEMANA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
		1	2	3	4
	TRÁNSITO LINFOCITARIO				RESPUESTAS INNATAS INDUCIDAS CONTRA LA INFECCIÓN.
	LA PRIMERA LÍNEA DE DEFENSA DEL HUESPED				
	COMPONENTES DEL SISTEMA INMUNITARIO INNATO				
	7	8	9	10	11
	INFLAMACIÓN.				INMUNOGLOBULINAS. SÍNTESIS, VARIABILIDAD Y FUNCIONES
	INMUNOGLOBULINAS. SÍNTESIS, VARIABILIDAD Y FUNCIONES				
	14	15	16	17	18
	EXAMEN X.X				
	REVISIÓN DE EXAMEN.				
	21	22	23	24	25
	RECEPTORES TCR				VARIACIÓN DE LOS AG MHC
	GENERACIÓN DE DIVERSIDAD DE AB Y RECEPTORES TCR				
	ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE LOS ANTÍGENOS MHC				
	28	29	30		

	HERENCIA DE LOS GENES MHC				
	DISTRIBUCION CELULAR DE LOS AG MHC				
	CÉLULAS PRESENTADORAS DE AG (APC)				
OCTUBRE					
SEMANA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
				1	2
					CAPTACIÓN Y PROCESAMIENTO DEL AG
					PRESENTACIÓN DEL AG A LAS CÉLULAS T
	5	6	7	8	9
	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA MADURACION LINFOCITARIA				ACTIVACION DE LA CÉLULA B Y PRODUCCIÓN DE AB
	MADURACIÓN DE LOS LINFOCITOS B				CÉLULAS DE MEMORIA
	TOLERANCIA DE LOS LINFOCITOS B				
	12	13	14	15	16
	PRINCIPIOS GENERALES DE LA SEÑALIZACIÓN TRANSMEMBRANA				ACTIVACION DE LOS LINFOCITOS T
	MADURACION DE LOS LINFOCITOS T				
	TOLERANCIA DE LOS LINFOCITOS T				
	19	20	21	22	23
	EXAMEN X.X REVISIÓN DE EXAMEN				PRODUCCION Y PROPIEDADES GENERALES DE LAS CÉLULAS T EFECTORAS
	26	27	28	29	30

	CITOTOXICIDAD MEDIADA POR CÉLULAS T				DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INMUNIDAD HUMORAL
	CÉLULAS NK				
	ACTIVACIÓN DE MACRÓFAGOS POR LINFOCITOS TH1				
NOVIEMBRE					
SEMANA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	2	3	4	5	6
					NEUTRALIZACIÓN DE MICROORGANISMOS Y TOXINAS MICROBIANAS
	9	10	11	12	13
	SISTEMA DEL COMPLEMENTO				EFFECTOS BIOLÓGICOS DEL COMPLEMENTO.
	SISTEMA DEL COMPLEMENTO				
	16	17	18	19	20
	23	24	25	26	27
	EXAMEN X.X				HIPERSENSIBILIDAD TIPO I
	REVISIÓN DE EXAMEN				
	30				
	ALERGENOS				
	MECANISMOS EFECTORES DE LA ALERGIA				
DICIEMBRE					

SEMANA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
		1	2	3	4
					OTRAS REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD
	7	8	9	10	11
	OTRAS REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD				MECANISMOS EFECTORES DE LA AUTOINMUNIDAD
	TOLERANCIA INMUNOLÓGICA				
	14	15	16	17	18
	RESPUESTA A LOS AG Y RECHAZO DE TRASPLANTES				INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS
	INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS				
	21	22	23	24	25
	27	28	30	31	
ENERO					

SEMANA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
					1
	4	5	6	7	8
	CARACTERISTICAS GENERALES DE LA INMUNIDAD TUMORAL				14.- MODIFICACION DE LA RESPUESTA INMUNITARIA E INMUNIZACIÓN.
	AG TUMORALES. INMUNOTERAPIA DE TUMORES				
	11	12	13	14	15
	EXAMEN X.X				
	REVISIÓN DE EXAMEN				