

Universidad de Ciencias Médicas de La Habana.
Facultad Manuel Fajardo.

Centro de Educación Superior: Universidad de Ciencias Médicas de La Habana		Plan Calendario de la Asignatura			
Facultad: Manuel Fajardo		Departamento: Medios Diagnósticos			
Carrera: Medicina		Asignatura: Genética Médica			
Año: 2016	Tipo de Curso: Regular diurno	Curso Académico: 2015-2016	Semestre: Cuarto		
Elaborado por: Dra. María Teresa Lemus Valdés Profesor Principal. Profesora Auxiliar		Revisado por : Isabel M Toledo Rodriguez Prof. Asistente J'Dpto. Docente Firma	Fecha		
			D	M	A
			1	02	2016

Duración: Semanas 20 Horas 60 Frecuencia semanal 2 Horas semanales 4

Horas de Guardia Médica 0 Horas de Evaluación 10

semana	Act.doc. número	Fecha	Hor a	Contenido	Profesor	FOD	Duración	Lugar	Medios de enseñanza	Observ.
1	1/2	08/02/2016	1:00 - 2:35 pm	T1: Genética Médica. Las enfermedades genéticas. Organización del genoma Humano.	Dra. María Teresa Lemus Valdés	C	2 horas	Teatro INOR	PC y Proyector	
1	3/4	10/02/2016	1:00 - 2:35 pm	T1: Bases moleculares y celulares de la herencia. Leyes de Mendel. Mutaciones génicas.	Profesores del Colectivo	CTP	2 horas	Aulas de la Facultad y	PC, Pizarra y tiza	

2	5/6	17/02/2016	1:00 - 2:35 pm	T2: Técnicas citogenéticas.	Profesores del Colectivo	DP	2 horas	Aulas de la Facultad y	PC, Pizarra y tiza	
3	7/8	22/02/2016	1:00 - 2:35 pm	T2: Citogenética y alteraciones cromosómicas.	Dra. María Teresa Lemus Valdés	C	2 horas	Teatro INOR	PC y Proyector	
3	9/10	24/02/2016	1:00 - 2:35 pm	T2: Citogenética y alteraciones cromosómicas de número.	Profesores del Colectivo	CTP	2 horas	Aulas de la Facultad	PC, Pizarra y tiza	
4	11/12	02/03/2016	1:00 - 2:35 pm	T2: Citogenética y alteraciones cromosómicas de estructura.	Profesores del Colectivo	CTP	2 horas	Aulas de la Facultad	PC, Pizarra y tiza	
5	13/14	09/03/2016	1:00 - 2:35 pm	T3: Transmisión de simples mutaciones. Patrones de segregación mendeliana I.	Profesores del Colectivo	CTP	2 horas	Aulas de la Facultad	PC, Pizarra y tiza	
6	15/16	16/03/2016	1:00 - 2:35 pm	T3: Transmisión de simples mutaciones. Patrones de segregación mendeliana II.	Profesores del Colectivo	CTP	2 horas	Aulas de la Facultad	PC, Pizarra y tiza	
7	17/18	21/03/2016	1:00 - 2:35 pm	T3: Fenómenos que dificultan el análisis de la segregación mendeliana.	Dra. María Teresa Lemus Valdés	C	2 horas	Teatro INOR	PC y Proyector	

7	19/20	23/03/2016	1:00 - 2:35 pm	T3: Bases bioquímicas de la expresión de las enfermedades genéticas.	Profesores del Colectivo	CTP	2 horas	Aulas de la Facultad	PC, Pizarra y tiza	
8	21/22	30/03/2016	1:00 - 2:35 pm	T3: Bases bioquímicas de la expresión de las enfermedades genéticas.	Profesores del Colectivo	S	2 horas	Aulas de la Facultad	PC, Pizarra y tiza	
9	23/24	04/04/2016	1:00 - 2:35 pm	T3: Interferencias biológicas de la transmisión de simples mutaciones.	Dra. María Teresa Lemus Valdés	C	2 horas	Teatro INOR	PC y Proyector	
9	25/26	06/04/2016	1:00 - 2:35 pm	T3: Interferencias biológicas de la transmisión de simples mutaciones.	Profesores del Colectivo	S	2 horas	Aulas de la Facultad	PC, Pizarra y tiza	
10	27/28	11/04/2016	1:00 - 2:35 pm	T4: Métodos y aplicaciones del ADN recombinante.	Dra. María Teresa Lemus Valdés	S	2 horas	Teatro INOR	PC, Pizarra y tiza	
11	29/30	20/04/2016	1:00 - 2:35 pm	T4: Métodos y aplicaciones del ADN recombinante.	Profesores del Colectivo	DP	2 horas	Aulas de la Facultad	PC, Pizarra y tiza	
12	31/32	25/04/2016	1:00 - 2:35 pm	T4: Ligamiento y recombinación.	Dra. María Teresa Lemus Valdés	C	2 horas	Teatro INOR	PC y Proyector	

12	33/34	27/04/2016	1:00 - 2:35 pm	T4: Análisis de Ligamiento I	Profesores del Colectivo	CTP	2 horas	Aulas de la Facultad	PC, Pizarra y tiza	
13	35/36	4/05/2016	1:00 - 2:35 pm	T4: Análisis de ligamiento II	Profesores del Colectivo	CTP	2 horas	Aulas de la Facultad	PC, Pizarra y tiza	
14	37/38	11/05/2016	1:00 - 2:35 pm	PIS I (Primer corte evaluativo)	Todos los Profesores del Colectivo	EP	2 horas	Aulas de la Facultad	PC, Pizarra y tiza	
15	39/40	16/05/2016	1:00 - 2:35 pm	T5: Marcadores genéticos. Los genes en las poblaciones humanas.	Dra. María Teresa Lemus Valdés	C	2 horas	Teatro INOR	PC y Proyector	
15	41/42	18/05/2016	1:00 - 2:35 pm	T5: Genética Poblacional.	Profesores del Colectivo	CTP	2 horas	Aulas de la Facultad	PC, Pizarra y tiza	
16	43/44	23/05/2016	1:00 - 2:35 pm	T6: Herencia Multifactorial de rasgos discontinuos. Relación genoma ambiente y susceptibilidad genética	Dra. María Teresa Lemus Valdés	C	2 horas	Teatro INOR	PC y Proyector	
16	45/46	25/05/2016	1:00 - 2:35 pm	T6: Herencia Multifactorial.	Profesores del Colectivo	S	2 horas	Aulas de la Facultad	PC, Pizarra y tiza	

17	47/48	30/05/2016	1:00 - 2:35 pm	T7: Defectos congénitos. Genes del desarrollo en vertebrados. Etiología genética y ambiental de los defectos congénitos.	Dra. María Teresa Lemus Valdés	C	2 horas	Teatro INOR	PC y Proyector
17	49/50	01/06/2016	1:00 - 2:35 pm	T7: Defectos congénitos.	Profesores del Colectivo	CTP	2 horas	Aulas de la Facultad	PC, Pizarra y tiza
18	51/52	06/06/2016	1:00 - 2:35 pm	T8: Prevención de las enfermedades genéticas.	Dra. María Teresa Lemus Valdés	C	2 horas	Teatro INOR	PC y Proyector
18	53/54	8/06/2016	1:00 - 2:35 pm	T8: Asesoramiento Genético I.	Profesores del Colectivo	CTP	2 horas	Aulas de la Facultad	PC, Pizarra y tiza
19	55/56	13/06/2016	1:00 - 2:35 pm	T8: Asesoramiento Genético II	Dra. María Teresa Lemus Valdés	C	2 horas	Teatro INOR	PC y Proyector
19	57/58	15/06/2016	1:00 - 2:35 pm	T8: Asesoramiento Genético II.	Profesores del Colectivo	CTP	2 horas	Aulas de la Facultad	PC, Pizarra y tiza
20	59/60	22/06/2016	1:00 - 2:35 pm	Evaluación final	Todos los Profesores del Colectivo	EF	2 horas	Aulas de la Facultad	PC, Pizarra y tiza