FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

CALENDARIO DE ACTIVIDADES 2018

CARRERA: MEDICINA
SEMESTRE: CUARTO
AÑO: 2018
ASIGNATURA: INMUNOLOGÍA
PROF. ENCARGADO: Mercedes López Nitsche
TELEFONO: 29786724
E-MAIL: melopez@uchile.cl

INMUNOLOGÍA

FECHA	HORARIO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	Sala	Profesor
Martes 04/09	08.15 - 09.15	Introducción a la Inmunología	**1 Auditorio**	**Juan Carlos Aguillón**
Miércoles 05/09	12.00-13.00	**PREPARACION Taller 1: Desde Introducción a la Inmunología hasta complemento**		**ML, CR, CV, MCM, LC, JCA, FS, AT, AF, IP.**
Viernes 07/09	10.45 - 11.45	Células y tejidos del sistema inmune	**1 Auditorio**	**Carolina Ribeiro**
	12.00 - 13.00	Inmunidad innata	**1 Auditorio**	**Marcela Hermoso**
Martes 11/09	8.15 - 9.15	Inflamación	**1 Auditorio**	**Fabiola Osorio**
Miércoles 12/09	12.00-13.00	**PREPARACION Clase de Grupo 1:** MHC, procesamiento y presentación antigénica		**FO, AF, CR, LC, MCM, ML, CV, AT.**
Viernes 14/09	10.45 – 11.45	Complemento	**1 Auditorio**	**Carolina Valck**
	12.00 – 13.00	Antigenos, Inmunógenos y tolerogénos	**1 Auditorio**	**Leandro Carreño**
Semana Fiestas Patrias		FERIADO		
Martes 25/09	8.15 - 9.15	Estructura de anticuerpos.	**1 Auditorio**	**Maricarmen Molina**
Miércoles 26/09	12.00-13.00	**PREPARACION: Clase de Grupo 2:** Características Generales de la Inmunidad adaptativa		**MCM, JCA, CV, ML, LC, FO, CR, AT.**
Viernes 28/09	10.45 - 13.00	**Taller 1: Desde Introducción a la Inmunologia hasta complemento**	**10 GRUPOS**	**ML, CR, CV, MCM, LC, JCA, FS, AT, AF, IP.**
Martes 02/10	8.15 - 9.15	Desarrollo linfocitario y generación de diversidad	**1 Auditorio**	**Juan Carlos Aguillón**
Viernes 05/10	10.45 - 13.00	**Clase de Grupo 1:** MHC, procesamiento y presentación antigénica	**8 GRUPOS**	**FO, AF, CR, LC, MCM, ML, CV, AT.**

FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Martes 09/10	8.15 - 9.15	Recirculación linfocitaria, quimioquinas y receptores de quimioquinas.	**1 Auditorio**	**Carolina Ribeiro**
Miércoles 10/10	12.00-13.00	**PREPARACION: Clase de Grupo 3:** Activación de la respuesta inmune celular y respuesta inmune efectora celular		**CV, CR, ML, MCM, LC, FS, AT, JCA.**
Viernes 12/10	10.45 -13.00	**Clase de Grupo 2:** Características generales de la inmunidad adaptativa	**8 GRUPOS**	**MCM, JCA, CV, ML, LC, FO, CR, AT.**
Martes 16/10	8.15 – 9.15	Transducción de señales de receptores y ligandos con función inmune (BCR, TCR, TLR, FcR, CD28, CD40)	**1 Auditorio**	**Leandro Carreño**
Miércoles 17/10	12.00-13.00	**PREPARACION: Clase de Grupo 4:** Activación de la respuesta inmune humoral y respuesta inmune efectora humoral		**JCA, CR, LC, FS, AT, IP, ML, MH.**
Viernes 19/10	10.45 -13:00	**Clase de Grupo 3:** Activación de la respuesta inmune celular (LT y NK) y respuesta inmune efectora celular	**8 GRUPOS**	**CV, CR, ML, MCM, LC, FS, AT, JCA.**
Martes 23/10	8.15 – 9.15	Tolerancia central y periférica	**1 Auditorio**	**Rodrigo Naves**
Viernes 26/10	10.45 -13.00	**Clase de Grupo 4:** Activación de la respuesta inmune humoral y respuesta inmune efectora humoral	**8 GRUPOS**	**JCA, CR, LC, FS, AT, IP, ML, MH.**
Martes 30/10	8.15 – 9.15	Regulación inmune de la mucosa	**1 Auditorio**	**Marcela Hermoso**
Martes 06/11	8.15 – 9.15	Respuesta a bacterias y virus	**1 Auditorio**	**Fabiola Osorio**
Viernes 09/11	10.45 -13.00	**PRIMER CERTAMEN (Desde Introducción a la Inmunología hasta Respuesta inmune frente a parásitos y hongos)**	**4 Auditorios**	**ML, CV, LC, CR**
Martes 13/11	8.15 – 9.15	Respuesta inmune a hongos y parásitos	**1 Auditorio**	**Carolina Valck**
Miércoles 14/11	12.00-13.00	**PREPARACION: Taller 2: Sistema inmune adaptativo**		**CR, LC, JCA, FS, AT, IP, CV, FO, CH, MH.**
Viernes 16/11	10.45 – 11.45	Mecanismo de Daño	**1 Auditorio**	**Alicia Sciaraffia**
	12.00 – 13.00	Autoinmunidad y enfermedades autoinmunes	**1 Auditorio**	**Juan Carlos Aguillón**
Martes 20/11	8.15 – 9.15	Inmunología de cáncer	**1 Auditorio**	**Flavio Salazar**
Viernes 23/11	10.45 -13.00	**Taller 2:** Sistema Inmune adaptativo	**10 GRUPOS**	**CR, LC, JCA, FS, AT, IP, CV, FO, CH, MH.**
Martes 27/11	8.15 – 9.15	Inmunologia de Trasplante	**1 Auditorio**	**Karino Pino**
Miércoles 28/11	12.00-13.00	**PREPARACION: Casos Clínicos 1:** Inmunopatologia hasta inmunologia de trasplantes		**ML, FS, IP, JCA, FO, CR, AT, CH, MH, LS.**

Viernes 30/11	10.45 – 11.45	Inmunoterapias celulares	**1 Auditorio**	**Mercedes López**
	12.00 – 13.00	Horario Protegido		
Martes 04/12	8.15 – 9.15	Anticuerpos recombinantes terapéuticos	**1 Auditorio**	**Maria Carmen Molina**
Miércoles 05/12	12:00-13:00	**Preparación Casos Clínicos 2: Inmunoterapias**		**ML, LC, MCM, FO, IP, AT, MH, CH, CV, JCA**
Viernes 07/12	10.45 -13.00	**Casos Clínicos 1: Inmunopatología hasta inmunología de trasplantes**	**10 GRUPOS**	**ML, FS, IP, JCA, FO, CR, AT, CH, MH, LS.**
Martes 11/12	8.15 – 9.15	Vacunas	**1 Auditorio**	**Mercedes López**
Viernes 14/12	10.45 -13:00	**Casos Clínicos 2: Inmunoterapias**	**1 Auditorio**	**ML, LC, MCM, FO, IP, AT, MH, CH, CV, JCA.**
Martes 18/12	8.15 – 9.15	**VIH**	**1 Auditorio**	**Mercedes López**
Viernes 21/12	10.45 -13.00	**CERTAMEN 2 (Desde inmunopatología hasta vacunas)**	**10 GRUPOS**	**ML, FS, CV, AT**
Martes 25/12		**FERIADO**		
Viernes 28/12	10.45 -13.00	**Recuperación pruebas chicas y certámenes.**	**1 Auditorio**	**ML, CV**
Martes 01/01		**FERIADO**		
Viernes 04/01	10.45 -13:00	**EXAMEN PRIMERA OPORTUNIDAD**	**4 Auditorio**	**ML, CV**
Martes 08/01	8.15 – 9.15	**EXAMEN SEGUNDA OPORTUNIDAD**	**1 SALA**	**ML, CV**

FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

:

INFORMACION RELEVANTE DE CERTÁMENES Y PONDERACIONES

PRIMER CERTAMEN: Será evaluado desde clase *Introducción a la inmunología hasta Respuesta inmune frente a parásitos y hongos.*

SEGUNDO CERTAMEN: Es acumulativo, un 15% de contenidos evaluados en el Primer Certamen y un 85% de los contenidos comprendidos desde *Inmunopatología y vacunas.*

PONDERACIÓN:

Primer Certamen:	40%
Segundo Certamen:	45%
Talleres, Casos Clínicos y Trabajo Final:	15%

Nota final = Nota de presentación a examen (70%) + Nota de examen (30%)

La nota de eximisión del examen final será de un 5,0.

FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

ANEXO 1
Recursos para el curso
uso interno de escuelas

1. Salas y auditorios

División en grupos (n°)	N° de estudiantes/grupo	Tipo de sala	Cantidad de salas	Capacidad	Requerimientos*
8	28		8	30	DATA
10	22		10	30	DATA
	220	Auditorio	1	220	

*data, micrófono, proyección de videos, etc.

2. Bibliografía

Titulo	Autor	Edición	Idioma	Tipo*
Immunobiology	Janeway	8ª edición	Inglés	Acceso eléctronico
Immunobiology	Janeway	7ª edición	Español	Libro
Cellular and Molecular Immunology	Abbas	7ª edición	Español e Inglés	Libro

- Libro, revista, acceso electrónico

3. Materiales de Escritorio

Deberá indicar el tipo de material requerido, sus especificaciones técnicas en caso que lo amerite y la cantidad.

Tabla N°1: Materiales de Escritorio necesarios para el programa

Material	***Cantidad***	***Especificación Técnica***
Pen drive	4	
Papel	6 resma	
Plumones	2 cajas de cada color	3 colores (negro, azul, rojo)
Cartulina	20 pliegos	3 colores (amarillo, rojo, azul)
carpetas	12	Plásticas

4. Recursos Humanos

Se solicita indicar el RRHH básicos y necesarios para la ejecución del programa, él cual deberá clasificarse en base a horas de docencia directa y horas de docencia indirecta, pero considerando aquellos RRHH **aún no contratados**, se deberá indicar el nombre genérico.

Tabla N°2: Recurso humano necesario para el programa "X":

RRHH	***Profesión***	***Tipo de docencia***	***Función***	***Hrs. requeridas***
	Profesor 1			