

CALENDARIO LEZIONI I SEMESTRE

CORSO INTEGRATO: IMMUNOLOGIA E IMMUNOPATOLOGIA

GIORNO della SETTIMANA	DATA	ORARIO	DOCENTE	ARGOMENTO della LEZIONE
MERCOLEDI'	1 OTTOBRE	11-13.30	GALANDRINI	Presentazione del corso (docenti, programma, testi, lezioni frontali, ADE, esami). Proprietà generali del sistema immunitario (immunità innata e adattativa).
GIOVEDI'	2 OTTOBRE	8-10	SORIANI	Le citochine: proprietà generali. La migrazione leucocitaria: molecole di adesione e chemochine.
LUNEDI'	6 OTTOBRE	11-13.30	SORIANI	Cellule e tessuti del SI
MERCOLEDI'	8 OTTOBRE	11-13.30	SORIANI	L'emopoiesi e organi linfoidi
GIOVEDI'	9 OTTOBRE	8-10	SORIANI	La risposta infiammatoria. Immunità innata.
LUNEDI'	13 OTTOBRE	11-13.30	MOLFETTA	Gli antigeni. Gli anticorpi: struttura, classi, specificità, affinità, avidità, cross-reattività.
MERCOLEDI'	15 OTTOBRE	11-13.30	MOLFETTA	Il BCR riarrangiamento geni e maturazione dei linfociti B.
GIOVEDI'	16 OTTOBRE	8-10	MOLFETTA	MHC: struttura, geni e funzioni. CD1, Ag lipidici, le NKT.
LUNEDI'	20 OTTOBRE	11-13.30	MOLFETTA	Cellule presentanti l'antigene. Processazione e presentazione dell'antigene. I parte
MERCOLEDI'	22 OTTOBRE	11-13.30	MOLFETTA	Cellule presentanti l'antigene. Processazione e presentazione dell'antigene. II parte
GIOVEDI'	23 OTTOBRE	8-10	GALANDRINI	Il TCR riarrangiamento geni e differenziazione dei linfociti T.
LUNEDI'	27 OTTOBRE	11-13.30	GALANDRINI	Attivazione dei linfociti T
MERCOLEDI'	29 OTTOBRE	11-13.30	MOLFETTA	Attivazione dei linfociti B: interazione B-T, la reazione del centro germinativo
GIOVEDI'	30 OTTOBRE	8-10	MOLFETTA	Attivazione dei linfociti I Linfociti B della memoria. Risposta primaria e secondaria

LUNEDI'	3 NOVEMBRE	11-13.30	SORIANI	Il sistema del Complemento. Attivazione e regolazione. I parte
MERCOLEDI'	5 NOVEMBRE	11-13.30	SORIANI	Il sistema del Complemento. Attivazione e regolazione. II parte
GIOVEDI'	6 NOVEMBRE	8-10	GALANDRINI	Recettori Fc e funzioni anticorpi. I parte
LUNEDI'	11 NOVEMBRE	11-13.30	GALANDRINI	Recettori Fc e funzioni anticorpi. II parte
MERCOLEDI'	12 NOVEMBRE	11-13.30	GALANDRINI	I linfociti T helper: TH1, TH2, TH17, Treg differenziamento e funzioni
GIOVEDI'	13 NOVEMBRE	8-10	GALANDRINI	I linfociti T citotossici. Meccanismi di apoptosi.
LUNEDI'	17 NOVEMBRE	11-13.30	GALANDRINI	Le cellule Natural Killer
MERCOLEDI'	19 NOVEMBRE	11-13.30	MOLFETTA	Immunità mucosale
GIOVEDI'	20 NOVEMBRE	8-10	SORIANI	Risposta immunitaria alle infezioni.
LUNEDI'	24 NOVEMBRE	11-13.30	SORIANI	Vaccini
MERCOLEDI'	26 NOVEMBRE	11-13.30	SORIANI	Citochine in immunopatologia
GIOVEDI'	27 NOVEMBRE	8-10	GALANDRINI	Ipersensibilità di I tipo
LUNEDI'	1 DICEMBRE	11-13.30	GALANDRINI	Ipersensibilità di II e III tipo
MERCOLEDI'	3 DICEMBRE	11-13.30	MOLFETTA	Ipersensibilità di IV tipo e malattie auto-infiammatorie
GIOVEDI'	3 DICEMBRE	8-10	SORIANI	Risposta immunitaria ai trapianti
MERCOLEDI'	10 DICEMBRE	11-13.30	GALANDRINI	I meccanismi di tolleranza
GIOVEDI'	11 DICEMBRE	8-10	GALANDRINI	Autoimmunità
LUNEDI'	15 DICEMBRE	11-13.30	GALANDRINI	Immunodeficienze primarie e secondarie
MERCOLEDI'	17 DICEMBRE	11-13.30	GALANDRINI	Risposta immunitaria ai tumori