

SETTIMANA N. 1 dal 9/1/2017 al 13/1/2017: unità didattica "GENERALE"

Argomenti	Orari		Tot. ore	Docente
Lunedì 9/1/2017				
Presentazione del corso	15.00	16.00	1	
Lecture magistrali	16.00	18.30	2,5	
Conclusioni	18.30	19.00	0,5	
Martedì 10/1/2017				
Lettura Magistrale	9.00	11.00	2	
Biologia molecolare: inquadramento e tecnologie	11.00	13.00	2	
LUNCH				
Autofagia	14.00	16.00	2	
Malattie autoinfiammatorie	16.00	18.00	2	
Mercoledì 11/1/2017				
Farmacologia di base	9.00	11.00	2	
Meccanismi patogenetici della fibrosi d'organo	11.00	12.00	1	
Immunità e gravidanza	12.00	13.00	1	
LUNCH				
Immunità innata	14.00	16.00	2	
Immunità acquisita	16.00	18.00	2	
Giovedì 12/12/2017				
Dolore: fisiologia e fisiopatologia	9.00	11.00	2	
Infiammazione, espansione clonale e linfoproliferazione	11.00	13.00	2	
LUNCH				
Trombofilia: patogenesi delle forme congenite ed acquisite	14.00	16.00	2	
Farmacologia applicata	16.00	18.00	2	

Venerdì 13/1/2017

Fund rising	9.00	11.00	2	
Statistica Generale e Bayesiana	11.00	14.00	3	

Totale ore 33

SETTIMANA N. 2 dal 23/1/ al 27/1/2017: unità didattica "ARTRITI"

Argomenti	Orari		Tot. ore	Docente
Lunedì 23/01/2017				
Meccanismi di morte cellulare e autoimmunità	14.30	16.30	2	
Immunità innata nel tessuto sinoviale. Immunità adattativa sinoviale e sistemica	16.30	18.30	2	
Martedì 24/01/2017				
Sinoviale e organi linfoidei: correlazioni anatomo-funzionali	9.00	11.00	2	
Il complesso sinoviale-entesi	11.00	12.00	1	
Cellule linfoidei innate ed entesi	12.00	13.00	1	
LUNCH				
Meccanismi cellulari e molecolari della erosività	14.30	16.30	2	
Ambiente, infezioni e genetica- L'infiammazione della membrana sinoviale. I sinoviociti	16.30	18.30	2	
Mercoledì 25/01/2017				
Il gene TNF ed il gene IL23/IL23R: biologia downstream	9.00	11.00	2	
Sinoviale e intestino: organi che comunicano?	11.00	12.00	1	
Biologia e Fenotipi clinici di Spondiloartriti	12.00	13.00	1	
LUNCH				
Biologia e Fenotipi clinici di Artrite Cronica	14.30	16.30	2	
Genetica delle spondiloartriti	16.30	18.30	2	

Giovedì 26/01/2017				
L'importanza dell'imaging e l'inutilità dell'imaging nelle artriti	9.00	11.00	2	
L'importanza dell'imaging e l'inutilità dell'imaging nelle spondiloartriti	11.00	13.00	2	
LUNCH				
I microcristalli: flogosi locale, sistemica ed aspetti traslazionali in clinica	14.30	16.30	2	
Le infezioni batteriche e l'ospite nelle artriti settiche e reattive: perchè le difese perdono	16.30	18.30	2	
Venerdì 27/01/2017				
La biologia orienta l'algoritmo terapeutico nelle artriti?	9.00	11.00	2	
Le AIG: dalla biologia al fenotipo e viceversa	11.00	13.00	2	
LUNCH				
Le manifestazioni sistemiche nelle artriti: perchè ed in chi	14.30	15.30	1	
Queries and answers e research agenda	15.30	16.30	1	

Totale ore

34

SETTIMANA N. 3 dal 6/2 al 10/2/2017: unità didattica "CONNETTIVITI"

Argomenti	Orari		Tot. ore	Docente
Lunedì 06/02/17				
Classificazione ed epidemiologia delle connettiviti	14.30	15.30	1	
LES: Patogenesi	15.30	16.30	1	
LES: Diagnosi e classificazione	16.30	17.30	1	
LES: Impegno renale	17.30	18.30	1	
Martedì 07/02/17				
LES: impegno neurologico	9.00	10.00	1	
LES: Impegno cutaneo ed articolare	10.00	11.00	1	
LES: Impegno polmonare ed ematologico	11.00	12.00	1	
LES : terapia	12.00	13.00	1	
LUNCH				
Connettiviti indifferenziate e Overlap	14.30	16.30	2	
Genetica delle Connettiviti	16.30	17.30	1	
Clinimetria del Lupus: perchè e come	17.30	18.30	1	
Connettiviti e neoplasie	18.30	19.30	1	
Mercoledì 08/02/17				
Miositi: Patogenesi	9.00	10.00	1	
Miositi: Diagnosi e Classificazione	10.00	11.00	1	
Miositi: Diagnosi differenziale	11.00	12.00	1	
Miositi: Terapia	12.00	13.00	1	
LUNCH				
Sjogren: Patogenesi	14.30	15.30	1	
Sjogren: Diagnosi e Classificazione	15.30	16.30	1	
Sjogren: Terapia	16.30	17.30	1	

Gravidanza nelle connettiviti	17.30	18.30	1	
Giovedì 09/02/17				
Farmaci e gravidanza	9.00	10.00	1	
APS: Terapia	10.00	11.00	1	
SSc: Patogenesi	11.00	12.00	1	i
SSc: Diagnosi e classificazione	12.00	13.00	1	
LUNCH				
SSc: La gestione delle ulcere cutanee	14.30	15.30	1	
SSc: Terapia	15.30	16.30	1	
SSc: Clinimetria	16.30	17.30	1	
SSc: Impegno cardiopolmonare	17.30	18.30	1	
Venerdì 10/02/17				
SSc: Ipertensione polmonare	9.00	10.00	1	
Biomarcatori nelle connettiviti	10.00	11.00	1	
APS: Patogenesi	11.00	12.00	1	
APS: Classificazione e diagnosi	12.00	13.00	1	
Take home message	13.00	14.00	1	
Totale ore			34	

SETTIMANA N. 4 dal 27/2 al 3/3/2017: unità didattica "VASCULITI"

Argomenti	Orari		Tot. ore	Docente
Lunedì 27/02/17				
Ruolo del complemento nelle vasculiti	14.30	16.30	2	
Meccanismi di danno e riparazione endoteliale nelle vasculiti	16.30	18.30	2	
Martedì 28/02/17				
Classificazione e definizione delle lesioni elementari	9.00	12.00	3	
Vasculiti dei grandi vasi: epidemiologia e aspetti genetici	12.00	13.00	1	
<i>LUNCH</i>				
Vasculiti dei grandi vasi: clinica	14.30	15.30	1	
Vasculiti dei grandi vasi: terapia classica e nuove opzioni	15.30	17.30	2	
Vasculiti dei grandi vasi: research agenda	17.30	18.30	1	
Mercoledì 01/03/17				
Vasculiti isolate del sistema nervoso centrale	9.00	10.00	1	
Vasculiti ANCA associate: caratteristiche generali	10.00	11.00	1	
Granulomatosis with polyangiitis: clinica	11.00	12.00	1	
Eosinophilic granulomatosis with polyangiitis clinica	12.00	13.00	1	
<i>LUNCH</i>				
Micropolyangiitis: clinica	14.30	15.30	1	
Vasculiti ANCA-associate: indici clinimetrici	15.30	16.30	1	
Vasculiti ANCA associate: terapia	16.30	18.30	2	

Giovedì 02/03/17				
Vasculiti dei medi vasi	9.00	11.00	2	
Vasculiti dei piccoli vasi	11.00	13.00	2	
LUNCH				
Malattia di Behcet	14.30	16.30	2	
Altre vasculiti d'organo	16.30	17.30	1	
Altre vasculiti (infettive, da farmaci)	17.30	18.30	1	
Venerdì 03/03/17				
Imaging nelle vasculiti	9.00	10.00	1	
Question time	10.00	11.00	1	
Diagnostica differenziale	11.00	13.00	2	
Take-home	13.00	14.00	1	
Totale ore			33	

SETTIMANA N. 5 dal 17/4 al 21/4/2017: unità didattica "OSSO e CARTILAGINE"

Argomenti	Orari		Tot. ore	Docente
Lunedì 17/04/17				
Biomateriali a base polisaccaridica per applicazioni ortopediche (cartilagine – poco – e osso – molto)	14.30	15.30	1	
Fisiopatologia della cartilagine articolare	15.30	16.30	1	
Fisiopatologia della membrana/liquido sinoviale	16.30	17.30	1	
Ruolo dell'obesità nella patogenesi dell'OA	17.30	18.30	1	
Martedì 18/04/17				
Modelli sperimentali di flogosi sinoviale nell'OA	9.00	10.00	1	
Modelli sperimentali di danno cartilagineo nell'OA	10.00	12.00	2	
Ruolo delle MMP/ADAMTS nel danno cartilagineo	12.00	13.00	1	
LUNCH				
Osteoartrite erosiva: Patogenesi	14.30	15.30	1	
Research agenda nell'OA	15.30	16.30	1	
Network citochine/chemochine e danno cartilagineo nell'OA	16.30	17.30	1	
Terapia rigenerativa ed OA	17.30	18.30	1	
Mercoledì 19/04/17				
OA: Nuove terapie	9.00	10.00	1	
Osteoporosi: modelli sperimentali	10.00	12.00	2	
Paget genetica ed infezioni virali I	12.00	13.00	1	
LUNCH				
Paget genetica ed infezioni virali II	14.30	15.30	1	
Imaging e diagnosi precoce di OA	15.30	17.30	2	
DISH	17.30	18.30	1	

Giovedì 20/04/17				
Osteoporosi: patogenesi	9.00	10.00	1	
Fisiopatologia rimodellamento osseo	10.00	11.30	1,5	
Algoneurodistrofia/osteoporosi localizzata/osteopatie addensanti	11.30	13.00	1,5	
LUNCH				
Osteoporosi: nuove terapie	14.30	15.30	1	
Neoplasie sinoviali	15.30	17.00	1,5	
Venerdì 21/04/17				
Osteomalacia, fratture da stress	9.00	11.00	2	
Necrosi asettiche	11.00	13.00	2	
Totale ore			30,5	

SETTIMANA N. 6 dal 1/5/ al 5/5/ 2017: unità didattica “DOLORE, METABOLISMO E COMORBIDITA”

Argomenti	Orari		Tot. ore	Docente
Lunedì 01/05/17				
Il dolore e la fibromialgia primaria e secondaria: patogenesi diversa e terapia diversa?	14.30	16.30	2	
Come monitorare il dolore cronico nella malattie flogistiche	16.30	18.30	2	
Martedì 03/05/17				
La terapia immunosoppressiva e le infezioni croniche: Vaccinare quando?	9.00	11.00	2	
Infezioni latenti e croniche (HCV,HBV,TB): quale approccio nelle malattie infiammatorie croniche	11.00	13.00	2	
<i>LUNCH</i>				
Epatiti croniche e malattie sistemiche del connettivo	14.30	15.30	1	
La biopsia epatica: quando e perché	15.30	16.30	1	
Artropatie da Lyme	16.30	18.30	2	
Mercoledì 03/05/17				
Insufficienza renale cronica e malattie sistemiche autoimmuni: come monitorare e cosa monitorare	9.00	11.00	2	
Malattie autoimmuni, aging e rene	11.00	13.00	2	
<i>LUNCH</i>				
Miocardio e malattie sistemiche autoimmuni: come monitorare e cosa monitorare	14.30	16.30	2	
Malattie autoimmuni e cardiopatia ischemica cronica: come monitorare le complicanze	16.30	18.30	2	
Giovedì 04/05/17				
Il polmone nelle malattie sistemiche	9.00	10.00	1	
La disfunzione endoteliale nelle malattie sistemiche (Generalità e applicazioni alla ricerca)	10.00	11.00	1	
La disfunzione endoteliale nelle malattie sistemiche (Generalità e applicazioni alla clinica)	11.00	13.00	2	
<i>LUNCH</i>				
La capillaroscopia come predittore di angiopatia sistemica e d'organo	14.30	16.30	2	
Il microcircolo nelle malattie reumatiche	16.30	18.30	2	

Venerdì 05/05/17

Obesità e flogosi cronica	9.00	10.30	1,5	
Neuroendocrinologia ed immunità	10.30	11.30	1	
Farmacoeconomia: cosa valutare, indicatori e valori	11.30	13.00	1,5	

Totale ore

32