



UNIVERSITÀ DI PISA

ADE - APPROFONDIMENTI IN AUTOIMMUNITÀ

ILARIA PUXEDDU

Anno accademico	2023/24
CdS	MEDICINA E CHIRURGIA
Codice	944ZW
CFU	1

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ADE - APPROFONDIMENTI IN AUTOIMMUNITÀ	TINN	LEZIONI	25	ILARIA PUXEDDU

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Il corso ha l'obiettivo di approfondire l'eziopatogenesi, gli aspetti clinici, l'iter diagnostico e le terapie delle malattie allergiche e delle patologie in cui sono coinvolte cellule dell'infiammazione allergica quali mastociti ed eosinofili. In particolare verranno trattate le reazioni avverse a farmaci, la diagnostica e l'approccio terapeutico e nuovi farmaci biologici nell'infiammazione di tipo 2. Al termine del corso lo studente avrà acquisito le conoscenze in merito ai meccanismi alla base delle patologie allergiche (respiratorie, cutanee, sistemiche, indotte da farmaci), l'iter da seguire per una corretta diagnosi e gli strumenti attualmente disponibili per un approccio terapeutico mirato.

Modalità di verifica delle conoscenze

Per l'accertamento delle conoscenze verranno poste al termine di ogni lezione domande mirate agli argomenti trattati.

Capacità

Al termine del corso lo studente sarà in grado di:

- capire i meccanismi alla base delle patologie allergiche
- riconoscere i segni e i sintomi di una reazione allergica
- impostare un corretto iter diagnostico
- impostare una corretta terapia
- avere conoscenze sui nuovi farmaci biologici per l'infiammazione di tipo 2

Modalità di verifica delle capacità

Durante le lezioni verranno discussi con gli studenti singoli casi clinici e durante ogni lezione si potranno discutere eventuali dubbi da parte degli studenti in merito agli argomenti trattati.

Comportamenti

Lo studente potrà acquisire la capacità di riconoscere una reazione allergica, identificare potenziali fattori scatenanti, impostare una corretta diagnosi ed intraprendere una corretta terapia.

Modalità di verifica dei comportamenti

Per accertare l'acquisizione da parte dello studente degli obiettivi stabiliti, verranno poste delle domande mirate durante ogni singola lezione.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Per seguire il corso in modo proficuo, sarebbe necessario ma non indispensabile avere delle conoscenze di biologia, anatomia, fisiologia ed immunologia di base.

Indicazioni metodologiche

- Le lezioni saranno svolte tutte in presenza
- Durante le lezioni potranno essere utilizzate alcune parole in lingua inglese
- gli studenti potranno chiedere chiarimenti ed approfondimenti durante la lezione



UNIVERSITÀ DI PISA

- la lezione sarà interattiva

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Contenuti dell'insegnamento:

- 1) Patogenesi delle malattie allergiche: sistema immunitario innato ed adattativo
- 2) infiammazione di tipo 2
- 3) overview sulle principali allergie
- 4) Reazioni di ipersensibilità ai farmaci in ambiente intra ed extra ospedaliero
- 5) utilizzo dell'allergologia molecolare nelle allergie
- 6) Terapie delle malattie allergiche
- 7) farmaci biologici nell'infiammazione di tipo 2
- 8) approccio al paziente allergologico in termini di diagnosi differenziale in caso di ipereosinofilie, IperIgE ed aumento della triptasi
- 9) Presentazione e discussione di casi clinici mirati

Bibliografia e materiale didattico

Durante la prima lezione verrà fornita agli studenti il materiale bibliografico di supporto.

Durante le lezioni verranno riportate nelle diapositive linee guida aggiornate in supporto agli argomenti trattati

Indicazioni per non frequentanti

Il corso richiede la frequenza di tutte le lezioni programmate

Modalità d'esame

L'esame è composto da una prova scritta con domande a risposta multipla solo su argomenti trattati durante le lezioni. la prova verrà svolta durante l'ultima lezione. Al termine della prova scritta verranno discusse le domande formulate.

La prova scritta verrà superata se si risponderà correttamente al 75% delle domande

Ultimo aggiornamento 16/11/2023 09:24