

노년내과 알레르기분야 교육목표

I-1. 분야별 기본 목표

노인에서 신체 및 면역학적 기능의 변화 양상을 이해하고, 노인 알레르기 환자를 진료할 때 당면할 수 있는 여러 문제점에 대해서 해결할 수 있는 능력을 배양할 수 있어야 한다.

❖진료

1. 노인 알레르기환자에서 진료에 필요한 병력을 청취를 할 수 있다.
2. 노인 호흡기 알레르기환자에서 중요한 원인 알레르겐을 알고, 알레르기 질환을 쉽게 진단할 수 있다.
3. 환경관리의 중요성을 인지시키고, 방법을 교육시킬 수 있다.
4. 노인 천식환자에서 급성 천식 발작시 구체적인 행동 지침을 교육시킬 수 있다.
5. 노인환자에서 나타나는 항알레르기 약제의 합리적인 사용과 유해반응을 줄일 수 있는 방법을 설명할 수 있다.

❖지식: Basic science

1. 노화가 면역력에 미치는 영향을 설명할 수 있다.
2. 연령에 따른 폐기능의 변화를 설명할 수 있다.
3. 노화가 피부 방어벽에 미치는 영향을 설명할 수 있다.

❖지식: Clinical science

1. 흔한 만성질환 (심부전, 협심증, 신부전, 등)을 가진 노인 환자에서 적절한 항알레르기 약물의 처방법을 설명할 수 있다.
2. 노인 환자에서 흔히 발생하는 약물 유해반응의 종류와 약제를 설명할 수 있다.
3. 노인환자에서 장기간 경구 스테로이드 사용시 골밀도 감소에 미치는 영향과 이를 예방할 수 있는 방법을 숙지할 수 있다.
4. 노인 천식의 임상적 특징을 이해할 수 있다.
5. 천식과 COPD간의 연관성에관한 연구결과를 설명할 수 있다.
6. 노인 천식환자에서 수술전 평가와 대책을 세울 수 있다.
7. 노인에서 급, 만성 부비농염의 치료시 적절한 항생제를 설명할 수 있다.
8. 노인에서 만성 기침의 흔한 원인과 치료법을 설명할 수 있다.

9. 혈관운동성 비염의 임상소견과 치료에 대해서 이해할 수 있다.
10. 노인 환자에서 흔히 발생하는 피부질환을 이해할 수 있다.

❖ 기술: Skills

1. 노인환자에게 효율적으로 의견을 청취하고 의사를 전달하여 환자의 문제점을 파악할 수 있는 능력을 갖출 수 있다.
2. 노인 천식환자에서의 흡입기 사용 순응도를 높이기 위한 방안을 설명할 수 있다.
3. 노인환자에서 peak expiratory flow rate, spirometer 폐기능, body plethysmography, CO 가스 폐확산능 측정법을 실시할 수 있다.