

# **Nationella Lärandemål för Lung-och allergisjukdomar inom läkarprogrammet**

Utbildningen inom läkarprogrammet skall ge de blivande läkarna kunskap och förståelse färdighet samt värderingsförmåga inom lung- och allergisjukdomar som behövs inför allmäntjänstgöring.

## **Lärandemål**

### **Kunskap och förståelse**

- beskriva etiologi, basal patofysiologi, naturalhistoria, sjukdomsbild, diagnostik, och grundläggande principer för behandling vid folksjukdomarna KOL, astma, rinokonjunktivit, sömnapné och nikotinberoende.
- beskriva symtombild och redogöra för akutbehandling vid potentiellt livshotande tillstånd som anafylaxi, angioödem akut svår astma, KOL-exacerbation, respiratorisk insufficiens och pneumotorax.
- sammanfatta sjukdomsbild, etiologi och remissinstanser vid födoämnesöverkänslighet, urtikaria, lungcancer, interstitiella lungsjukdomar, pleurasjukdomar, tuberkulos och kronisk andningssvikt/hypoventilation
- beskriva orsaker till och föreslå utredning vid oklar dyspné, bröstsmärta och hosta

### **Färdigheter och förmåga**

- utföra och tolka fysikalisk undersökning av lungorna, PEF mätning, pulsoximetri, och blodgasprovtagning samt kunna tolka spirometriresultat inklusive reversibilitetstest, pricktest och specifikt IgE i serum samt lungröntgenutlåtanden.

- med tillgång till handledare diagnostisera och behandla astma, KOL och rinokonjunktivit.
- med handledare lägga upp åtgärdsplan omfattande basal utredning och ev vidareremittering vid misstänkt angioödem, urtikaria, födoämnes- och läkemedelsöverkänslighet, lungcancer, interstitiell lungsjukdom, pleurasjukdom och sömnapné syndrom och tuberkulos.
- initiera akutbehandling vid anafylaxi, angioödem, akut svår astma, KOL-exacerbation, respiratorisk insufficiens.
- ta adekvat tobaksanamnes samt genomföra ett kort symtomrelaterat informationssamtal med råd om rökstopp.

#### **Värderingsförmåga och förhållningssätt**

- förklara etiska problem i samband med allvarlig lungsjukdom exempelvis vid respiratorisk insufficiens och cancersjukdom.
- ha förståelse för och kunna redogöra för den överkänsliga individens problem i samhället vid exponering för allergener och irriteranter.
- kunna redogöra för betydelsen av positivt långsiktigt tobakspreventivt arbete.