

Medicinsk vetenskap: astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom, 7,5 hp

Medical Science: Asthma and Chronic Obstructive Pulmonary Disease, 7,5 HE credits

Beslutad: 2018-04-30

Beslutande: Institutionen för Hälsovetenskap

Gäller från: H18

Kursens mål

Efter avslutad kurs ska studenten självständigt kunna:

Kunskap och förståelse:

- redogöra för lungfysiologi och immunologins mekanismer för sjukdomsutveckling
- redovisa för patofysiologi och symtombild vid astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom
- analysera och redogöra för multisjuklighet i samband med astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom
- identifiera och beskriva farmakologisk behandling vid astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom
- identifiera och redogöra för adekvat behandling vid astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom
- identifiera och analysera aktuell forskning, beprövad erfarenhet och utvecklingsarbete relaterat till astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom

Färdigheter och förmåga

- tillämpa adekvat evidensbaserad vård vid diagnostik av astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom
- tillämpa nationella och internationella vårdprogram i avseende vård av personer med astma, allergi och eller kroniskt obstruktiv lungsjukdom
- utföra undersökningar i samband med screening och diagnostik samt tolka resultat av spirometri- och FEV1/FEV6 - mätning

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kritiskt värdera medicinsk och farmakologisk behandling i relation till svårighetsgraden hos astma och kroniskt obstruktiv lungsjukdom
- värdera och dra slutsatser utifrån medicinska undersökningar vid astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom
- reflektera över begreppet följsamhet samt konsekvenser av brister i följsamhetsbeteende

Behörighetskrav

Legitimerad sjuksköterska

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Kursen examineras genom en individuell skriftlig salstentamen, ett obligatoriskt moment och ett examinerande seminarium.

Kursens innehåll

- lungfysiologi
- immunologi
- farmakologi
- allergi
- patologiska/patofysiologiska förändringar
- symtom
- utredning
- farmakologisk behandling
- följsamhet
- alternativa behandlingar

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd eller Godkänd

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

Nivå

Avancerad nivå

Successiv fördjupning

A1N - avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Huvudområde(n)

Vårdvetenskap