

Medicinsk vetenskap och omvårdnad vid astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom, 15 hp

Medical Science and Caring: Asthma and Chronic Obstructive Pulmonary Disease, 15 HE credits

Beslutad: 2023-05-31

Beslutande: Institutionen för Hälsovetenskap

Gäller från: H23

Kursens mål

Efter avslutad kurs ska studenten självständigt kunna:

Kunskap och förståelse:

- redogöra för lungfysiologi och immunologins mekanismer för sjukdomsutveckling
- förklara patofysiologi och symtombild
- analysera och redogöra för multisjuklighet hos personer med astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom
- identifiera och redogöra för adekvat behandling och omvårdnad
- redogöra, granska och argumentera för teorier, modeller och styrdokument i relation till astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom inom sjuksköterskans ansvarsområden
- redogöra för begreppet följsamhet
- redogöra för vetenskapliga grunder samt ha insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete inom vård och omvårdnad gällande astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom

Färdigheter och förmåga

- identifiera och redogöra för tillämpning av evidensbaserad vård vid diagnostik av astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom
- relatera till nationella och globala vårdprogram i avseende vård av personer med astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom
- identifiera behov och planera för undersökningar i samband med screening och diagnostik samt tolka resultat gällande astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom
- identifiera, bedöma, planera och utvärdera omvårdnad
- identifiera och redogöra för bedömningsinstrument relevanta för personer med astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom
- initiera och planera för samverkan i team med andra yrkeskategorier
- redogöra för användningen av pedagogisk modell för att handleda och undervisa
- planera kvalitetsutveckling av omvårdnad vid astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- identifiera, kritiskt värdera, och föreslå behandling i relation till svårighetsgraden hos personer med astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom
- reflektera över konsekvenser av brister i följsamhetsbeteende
- reflektera över personcentrerat förhållningssätt till personer med astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom och deras livssituation
- reflektera över hur patientens delaktighet och egenvårdsinsatser kan främjas i omvårdnaden
- kritiskt granska och värdera etiska aspekter i omvårdnaden av patienter med astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom
- värdera behovet och användningen av digital teknik i vård och omvårdnad
- reflektera och värdera över eget behov av fortsatt kunskapsutveckling inom medicin och omvårdnad i relation till personer med astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom

Behörighetskrav

Filosofie kandidatexamen om minst 180 hp i vårdvetenskap, omvårdnad, medicin eller motsvarande.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Kursen examineras genom individuell skriftlig tentamen, obligatoriskt moment, examinerande seminarium och skriftlig inlämningsuppgift samt muntlig examination. Omexamination i samband med seminarier kan ske i annan form beroende på antal studenter.

En student som inte helt uppfyller lärandemålen för en examination (ej salstentamen) men ligger nära gränsen för godkänt betyg kan, efter beslut av examinator, ges möjlighet till komplettering för att uppnå examinationsuppgiftens kriterier för godkänt betyg. Komplettering av examinationen ska anpassas individuellt utifrån det eller de lärandemål som inte uppnåtts av studenten och ska äga rum inom två veckor efter att studenten meddelats examinationsresultatet och före nästa examinationstillfälle.

Kursens innehåll

Kursen avser att fördjupa dina kunskaper inom ämnesområdet astma, allergi och kroniskt obstruktiv lungsjukdom (KOL). Kursen avhandlar patologiska och patofysiologiska förändringar, symtom utredning av dessa sjukdomar samt farmakologiska och alternativa behandlingar. Teoretiska föreläsningar handlar om lungfysiologi, immunologi, farmakologi och följsamhet. Föreläsningar ges även inom ämnena spirometrikunskap, FEV1/FEV6-mätning, digital teknik, pedagogiska modeller, implementering av kvalitetsutveckling och nationella och globala styrdokument i förhållande till astma, allergi och KOL. Här ingår forskningsrapporter gällande vård och omvårdnad av personer med astma, allergi och KOL. I fiktiva omvårdnadsfall kommer studenten diskutera och redovisa sin fördjupning i personcentrerad vård, etiska ställningstaganden, kulturella aspekter, normmedvetenhet samt jämlik vård.

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