

Kursplan för:

Medicinsk vetenskap AV, Vård av patienter i behov av andningsstöd/non-invasiv ventilation, 7,5 hp

Medical Science MA, Non-invasive Ventilation, 7,5 credits

Allmänna data om kursen

Kurskod	MV057A
Ämne/huvudområde	Medicinsk vetenskap
Nivå	Avancerad
Inriktning (namn)	Vård av patienter i behov av andningsstöd/non-invasiv ventilation
Högskolepoäng	7.5
Fördjupning vs. Examen	A1N , Kursen ligger på avancerad nivå och har endast kurs(er) på grundnivå som förkunskapskrav.
Utbildningsområde	Vård 50% Medicin 50%
Ansvarig institution	Hälsovetenskaper
Inrättad	2020-06-08
Fastställd	2021-06-21
Senast reviderad	2021-12-03
Giltig fr.o.m	2022-01-10

Syfte

Kursens syfte är att ge grundläggande kunskap om medicinska aspekter samt omvårdnadsbehov hos patienter som vårdas med andningsstöd i form av non-invasiv ventilation (NIV).

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

1. förklara och redogöra för indikationer och kontraindikationer för non-invasiv ventilation
2. värdera och planera olika omvårdnadsåtgärder vid non-invasiv ventilation
3. redogöra för patienters upplevelser av non-invasiv ventilation
4. redogöra för och summera olika risker vid non-invasiv ventilation
5. beskriva, sammanfatta och förklara patofysiologi vid respiratorisk svikt, samt fysiologiska effekter av non-invasiv ventilation
6. beskriva funktion och handhavande av medicin-teknisk utrustning som kan användas för behandling av respiratorisk svikt

Innehåll

Kursen innehåller respirationsfysiologi, indikationer för NIV, fysiologiska effekter, patienters upplevelser av NIV, medicinsk teknik och omvårdnadsbehov vid NIV.

Behörighet

Svensk legitimation som sjuksköterska samt minst 90 högskolepoäng i ämnet omvårdnad, eller motsvarande kunskaper, varav 15 högskolepoäng utgörs av ett examensarbete på kandidatnivå.

Urvalsregler

Urval sker i enlighet med Högskoleförordningen och den lokala antagningsordningen.

Undervisning

Undervisningen är helt digital och distansbaserad utan krav på obligatorisk närvaro, förutom ett (1) examinationsseminarium.

Examination

1000: Respirationsfysiologi med fokus på patofysiologi- Webbtentamen, 2,5 hp

Betygsskala: U, G, VG

Individuell examination

2000: Säker vård, patientkomfort och omvårdnadsaspekter vid NIV- Muntlig och skriftlig inlämningsuppgift, 3,0 hp

Betygsskala: U, G, VG

Individuell examination

3000: Medicinsk teknik och praktiskt handhavande, indikationer och kontraindikationer för non-invasiv ventilation- Seminarium, 2,0 hp

Betygsskala: U, G

Gruppuppgift

Generella betygskriterier för målrelaterad tregradig betygsskala:

- För att erhålla betyget VG (väl godkänt) krävs att studenten väl uppfyller de krav som ställs i kursens lärandemål
- För att erhålla betyget G (godkänt) krävs att studenten uppfyller samtliga lärandemål för kursen
- Student som inte uppfyller samtliga lärandemål för kursen erhåller betyget U (underkänt).

Om student har ett beslut från samordnaren vid Mittuniversitetet om pedagogiskt stöd vid funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge anpassad examination för studenten.

Begränsning av examination

Studenter registrerade på denna version av kursplan har rätt att examineras tre (3) gånger inom loppet av ett (1) år enligt denna kursplan. Därefter gäller senaste version av kursplan.

Betygsskala

Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG)

Övrig information

Kursbevis, tillgodoräknanden, överklaganden m.m regleras i Högskoleförordningen.

Litteratur

Obligatorisk litteratur

Författare/red: Guldbranssen, Stubberud
Titel: Intensivvård, avancerad omvårdnad och behandling
Upplaga: Senaste upplagan
Förlag: Studentlitteratur

Referenslitteratur

Författare/red: Rupertsson, Larsson, Lipcsey, Smekai
Titel: Intensivvård
Upplaga: Senaste upplagan
Förlag: Liber