

Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Omvårdnad

Kursplan

Sjukdomslära och specifik omvårdnad vid diabetes

Kurskod:	OMAU02
Kursens benämning:	Sjukdomslära och specifik omvårdnad vid diabetes <i>Diabetes: Pathology and Specific Nursing Care</i>
Högskolepoäng:	15
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå
Successiv fördjupning:	()

Huvudområde:

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2018-08-29 och gäller från höstterminen 2018 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Behörig är legitimerad sjuksköterska som av arbetsgivaren utsetts att följa utbildningen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

1. sammanfatta historik, definition, epidemiologi samt klassificering av diabetes mellitus
2. förklara patofysiologi, diagnostik samt symtom och tecken vid de olika typerna av diabetes mellitus hos barn, ungdomar och vuxna
3. värdera och motivera behandling, inklusive specifik omvårdnad och egenvård, av olika typer av diabetes mellitus för barn, ungdomar och vuxna
4. urskilja indelning och förekomst av diabetiska senkomplikationer
5. upprätta omvårdnadsplan för patienter med olika typer av diabetes mellitus
6. undervisa om egenvård vid olika typer av diabetes mellitus
7. handha och informera om adekvat medicinteknisk utrustning i enlighet med den kompetens som krävs enligt Socialstyrelsens föreskrifter (SOSFS 2008:1)
8. samverka i team vid vård av patienter med diabetes mellitus

- förekomst, patofysiologi, symtom och tecken samt diagnostik vid de olika typerna av diabetes mellitus hos barn, ungdomar och vuxna.
- effekter av insulin på den normala ämnesomsättningen, insulinsekretionsmekanism, insulinreceptor samt insulinresistens och metabolt syndrom.
- specifika symtom och tecken samt risker med hypoglykemi och ketoacidosis.
- diabetiska senkomplikationer (mikroangiopati, makroangiopati) vid diabetes mellitus.
- specifik farmakologi och specifik omvårdnad med särskilt fokus på undervisning och egenvård, vid de olika typerna av diabetes mellitus hos barn, ungdomar och vuxna.
- graviditet vid diabetes mellitus.