



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
9. tillämpa och relatera till gällande lagar, författningar och andra styrdokument
10. relatera till perspektiven personcentrerad vård och närstående/familj vid omvårdnad av patienter med diabetes mellitus
11. relatera till perspektiven mångfald och etik vid omvårdnad av patienter med diabetes mellitus

Innehåll

Kursens undervisningsformer består av föreläsningar, seminarium, arbete i grupp och litteraturstudier. I kursens olika delar integreras medicinsk vetenskap (7.5 hp) och omvårdnad (7.5 hp).

I kursen studeras:

- 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.
- graviditetsdiabetes/att få diabetes under pågående graviditet.
- närstående/familjefokuserad vård och personcentrerad vård vid vård av patienter med diabetes mellitus.
- etiska aspekter och mångfaldsaspekter.
- interprofessionell samverkan och e-hälsa i förhållande till vård av patienter med olika typer av diabetes mellitus samt relevanta lagar och författningar.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom en skriftlig individuell salstentamen och en skriftlig hemtentamen i grupp som också behandlas vid ett examinerande seminarium.

Student som ej bedömts godkänd vid ordinarie examination i kursen ges möjlighet till förnyad prövning vid minst två tillfällen inom ett år från ordinarie tillfälle.

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis utfärdas på begäran.

Övrigt

Överlappning föreligger med kursen Diabetes (KMGB70).

Gällande regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.