



Kursplan för:

Medicinsk vetenskap AV, Diabetes Mellitus I, 15 hp

Medical Science MA, Diabetic Mellitus I, 15 credits

Allmänna data om kursen

Kurskod	MV050A
Ämne/huvudområde	Medicinsk vetenskap
Nivå	Avancerad
Inriktning (namn)	Diabetes Mellitus I
Högskolepoäng	15.0
Fördjupning vs. Examen	A1N , Kursen ligger på avancerad nivå och har endast kurs(er) på grundnivå som förkunskapskrav.
Utbildningsområde	Medicin 100%
Ansvarig institution	Omvårdnad
Inrättad	
Fastställd	2020-02-05
Senast reviderad	
Giltig fr.o.m	2020-08-15

Syfte

Kursens syftar till att verksamma sjuksköterskor skall tillägna sig fördjupade kunskaper om diabetes och de villkor och faktorer som påverkar patienten i det dagliga livet samt inhämta fördjupade kunskaper i omvårdnad och behandling av personer med diabetes.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för patofysiologin vid diabetes typ 1 och typ 2
- beskriva och förklara förekommande läkemedelsgrupper och verkningsmekanismer samt dess användning
- visa kunskap om diagnostiska metoder
- visa fördjupade kunskaper i diabetessjukdomen, dess omvårdnad, behandling samt psykosociala faktorerens betydelse
- analysera och tillämpa ett genomtänkt etiskt och professionellt förhållningssätt med förståelse för genus och kulturskillnader
- tillämpa och reflektera över olika kommunikationsstrategier vid information och undervisning av den enskilda patienten
- tillämpa och reflektera över evidens och aktuell forskning i ämnet
- beskriva, analysera och motivera strategier för primär -och sekundär prevention.

Innehåll

- människosyn och etik
- hälsa
- att leva med diabetes
- kommunikation och interaktion
- hälsopedagogik
- patofysiologi
- behandling vid diabetes
- komplikationer vid diabetes
- diabetes och graviditet
- diabetes hos barn och ungdom
- egenvård

Behörighet

Utbildning till sjuksköterska, oftalmologassistentutbildning eller motsvarande.

Urvalsregler

Urval sker i enlighet med Högskoleförordningen och den lokala antagningsordningen.

Undervisning

Arbetsformerna varierar och inkluderar individuellt arbete och samverkan i grupp. Undervisningsformerna är föreläsningar, litteraturstudier och seminarier. Obligatorisk närvaro vid seminarier och examinationer.

Examination

1000: Tentamen - Salstentamen, 7.5 hp

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

2000: Seminarium-Poster - , 7.5 hp

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

Examination kan ske i form av muntliga och skriftliga tentamina.

Betygskriterier för 3-gradig betygsskala:

För att erhålla betyget VG (Väl Godkänd) krävs att lärandemålen för kursen är väl uppfyllda.

För att erhålla betyget G (Godkänd) krävs att lärandemålen för kursen är uppfyllda.

För att erhålla betyget U (Underkänd) är lärandemålen för kursen inte uppfyllda.

Ny tentamen i betyghöjande syfte får ej förekomma vid Mittuniversitetet.

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

Övergångsregel

Betygsskala

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

Övrig information

Kursbevis, tillgodoräknande, överklagande m.m. regleras i Högskoleförordningen.

Kursen kan inte ingå i en examen tillsammans med kurskod MV021A.

Litteratur

Obligatorisk litteratur

Författare/red: Agardh, C-D., Berne, C. & Östman, J.

Titel: Diabetes

Upplaga: Senaste upplagan

Förlag: Almqvist & Wiksell

- Författare/red:** Backman, J.
Titel: Rapporter och uppsatser
Upplaga: Senaste upplagan
Förlag: Studentlitteratur
- Författare/red:** Hanås, R
Titel: Typ I diabetes hos barn, ungdomar och unga vuxna
Upplaga: Senaste upplagan
Förlag: Studentlitteratur
- Författare/red:** Klang Söderkvist, B. (red)
Titel: Patientundervisning
Upplaga: Senaste upplagan
Förlag: Studentlitteratur
- Författare/red:** Lepp, M., Leksell, J. (Red)
Titel: Vårdpedagogik, Vårdens kärnkompetenser från ett pedagogiskt perspektiv
Upplaga: Senaste upplagan
Förlag: Liber
- Författare/red:** Nyström, F.H., Nilsson, P.M. (Red:)
Titel: Diabetes och metabola syndromet
Upplaga: Senaste upplagan
Förlag: Studentlitteratur
- Författare/red:** Polonsky, W.
Titel: Diabetes hela livet
Upplaga: Senaste upplagan
Förlag: Studentlitteratur
- Författare/red:** Socialstyrelsen
Titel: Nationella riktlinjer för diabetes vård
Webbadress: www.socialstyrelsen.se/nationellariklinjerfordiabetesvarden
- Författare/red:** Socialstyrelsens författningssamling. SOSFS 1994:22
Titel: Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd. Behörighet att förskriva förbruksningsartiklar m..
Upplaga: -
Förlag: Socialstyrelsen
- Författare/red:** Wikblad, K. (Red). Omvårdnad vid diabetes
Titel: Omvårdnad vid diabetes
Förlag: Studentlitteratur

Vetenskapliga artiklar tillkommer.