

KURSPLAN

Diabetes 7,5 högskolepoäng M0095H

Diabetes

Kursplan antagna: Höst 2018 Lp 1 - Höst 2018 Lp 2

**BESLUTSDATUM
2020-05-19**

Diabetes 7,5 högskolepoäng M0095H

Diabetes

Grundnivå, M0095H

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå		U G VG	Medicinsk vetenskap	Medicin

Behörighet

Grundläggande behörighet samt Sjuksköterske, -fysioterapeut,- eller arbetsterapeutexamen eller annan jämförbar medellång vårdutbildning

Urval

Examinator

Katarina Leijon Sundqvist

Mål/Förväntat studieresultat

Studenten ska efter genomgången kurs ha inhämtat fördjupade kunskaper om diabetes. Studenten ska kunna tillämpa individuella vård- och behandlingsstrategier för barn och vuxna med diabetes, med utgångspunkt i evidens och aktuell forskning.

Kursinnehåll

- Diabetes mellitus: fysiologi och patofysiologi
- Farmakologiska behandlingsprinciper vid diabetes
- Diabetes hos barn och ungdom
- Diabetes i samband med graviditet
- Akuta och sena komplikationer vid diabetes
- Förskrivning av hjälpmedel vid diabetes
- Diabetestekniska hjälpmedel
- Nationella diabetesregistret
- Motiverande samtal

Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans på Luleå tekniska universitets hemsida.

För att nå kunskapsmålen ska studenten självständigt, genom gruppsamverkan samt med stöd av litteraturen arbeta enligt de anvisningar som framgår av studiehandledningen. Som stöd för litteraturstudierna erbjuds studenten nätbaserade föreläsningar via kursrum Canvas och inspelade föreläsningar samt resurstid med diabetessköterska. Kursen är nätbaserad.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

För att visa att målen uppnåtts examineras studenten enligt nedanstående provuppsättning. Alternativa examensformer kan förekomma.

Övrigt

Kursen ges som uppdragsutbildning. Studiehandledning finns i kursrummet i Canvas.

Litteratur. Gäller från Höst 2018 Lp 1

Skafjeld,A &Graue,M.(2013) Diabetes –Förebyggande arbete, behandling och uppföljning(senaste upplagan.) Lund: Studentlitteratur.

Socialstyrelsens föreskrifter om användning av medicintekniska produkter i hälso- och sjukvården
Socialstyrelsen (senaste publiceringen) Nationella riktlinjer för vård och behandling vid diabetes mellitus.

Version för hälso- och sjukvårdspersonal. Stockholm: Socialstyrelsen

Socialstyrelsen (senaste publiceringen) Nationella riktlinjer för vård och behandling vid diabetes mellitus.

Information för dig som har diabetes. Stockholm: Socialstyrelsen

www.diabeteshandboken.se

Referenslitteratur (ej obligatorisk):

Carl-David Agardh, Christian Berne (senaste upplagan) Diabetes

Kursgivare

Institutionen för hälsa, lärande och teknik

Prov

Provuppsättning saknas

Kursplanen fastställd

av Huvudansvarig utbildningsledare Peter Michaelson 2020-05-19