



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Medicinsk vetenskap

Kursplan

Psykiatri och beteendefysiologi

Kurskod:	MDGPB1
Kursens benämning:	Psykiatri och beteendefysiologi <i>Psychiatry and physiology of behaviour</i>
Högskolepoäng:	7.5
Utbildningsnivå:	Grundnivå
Successiv fördjupning:	Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav (G1N)

Huvudområde:

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2022-09-07 och gäller från vårterminen 2023 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a/2b/2c och Naturkunskap 2.
Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Kursens syfte är att studenten efter genomgången kurs skall ha inhämtat kunskaper om biologiska och psykologiska processer och interaktioner, samt hur dessa påverkar en individs hälsa.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för fysiologin bakom vanliga beteenden
- redogöra för symtom, diagnostik och behandling vid vanligt förekommande psykiatriska tillstånd
- beskriva läkemedelsterapier samt andra behandlingsformer på en översiktlig nivå gällande vanligt förekommande psykiatriska tillstånd

- redogöra för skillnaden mellan en normal avvikelse i beteende och beteende vid psykiatriska tillstånd

Innehåll

Undervisningen sker i form av föreläsningar och seminarier.

Kursen behandlar fysiologin bakom vanliga beteenden såsom sinnesförmimmelser, emotioner, inläring och minne samt sömn och biorytmer. Kursen behandlar även vanligt förekommande psykiatriska tillstånd såsom ångestsyndrom, tvångssyndrom, förstämningssyndrom, schizofreni, posttraumatiskt stressyndrom, personlighetssyndrom, ADHD och autismspektrumtillstånd. Symtom, diagnostik och behandling av psykiatriska tillstånd tas upp liksom skillnaden mellan en normal avvikelse i beteende och beteende vid psykiatriska tillstånd.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras individuellt genom skriftliga inlämningsuppgifter och i grupp genom seminariediskussioner. För bedömningen av seminariediskussionerna ska underlaget vara sådant att individuella prestationer kan särskiljas.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om riktat pedagogiskt stöd på grund av dokumenterad funktionsnedsättning har examinator rätt att ge studenten en anpassad examination eller att låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

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

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