



Kursplan för:

## Psykologi AV, Emotion och biologi, 7,5 hp

Psychology, MA, The Biology of Emotions, 7.5 credits

### Allmänna data om kursen

Kurskod	PS059A	
Ämne/huvudområde	Psykologi	
Nivå	Avancerad	
Inriktning (namn)	Emotion och biologi	
Högskolepoäng	7.5	
Fördjupning vs. Examen	A1N , Kursen ligger på avancerad nivå och har endast kurs(er) på grundnivå som förkunskapskrav.	
Utbildningsområde	Samhällsvetenskap	60%
	Medicin	40%
Ansvarig avdelning	Avdelningen för psykologi	
Inrättad	2015-09-09	
Fastställd	2016-09-27	
Senast reviderad		
Giltig fr.o.m	2017-01-15	

### Syfte

Kursen syftar till att ge kunskaper om emotioners biologiska bas med avseende på samverkande strukturer i centrala delar av nervsystemet och perifer aktivitet, samt fördjupade kunskaper om specifika emotionella processer med fokus på funktion, dysfunktion och neuroplasticitet.

## Lärandemål

Efter avslutad kurs förväntas studenten:

Kunskap och förståelse

- ha grundläggande kunskaper om nervsystemets struktur och funktion, samt om neurokemisk och hormonell kommunikation.
- ha fördjupade kunskaper om biologiska processer i hjärnan och kroppen som korresponderar till emotionella och motivationella processer.
- kunna förstå emotioner i ett biologiskt funktionellt perspektiv.

Färdigheter och förmåga

- kunna relatera psykologisk problematik till dysfunktion i den biologiska organismen.
- kunna relatera psykofysiologisk mätning av emotionella upplevelser till aktiva biologiska processer.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kunna förhålla sig till dysfunktion i ett biologiskt perspektiv med utgångspunkt från inläring och neuroplasticitet.
- kunna förhålla sig till samt värdera möjligheter och begränsningar inom den biopsykologiska forskningen.

## Innehåll

Kursen ger en översiktlig introduktion av nervsystemets struktur, funktion och kommunikation, som sedan övergår i en mer detaljerad beskrivning av biologiska processer som är involverade i basala motivationella och emotionella tillstånd. Kunskaper inom det biopsykologiska fältet kommer att relateras till både central och perifer mätning. Kursen har ett visst fokus på funktion och dysfunktion i ett biologiskt perspektiv med utgångspunkten att hjärnan är plastisk. Fokus läggs även på att värdera resultat av neurovetenskaplig forskning; att identifiera metodologiska styrkor och svagheter relaterade till särskilda frågeställningar.

## Behörighet

Kandidatexamen (180 hp) i huvudområdet psykologi med ett examensarbete/självständigt arbete (om 15 hp) eller motsvarande utländsk examen. I de fall sökande saknar kandidatexamen i psykologi görs enskild bedömning. Engelska B/Engelska 6 från svenskt gymnasium eller motsvarande.

Vid individuell bedömning av behörighet, granskas om den sökande har tillräckliga akademiska meriter i psykologi, för att kunna tillgodogöra sig ämnet på en avancerad nivå.

## Urvalsregler

Urval sker i enlighet med Högskoleförordningen och den lokala antagningsordningen.

## Undervisning

Kursen är en distanskurs med ett begränsat antal obligatoriska träffar på Campus i Östersund. Deltagande via distansöverbyggande medel är också obligatoriskt. Studenten förväntas aktivt delta i kursrummet via universitetets lärplattform. Plattformen är det primära kommunikationsmedlet för studenter och lärare, och i kursrummet tillhandahålls all information som krävs för att studenten ska kunna genomföra kursen.

## Examination

Kursen examineras genom aktivt deltagande i seminarium och diskussioner, på plats och online, likväl som genom skriftliga rapporter.

## Betygsskala

På kursen ges något av betygen A, B, C, D, E, Fx och F. A - E är Godkänt, Fx och F är underkänt.

## Litteratur

### Obligatorisk litteratur

**Författare/red:** Barrett, F.L., Lewis, M., & Haviland-Jones, M.J.

**Titel:** Handbook of Emotions.

**Upplaga:** Senaste upplagan (latest edition)

**Förlag:** Guilford Publications.

**Kommentar:** Selected parts

**Författare/red:** Davidson, J.R., Scherer, K.R., & Goldsmith, H.H.

**Titel:** Handbook of Affective Sciences.

**Upplaga:** Senaste upplagan (latest edition)

**Förlag:** Oxford: University press.

**Kommentar:** Selected parts

**Författare/red:** Panksepp, J.

**Titel:** Affective Neuroscience. The Foundations of Human and Animal Emotions.

**Upplaga:** Senaste upplagan (latest edition)

**Förlag:** Oxford: University Press.

**Kommentar:** Primary litterature

**Författare/red:** Sander, D., & Scherer, R.K.

**Titel:** The Oxford Companion to Emotion and the Affective Sciences.

**Upplaga:** Senaste upplagan (latest edition)

**Förlag:** Oxford: University press.

**Kommentar:** Dictionary

Forskningsartiklar enligt lärarens anvisning. Research articles, as instructed by the teacher.

