

Studieplan 2017/2018

Menneskets anatomi og fysiologi - samlingsbasert (2014)

Studiepoeng: 5

Bakgrunn for studiet

Anatomi og fysiologi er grunnleggende medisinske fag. Anatomi omhandler kroppens oppbygning og fysiologi beskriver hvordan en levende kropp normalt fungerer. Kunnskap om de normale kroppsfunksjoner er derfor en forutsetning for å kunne forstå utviklingen av sykelige tilstander, og å kunne gi riktig behandling.

Det er obligatorisk frammøte (80%) på samlingene for å kunne avlegge eksamen.

Opptakskrav og rangering

Søkeren må:

- ha generell studiekompetanse eller godkjent realkompetanse. Realkompetanse vil si at søkeren må være 25 år eller eldre, og ha minimum 5 års yrkespraksis.
- være faglært ambulanspersonell.
- ha minimum 1 års erfaring fra ambulansyrket i full stilling

Annet helsepersonell med 3-års høgskoleutdanning med minimum 1 års erfaring i full stilling fra ambulansyrket kan også søke.

Studiesamlinger høsten 2014:

9.-11. september på Høgskolen i Lillehammer

Godkjenning

Studieavgift: Kr. 5750,- I tillegg kommer semesteravgift.

Kull

2014

Emneoversikt

Emnekode	Emnets navn	S.poeng	O/V *)	Studiepoeng pr. semester					
				S1(H)	S2(V)	S3(H)	S4(V)	S5(H)	S6(V)
1PAR08/1	Emne 3: Anatomi og fysiologi	5	O	5					
Sum:				5	0	0	0	0	0

*) O - Obligatorisk emne, V - Valgbare emne

Emneoversikt

1PAR08/1 Emne 3: Anatomi og fysiologi

Emnekode: 1PAR08/1

Studiepoeng: 5

Semester

Høst / Vår

Språk

Krav til forkunnskaper

Læringsutbytte

Læringsutbytte

Kunnskap

Studenten:

- Har kunnskap om menneskets anatomiske oppbygning.
- Har kunnskap om organer og organsystemers normale funksjon og samspill.

Ferdigheter

Studenten

- Anvender kunnskap om anatomi og fysiologi i utøvelsen av ambulansefaget.

Innhold

Emnebeskrivelse

Anatomi og fysiologi er grunnleggende medisinske fag. Anatomi omhandler kroppens oppbygning og fysiologi beskriver hvordan en levende kropp normalt fungerer. Kunnskap om de normale kroppsfunksjoner er en forutsetning for å kunne forstå utviklingen av sykelige tilstander, og å kunne gi riktig behandling.

Innhold

- Celler og vev
- Nervesystemet og sansene
- Det endokrine systemet
- Blodet og sirkulasjonssystemet
- Immunsystemet
- Respirasjonssystemet
- Nyre og urinveier
- Fordøyelsessystemet og stoffomsetningen
- Muskel- og skjelettsystemet
- Temperaturregulering

Arbeids- og undervisningsformer

Emnet omfatter en samling over 3 dager. Samlingene kan bestå av forelesninger, gruppearbeid, praktiske øvelser, diskusjoner og framlegg. Utenom samlingsdagene skal studentene studere pensumlitteratur og arbeide individuelt med obligatoriske oppgaver.

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

Arbeidskrav

- 1) En individuell oppgave som vurderes som godkjent/ikke godkjent.

- 2) Det er krav om minst 80 % tilstedeværelse på emnets samling for å kunne framstille seg til eksamen.

Eksamen

Individuell skoleeksamen over 3 timer. Eksamen avholdes på Lillehammer.

Ansvarlig fakultet