



## Studieplan 2012/2013

### 1582 Menneskets anatomi og fysiologi

**SØKBART: NEI (Planlagt oppstart høsten 2013, nærmere informasjon om søknadsfrist kommer)**

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.

Samlingsdatoer: 11 - 13. september 2012

**Søknadsfrist: 10. august 2012**

**Studiestart**

12.09.2012

#### **Opptakskrav**

Generell studiekompetanse eller godkjent realkompetanse.

Fagbrev i ambulansefag eller relevant 3 - årig helsefaglig høgskoleutdanning.

Ett års erfaring fra ambulanseryrket



## Kontaktinformasjon

[Annelise Eng-Øvermo](#)

tlf: 61 28 82 04

## Heltid/ deltid

Deltid

## Grad/ kompetanse

Videreutdanning

## Opptak

Lokalt opptak

## Kull

2012/2013

## Godkjenningsdato

24.04.2010

## Emneoversikt

Kode	Emnets navn	SP.	O/V *)	Studiepoeng pr. semester						
				S1(H)	S2(V)	S3(H)	S4(V)	S5(H)	S6(V)	
IPAR08/2	Emne 3a: Anatomi og fysiologi	5	O	5						
Sum:				5	0	0	0	0	0	0

\*) O - Obligatorisk emne, V - Valgbare emne



# Emneoversikt

## 1PAR08/2 Emne 3a: Anatomi og fysiologi

**Navn:**

Emne 3a: Anatomi og fysiologi

**Kode:**

1PAR08/2

**Studiepoeng:**

5

**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 derfor en forutsetning for å kunne forstå utviklingen av sykelige tilstander, og å kunne gi riktig behandling.

### Innhold

- Grunnleggende kjemi, fysikk og cellebiologi
- Nervesystemet
- Det endokrine systemet
- Immunsystemet
- Sirkulasjonssystemet
- Respirasjonssystemet
- Nyrer og urinveier
- Fordøyelsessystemet og stoffomsetningen
- Muskel- og skjelettsystemet
- Hud og sanser
- Temperaturregulering
- Forplantningen og seksualfysiologien



## 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.

#### Undervisnings- og læringsmetode:

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.

#### Emneeier:

Paramedicstudiet

#### Arbeidskrav:

- 1) To individuelle oppgaver som vurderes som godkjent/ikke godkjent.
- 2) Det er krav om minst 80% tilstedeværelse på emnets samling for å kunne framstille seg til eksamen.

#### Eksamensform 2:

#### Eksamensform:

Individuell skoleeksamen over 3 timer. Eksamen avholdes på Lillehammer.

#### Karaktersystem:

Karakter A-F

#### Semester:

Vår

#### Heltid/ deltid:

Deltid

#### Studieår:

2014



# Høgskolen i Lillehammer

Lillehammer University College • hil.no

**Antall studenter:**

40

**Godkjenningsorgan:**

Studienemnda

**Dato for godkjenning:**

9. nov 2007, revisjon nov 2009, revisjon 10. des 2010

**Emneansvarlig:**

Tonette Røstelién

**Undervisningsspråk:**

Language of instruction - Norwegian