

SPL1003 Anatomi/fysiologi, mikrobiologi, hygiene og medikamentregning - 2010-2011

Emnekode:

SPL1003

Emnnavn:

Anatomi/fysiologi, mikrobiologi, hygiene og medikamentregning

Faglig nivå:

Bachelor (syklus 1)

Studiepoeng:

15

Varighet:

Høst og vår

Språk:

Norsk

Forventet læringsutbytte:

Etter endt emne skal studenten ha kunnskaper om:

- menneskets anatomiske oppbygning, organer og organsystemenes normale funksjon og samspill
- menneskets normale anatomiske og fysiologiske utvikling fra befrukting til alderdom

- de ulike næringsstoffene og deres funksjon
- smittespredning og generelle hygieniske tiltak
- normalflora, smittestoffenes oppbygging og egenskaper
- spesielle mikrober og deres egenskaper
- hvilke problemmikrober som finnes, og om sykdommer og kroppens reaksjoner på mikrober
- basisområdene i legemiddelregning

Emnets temaer:

- Anatomi, fysiologi, biokjemi, ernæring, hygiene, mikrobiologi, medikamentregning

Pedagogiske metoder:

Forelesninger

Gruppearbeid

Nettbasert Læring

Oppgaveløsning

Samling(er)/seminar(er)

Veiledning

Vurderingsformer:

Flervalgstest(er)

Skriftlig eksamen, 4 timer

Digital eksamen (leveringsform se tekstfelt)

Vurderingsformer:

- Elektronisk flervalgstest, 2 timer i mikrobiologi/hygiene (25%)
- Skriftlig eksamen, 4 timer i anatomi/fysiologi/biokjemi (75%)
- Digital intern prøve, 2 timer i medikamentregning (vurderes til bestått/ikke-bestått). Prøven må være feilfri.
- Hver av delene må bestås separat.

Karakterskala:

Bokstavkarakterer, A (best) - F (ikke bestått)

Sensorordning:

Intern sensur av besvarelsene.

Utsatt eksamen (tidl. kontinuasjon):

Ordinær kontinuasjon på skriftlig skoleeksamen og 2-timers flervalgstest

For medikamentregning; se datoer i eksamensplan. Se også under "Supplerende opplysninger".

Tillatte hjelpemidler:**Tillatte hjelpemidler (gjelder kun skriftlig eksamen):**

- "Begrepsavklaring" til skriftlig skoleeksamen
- Kalkulator og Felleskatalog til intern prøve i medikamentregning

Obligatoriske arbeidskrav:

To individuelle flervalgstester i anatomi/fysiologi/biokjemi som hver for seg godkjennes med 80 % riktig. Begge arbeidskravene må være godkjent før kandidaten får gå opp til skriftlig eksamen.

Ansvarlig avdeling:

Avdeling for helse, omsorg, sykepleie

Emneansvarlig:

Førsteamannensis Tonette Røstelien

Læremidler:

Henvises her til undervisningsplanen for studieenhet 1. Litteraturlister klare innen 1. juli.

Supplerende opplysninger:

Ved fjerde forsøk i medikamentregning kan emneansvarlig vurdere tilretteleggelse av en kombinasjonstest bestående av flervalgstest og muntlig test. Etter ordinær flervalgstest vil de som har én feil få umiddelbar mulighet til muntlig testing. Kandidater med mer enn én feil, får ikke bestått.

Klar for publisering:

Ja