

Kursplan

Anatomi och fysiologi för sjuksköterskor I 6 högskolepoäng, Grundnivå

Anatomy and Physiology for Registered Nurses I 6 Credits, First Cycle

Mål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- namnge, beskriva och förklara humana cellers grundläggande funktioner och hur celler samverkar i olika typer av vävnader, och
- namnge, beskriva och förklara anatomi och funktion hos cirkulations- och respirationssystemet under människans livscykel.

Innehåll

I kursen studeras grundläggande cellbiologi och hur celler bygger upp och samverkar i vävnader samt utseende och funktion hos cirkulations- och respirationssystemet. Vidare studeras anatomiska och fysiologiska förändringar under en människas liv.

Examinationsformer

- Dugga
- Salstentamen

Betyg

Som betygsskala på hel kurs används U–G.

Betyg rapporteras enligt följande:

- Cell och vävnader - 2 hp | U–G
- Respiration och cirkulation - 4 hp | U–G

Behörighet

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a alt 2b alt 2c, Naturkunskap 2, Samhällskunskap 1b alt 1a1+1a2

Övrigt

För nätbaserad kurs krävs tillgång till dator med internetuppkoppling samt headset och webbkamera.

Kursen kan inte ingå i en examen tillsammans med andra kurser med motsvarande innehåll.

Om studenten har ett beslut/rekommendation om riktat pedagogiskt stöd från Högskolan Dalarna på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att anpassa examinationen. Examinator avgör utifrån kursplanens mål om examinationen kan anpassas i enlighet med beslutet/rekommendationen.

Learning Outcomes

Upon completion of the course, students will be able to:

- name, describe and explain the basic functions of human cells and the way cells interact in different types of tissues, and
- name, describe and explain the anatomy and function of the circulatory and respiratory system during the human life cycle.

Ämnestillhörighet:

Medicinsk vetenskap

Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):

1. Ej huvudområde

Fördjupningsbeteckning:

1. GXX

Fastställd:

Fastställd 2023-12-05

Kursplanen gäller fr.o.m. 2023-12-05