

Basmedicinsk grundkurs

Härmed intygas att

Lucille Sirks

har deltagit i Basmedicinsk grundkurs 27/4–11/6 2017
Prov i Anatomi/fysiologi samt övriga moment är genomförda och godkända.
Kursen består totalt av ca 100 timmar lärarledda lektioner samt hemstudier.

I utbildningen ingår följande:

ÄMNESBLOCK ANATOMI/FYSIOLOGI

Cellen: Cellens uppbyggnad och beståndsdelar, gener, dna och celldelningen.

Fysisk utveckling: Förklaring hur människan utvecklas från cell till fullvuxen individ.

Grundläggande termer: De grundläggande rörelse/positionstermerna inom anatomi.

Skelettet: Skelettets uppbyggnad, olika bentyper, ledtyper och ledanatomi.

Nervsystemet: Funktion, indelningen av nervsystemet, synapsen, stödjevävnad, nervcellens anatomi, de största delarna av hjärnan.

Muskler: Benämningar, muskeltyper, uppbyggnad.

Respiration: Luftvägarnas anatomi/fysiologi, gasutbytet i lungorna.

Cirkulation: Funktion, beståndsdelar, blodets beståndsdelar, stora/lilla kretsloppet.

Matspjälkning: Funktion, födoämnen, beståndsdelar.

Lymfa: Funktion och beståndsdelar.

Urinvägar: Funktion, beståndsdelar, njurens mikroanatomi/ fysiologi.

Könsorgan: Anatomiska/fysiologiska skillnader mellan man/kvinna.

Hormoner: Uppgifter, exokrin/endokrin körtel, de vanligaste körtlarna.

Sinnesorgan: De olika sinnena, anatomi/fysiologi för sinnesorganen.

Hud: Funktion, de olika lagren, sårläggning.

ÄMNESBLOCK SMITTA/SMITTSPRIDNING

Mikroorganismer: Immunförsvaret, de olika vita blod-kropparna.

Smitta: Smittvägar.

Hygien: Hygienrutiner.

ÄMNESBLOCK UNDERSÖKNING

Undersökning: Olika undersökningsformer.

ÄMNESBLOCK FARMAKOLOGI

Vad är läkemedel: Definitionen av läkemedel, lokal/systemisk verkan.

Läkemedlets öde i organismen: Olika beredningsformer och administrationsformer.

Dosering/missbruk: Olika doseringar, biverkningar och missbruk.

ÄMNESBLOCK FÖRSTA HJÄLPEN

HLR

ABCL: Andning, blödning, chock, livsfarligt läge.

Akut insjuknande: Omhändertagande.

Alla moment är genomförda och godkända.

Stockholm den 25 augusti 2017

AXELSONS GYMNASITISKA INSTITUT

Pauline Hegner
Studierektor