



KURSPLAN

Patofysiologi och farmakologi, inriktning oral hälsa, 7,5 högskolepoäng

Pathophysiology and Pharmacology, Focusing on Oral Health, 7.5 credits

Kurskod:	HPFG13	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	Utbildningsrådet 2023-01-24	Utbildningsområde:	Medicinska området
Reviderad av:	Avdelningschef 2024-09-02	Ämnesgrupp:	ME1
Gäller fr.o.m.:	Hösten 2024	Fördjupning:	G1N
Version:	2		

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten, inom områdena nedan, kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva vanliga sjukdomstillstånd, deras behandling samt förklara deras betydelse för den orala hälsan
- beskriva allmänna farmakologiska principer
- förklara verkningsmekanismer och biologiska effekter av farmakologisk smärtbehandling.

Färdighet och förmåga

- använda FASS som verktyg i förskrivningsrätt
- utföra vuxen- HLR

Innehåll

- vanliga sjukdomar och sjukdomsbehandling som kan ha betydelse för den orala hälsan och tandvårdsbehandling, så som hjärt-kärlsjukdomar, luftvägssjukdomar, mag-tarmsjukdomar, neurologiska sjukdomar, endokrina sjukdomar och reumatiska sjukdomar
- grundläggande farmakologi; farmakologiska begrepp, farmakodynamik och farmakokinetik
- farmakologisk smärtbehandling
- vuxen-HLR i samhället

Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar, och gruppövningar och seminarium

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet (eller motsvarande kunskaper).

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, FX eller F.

Kursen examineras i form av aktivt deltagande i ett seminarium och vid HLR-utbildning samt en individuell skriftlig tentamen.

Examinator

Kursen examineras av universitetsadjunkt.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Seminarium	1 hp	U/G
Vuxen-HLR	0,5 hp	U/G
Individuell skriftlig tentamen [†]	6 hp	A/B/C/D/E/FX/F

[†] Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

Kurslitteratur

Lind, M., & Ericson, T.. (Red). (2020) *Medicinska sjukdomar*. Studentlitteratur.

Läkemedelsindustriföreningens Service AB LIF. (u.å) *FASS Vårdpersonal*. Hämtad 29 augusti, från

<http://www.fass.se/LIF/startpage;jsessionid=nodeo1hjnuenvpdqsr1llk128e4fv5h1o6o11.nodeo?userType=0>

Tandvårdens läkemedel 2024-2025. *Råd och rekommendationer för läkemedelsanvändning inom tandvården*. Hämtad 24 augusti 2024, från

<https://folkhalsaochsjukvard.rjl.se/vardstod/tandvard/lakemedel-inomtandvarden/?accordionAnchor=46204>

Tillkommer vetenskapliga artiklar samt övrigt instuderingsmaterial, hänvisning görs till aktuell läroplattform.

Senaste upplaga av kurslitteratur skall användas.