



## Kursanalys för läkarprogrammet på KI

### - Återkoppling till studenter avseende kursvärderingens resultat

|                                      |                                                  |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>1.1 Kurskod</b><br>2LA004         | <b>1.2 Kurstitel</b><br>Basvetenskap 5           | <b>1.3 Högskolepoäng</b><br>30 |
| <b>1.4 Termin</b> (vt/ht-år)<br>VT24 | <b>1.5 Tidsperiod</b><br>2024-01-14 – 2024-05-31 |                                |

|                                                                                                                                                                                     |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.6 Kursansvarig</b> (namn och e-post)<br>Duarte Ferreira, duarte.ferreira@ki.se                                                                                                 | <b>1.7 Examinator</b> (om annan än kursansvarig)<br>Ellinor Kenne, ellinor.kenne@ki.se   |
| <b>1.8 Momentansvariga lärare</b> (namn och e-post)<br>Duarte Ferrerira (FyFa, duarte.ferreira@ki.se), Kristin Hjörleifsdottir Steiner (NVS, kristin.hjorleifsdottir.steiner@ki.se) | <b>1.9 Kursadministratör</b> (namn och e-post)<br>Jolly Sandberg<br>Jolly.sandberg@ki.se |
| <b>1.10 Kursansvarig institutions GUA</b> (namn och e-post)<br>FyFa, Kent Jardemark, kent.jardemark@ki.se                                                                           |                                                                                          |

|                                                   |                                                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.11 Svarsfrekvens kursvärdering</b><br>43,41% | <b>1.12 Metoder för studentinflytande</b> (utöver avslutande kursvärdering)<br>Fyra kursråd. |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. Uppföljning av föregående termins planerade förbättringsområden

| Aktivitet |                                                                                                 | Ansvarig                                            | Tidsplan                                | Kommentar                                                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | Översyn av patologin                                                                            | Kursansvarig, examinator, Jonas Fuxe, Katalin Dobra | Inför HT23                              | Arbetet pågår. Jonas Fuxe och Maria Pettersson ser över patologiundervisning på olika moduler och vad är relevant |
| 2         | Schemaläggning av moduler (ny modulindelning, tidsaspekt för TBL-aktiviteter)                   | Kursansvarig                                        | Inför HT23                              | Klart                                                                                                             |
| 3         | Gruppövningar (enhetlighet och genomgång)                                                       | Kursansvarig                                        | Inför HT23                              | Klart                                                                                                             |
| 4         | Statistikundervisning (mer förberedelse inom statistik för det basvetenskapliga projektarbetet) | Duarte Ferreira                                     | Inför HT23                              | Arbetet pågår. Vi lagt till några YouTube videor som förklara de vanliga statistikmetoder.                        |
| 5         | Översyn av inspelade föreläsningar                                                              | Kursansvarig och lärare                             | Delvis inför HT23, kontinuerligt arbete | Arbetet pågår. Några videor som studenter påpekade under kursråden spelades in igen.                              |

|   |                                                    |               |            |       |
|---|----------------------------------------------------|---------------|------------|-------|
| 6 | Introduktion till patologi (avseende bildmaterial) | Tobias Näsman | Inför HT23 | Klart |
| 7 | Fler föreläsningar på plats för svåra koncept      | Kursansvarig  | Inför HT23 | Klart |

### 3. Kursansvarigs reflektioner kring studenternas kursvärderingar och kursens genomförande

#### Kursens styrkor:

Överlag mycket positiv respons på kursens helhet. Många studenter uppger att de har utvecklat värdefulla kunskaper och färdigheter (medelvärde 4,5) och att de har uppnått lärandemålen i hög grad. Bra röd tråd genom kursen, från lärandemål till examination (medelvärde 4,1), vilket visar på tydlig struktur och genomtänkt upplägg. Lärarna upplevdes som tillmötesgående och engagerade, vilket bidrog till en god lärmiljö. Modulernas gruppövningar, RAT och appliceringar uppskattades och ansågs bidra till aktivt lärande och fördjupad förståelse. Specifikt lyfts moduler som njure, reproduktion/endokrinologi samt muskler och hjärta fram som väl genomförda och pedagogiska.

#### Kursens svagheter:

Stora variationer i kvalitet mellan moduler. Immunologi, inflammation och tumörlära har återkommande fått kritik för otydlig struktur, svårbegripliga presentationer och för hög detaljnivå jämfört med lärandemål. Många upplevde förinspelade föreläsningar som mindre effektiva, särskilt när dessa saknade tillräcklig kontext eller förklarande moment. Vissa moduler (exempelvis tumörlära och immunologi) har bristande sammanhållning i materialet, saknar en tydlig röd tråd och ger upphov till osäkerhet kring vad som ska prioriteras inför examination. Arbetsbelastningen upplevdes periodvis som mycket hög och ojämnt fördelad över modulerna. Flera studenter rapporterade att de behövde lägga orimligt många timmar inför tentamen. Patologiundervisningen uppfattas som rörig och svår att integrera med övriga delar av kursen. Flera kommentarer pekar på svårigheter att förstå vad som förväntas kunna på detaljnivå, framför allt inom cancer och immunologi.

### 4. Planerade förbättringsområden

Baserat på kursens omgång HT23 som slutar på en fredag och VT24 börjar på måndag, en del förändringar inför VT24 inte hann utföras inför VT24. Nedan finns en sammanställning av de aktiviteter som planeras inför HT24.

| Aktivitet                                                                                                                     | Ansvarig                                               | Tidsplan   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|
| 1 Översyn av patologin                                                                                                        | Kursansvarig, examinator, Jonas Fuxe, Maria Pettersson | Inför HT24 |
| 2 Revidering av modulerna immunologi, inflammation och tumörlära för att förbättra struktur, tydlighet och minska detaljtyngd | Kursansvarig, modulansvariga                           | Inför HT24 |



|   |                                                                                                 |                             |                                         |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|
| 3 | Statistikundervisning (mer förberedelse inom statistik för det basvetenskapliga projektarbetet) | Duarte Ferreira             | Inför HT24                              |
| 4 | Översyn av inspelade föreläsningar                                                              | Kursansvarig och lärare     | Delvis inför HT24, kontinuerligt arbete |
| 5 | Förbättra integreringen av patologin                                                            | Kursansvarig och lärare     | Delvis inför HT24, kontinuerligt arbete |
| 6 | Översyn av arbetsbelastning och materialmängd i respektive modul                                | Kursansvarig och lärare     | Delvis inför HT24, kontinuerligt arbete |
| 7 | Se över tentamina för att spela respektive HP till moment                                       | Kursansvarig och examinator | Inför HT24                              |

**Observera att kursanalysen ska publiceras på kurswebben tillsammans med resultaten av kursvärderingen *senast* fyra veckor från att kursen slutade.**