

Vetenskaplig artikel - föreläsning 7 januari, obligatorisk presentation 16 januari

Total groups: **20 (A1-10 & B1-10)**

Lecture on January 7. – Introduction to the activities and articles

Between the lecture (January 7th) and the group work (January 16th):

The students will be given 2 articles to read and prepare presentation. Each group can form 2 sub-groups with 3-4 students in each sub-group. The sub-group will read either Article 1 or Article 2.

Within each sub-group, the students will coordinate and divide the tasks to make a coherent presentation. Every student must present something and prepare a question related to the article or the research topic. The presentation **MUST** include

- Introduction and scientific questions addressed in the article
- Summary of main methods and results
- Select **1-2 figures** from the paper and present the methods and results shown in the figures
- Discussion and conclusions

Group work on January 16th

1. Introduction to the activities

2. Within-group presentations

Each sub-group will present their article to the other sub-group in the format specified above. The presentation should be max. 10 minutes. After the presentation, the students will discuss about the questions they prepared and any other questions that may come up.

3. Preparation for class presentation

In part 4, each group will present a small part of the articles to the class. The students will be given time to prepare the presentation. The students will have more information about what they will be presenting before this session. For example, each group will be asked to present one of the following:

- a) Abstract
- b) Introduction and aims
- c) Methods and results in one of the figures
- d) Summary of the main findings and conclusion

4. Class presentation

Each group will do a short presentation. They can use paper notes and white-board for the presentation. Powerpoint slides are not required. Figures can be displayed on the screen if needed.

Grupper: 20 (A1-10 & B1-10)

Föreläsning den 7 januari – Introduktion till aktiviteter och artiklar

Mellan föreläsningen den 7 januari och grupparbetet den 16 januari ska studenterna läsa två artiklar och förbereda en presentation. Varje grupp kan delas in i två undergrupper med 3-4 studenter. Varje undergrupp läser antingen Artikel 1 eller Artikel 2.

Inom varje undergrupp ska studenterna samarbeta och dela upp uppgifterna för att skapa en sammanhängande presentation. Varje student måste presentera något och förbereda en fråga relaterad till artikeln eller forskningsämnet. Presentationen MÅSTE innehålla:

- Introduktion och vetenskapliga frågor som behandlas i artikeln
- Sammanfattning av huvudmetoder och resultat
- Val av 1-2 figurer från artikeln och presentation av metoderna och resultaten som visas i figurerna
- Diskussion och slutsatser

Grupparbete den 16 januari

1. **Introduktion till aktiviteterna**
2. **Presentationer inom gruppen**

Varje undergrupp presenterar sin artikel för den andra undergruppen enligt det angivna formatet. Presentationen ska vara högst 10 minuter. Efter presentationen diskuterar studenterna de frågor de har förberett samt eventuella andra frågor som kan uppstå.

3. **Klasspresentation**

Varje grupp gör en kort presentation om en del av artiklarna. Studenterna får information om vilken del av artikeln de ska presentera och tid att förbereda sig. Till exempel kan varje grupp bli ombedd att presentera en av följande: a) Sammanfattning b) Introduktion och mål c) Metoder och resultat i en av figurerna d) Sammanfattning av huvudfynd och slutsats

Studenterna kan använda pappersanteckningar och whiteboard för presentationen. Powerpoint-bilder är inte nödvändiga. Figurer kan visas på skärmen om det behövs.