# Anteckningar högskolepedagogisk introkurs

## Dag 1

- Boken fungerar bra som uppslagsverk i pedagogik
- Studenter gör urvalet av material: ta artikel om man vill ha

#### Student engagement(!)

- Känslan av meningsfullhet:
- Fatta små beslut inom visst område
- Zone of proximal development

### Öppna upp seminarie i steg:

- 1. Tänk individuellt
- 2. Prata i par, diskussion
- 3. Dela med i grupp

## Klapp klapp för uppmärksamhet

Undervisningskontexten är extremt viktigt för vad studenten kan lära sig. Ta hänsyn till detta!

Få studenters syn på undervisning: studenttyckertill

### Stereotyper:

- Shit vad dessa påverkar, var medveten!
- Jämför med vinnarkultur: gå in med inställning att vinna, mao man är duktig.

#### $St\ddot{o}d$

- Kurator
- Andra instanser finns
- Vid komplexa student mående situationer vänd er hitåt
- I kritiskt ögonblick ta inga beslut, konferera med handledare etc.

## BOK: Tänka snabbt och tänka långsamt

Kognitiv dissonans: "Rubbad bild av verkligheten. Olika vetskaper som inte stämmer överens och triggar search for truth." (se bok) \* Stimulera genom: \* Social trygghet \* Erkänna svårigheter hos läraren \* Ifrågasätta \* Come into crossroad, om detta funkar varför funkar då inte detta?

Ytinriktat vs. djupinriktat lärande

• Djup: meningsfullhet

## Dag 2

\*\* Minnas från dag 1\*\*: 1. Student engagement 2. Undervisningskontext 3. Stereotyper påverkar 4. "Kris" 5. Tänka snabb och långsamt: Kognitiv dissonans, saker ska hänga ihop 6. Känslan hos studenten kopplas till det som lärs, jämför gå över bron exemplet.

Conceptual ecologies: artikel

Viktigt med lärandefokus i undervisning, mao studentens relation till ämnet. Det är detta som är lärarens uppgift att optimera.

Relevansstruktur - "Uppvärmning av hjärnan, minnas".

- 1. Aktivera förkunskaper
- 2. Räcka med att bläddra igenom bok och titta på bilder och rubriker 2 min räcker

## Kursdesign:

- 1. Learning outcomes
- 2. Vad ska examineras?
- 3. Innehåll
- 4. Teaching Learning Activities (TLA)

SOLO taxonomi Fördelning av kunskaper efter nivåer (se bok)

#### Randoms:

- Minus för fel svar på tenta: intressant för självinsikt
- Multiple choice questions: not that bad, cf. högskoleprovet
- Firedrill: Gruppera om social dynamik

Konstruktiv länkning or constructive alignement: p. 54

### Massvis med undervisningsformer:

- 1. Föreläsningar
- 2. Laborationer
- 3. Övningar
- 4. Flipped classroom
- 5. Seminarier
- 6. Datorspel
- 7. Film
- 8. Självstudier

- 9. Quiz
- 10. Exkursion
- 11. Projekt och grupparbeten
- 12. Diskussioner och möten
- 13. Lekar
- 14. Tenta
- 15. Bygga
- 16. Workshops
- 17. Tävling
- 18. VR-utforskning
- 19. e-learning
- 20. Rollspel
- 21. Poster
- 22. Praktik
- 23. Literature study
- 24. Debatt
- 25. Case
- 26. Opponering
- 27. Feedback

## Dag 3

### Minnas:

- Vad som är viktigast tills nu?
- Vad har vi inte gått igenom som vi gärna vill ha svar på?

Hur relateras kognitiv dissonans till studenthälsa?

- Skapar ångest
- Viktigt att studenten har verktyg till att klara situationen.
- Lära sig hantera detta

Hur få svagare studenter att nå relationell nivå?

- Anpassa undervisningsform
- Brist på motivation: skapa meningsfullhet
- Förstärk konstruktiv länkning
- Inkludera problem på denna nivå

#### Kommunikation:

- Kommunikativ bra på det
- Medier/kanaler verktyg
- Information richness theory. Rik: "Hur många sinnen aktiveras? Personligt?"

### Rygg mot rygg ritning:

- Är det bättre att gå snabbt och öka missförstånd eller för långsamt och att allt inte lärs ut?
- Viktigt med begrepp och dylikt att dessa är etablerade och lika hos lärare samt studenter.

Frågelåda: Efter föreläsning, frågor om vad som inte har förståtts samlas in -> koll på läget. Som lärare baka in frågor som man vet existerar.

Kolla av om folk hänger med: \* Vad tycker ni var intressant? \* Vad var viktigt med det här?

Fattiga kommunikationsmedel:

- Använd inte "du". För personlig -> tar illa upp.
- Använd "Detta var bra och ..." inte bra med "men ..."

### Använd referenser:

- Referenslista ges ut efteråt
- Referenser på PPT

Var konkret när short-comings, i.e. förbättringar ska kommenteras Classroom assessment techniques ...

#### Dag 4

Minnas: Formulera examinationsfrågor från det vi gått igenom hittils.

D. Kolb om kognitiv dissonans (för stora kunskapsförändringar):

Konkret upplevelse -> Tid att reflektera -> Abstrakt tänkande -> Praktisk handling (Vad är det till för?)

: Clickers, perfekt för föreläsningar!!!!

The transfer problem: Teori föreläsning <-> Använd i labb. Lärda kunskaper har minne för plats och känslor.

# Dag 5

\*\* Hur ska vi belöna duktiga lärare?\*\*

Hur mäter vi en bra lärare? Utmaning!

Belöning: Peer recognition <-> jämför sig själv med kollegor, "I want that too". -> Merit

Organisatorisk utveckling av pedagogik: Fler samtal och bättre (prata inte om egna åsikter utan hellre om observationer och kopplingar till teori)

Utmärkelse: Excellent Teaching Practitioner (ETP), endast LTH.

How professors develop as teachers - article

Låt studenter ge feedback, med stöd av kriterier.

I intro av kurs: Motivera pedagogiskt tänk.