

## Lærerens vejledning:

### Matrix-øvelse om seksuelt overførte sygdomme

Ca. 60 minutter.

#### Hvad er formålet med aktiviteten?

Eleverne skal blive klogere på de forskellige seksuelt overførte sygdomme: Fnat, klamydia, herpes, HPV og candida. Ved at gå i dybden med én sygdom og skulle videreformidle denne, opnår eleverne særlig stor indlæring.

Målene med udførelse af aktiviteten lyder:

- At eleverne skal udvælge relevante informationer og tilrettelægge dem til videreformidling på niveau passende til medelever.
- At eleverne opnår viden om seksuelt overførte sygdomme - både gennem egen formidling samt præsentationer fra medelever.

#### Hvordan udføres aktiviteten?

Læreren gør	Eleven gør	Tid (min)
Laver X-antal* grupper og uddeler sygdomme.		
Gennemgår aktiviteten og sender spørgsmålene til eleverne.		10
	Sætter sig i grupperne, tilegner sig viden og forbereder præsentation.	40
	Præsenterer via matrixsystemet**.	3-5 min per gruppe.

\*Samme antal elever i hver gruppe, som der er emner (sexsygdomme). Eksempelvis: 5 emner = 5 elever i hver gruppe = 25 elever i alt.

\*\*Matrixsystemet: Hver elev tildeles en gruppe samt et nr. i gruppen. Gruppen forbereder fælles præsentationen af deres emne (sexsygdom). Derefter går alle nr. 1 sammen, alle nr. 2 sammen, osv. Der er nu X-antal nye grupper, hvor samtlige emner er repræsenteret. Et emne præsenteres ad gangen. Eksempel med 16 elever, 4 grupper og 4 emner:

Gruppe/Nr.	1	2	3	4
Herpes	Elev 1 Herpes	Elev 2 Herpes	Elev 3 Herpes	Elev 4 Herpes
HPV	Elev 1 HPV	Elev 2 HPV	Elev 3 HPV	Elev 4 HPV
Klamydia	Elev 1 Klamydia	Elev 2 Klamydia	Elev 3 Klamydia	Elev 4 Klamydia
Candida	Elev 1 Candida	Elev 2 Candida	Elev 3 Candida	Elev 4 Candida

Rækkerne er de grupper, som forbereder fremlæggelserne sammen. De har om samme emne.

Kolonnerne er de grupper, som fremlægger for hinanden. Først fremlægger personerne med herpes-emnet, derefter fremlægger personerne med HPV-emnet, osv., indtil alle har fremlagt.

Under præsentationen kan eleverne komme ind på følgende:

- Hvad skyldes sygdommen, og hvordan smitter den?
- Hvor mange har sygdommen i Danmark?
- Hvordan beskytter man sig bedst mod sygdommen?
- Hvilke symptomer får man af sygdommen?
- Hvordan behandler man sygdommen?
- Hvilke konsekvenser kan sygdommen medføre?
- Andre interessante fakta om sygdommen?