



STATENS
SERUM
INSTITUT

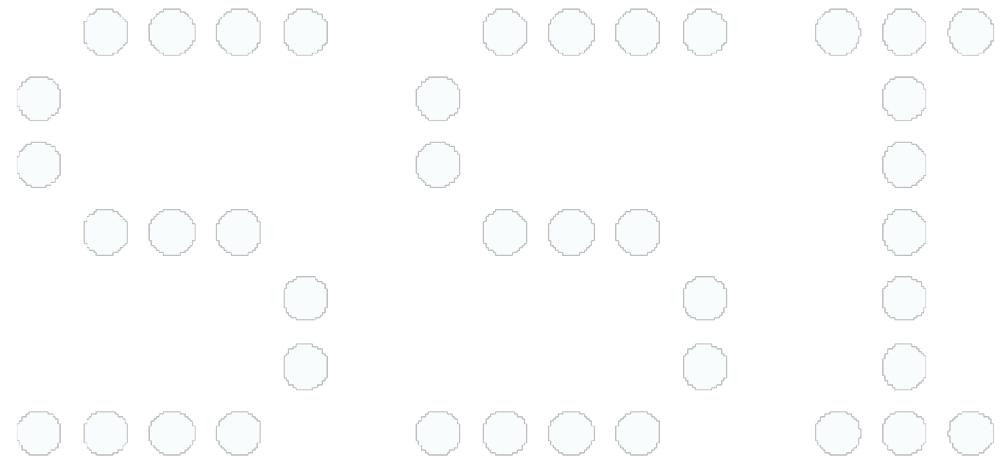


HYGIEJNISK LÆRING OG KULTUR – HELE LIVET

Elsebeth Tvenstrup Jensen
Central Enhed for Infektionshygiejne
Statens Serum Institut

etj@ssi.dk

- ❖ Hvad er hygiejne?
- ❖ Hele livet? Borger og/eller professionelle? Hvor mange professioner/områder?
- ❖ Læring hvordan?
- ❖ Hvad ved vi om effekt af læring?
- ❖ Rådets rolle? Rådets strategi?



HVAD ER HYGIEJNE?



❖ Fra vugge til grav?



Hjem
Arbejdsplads

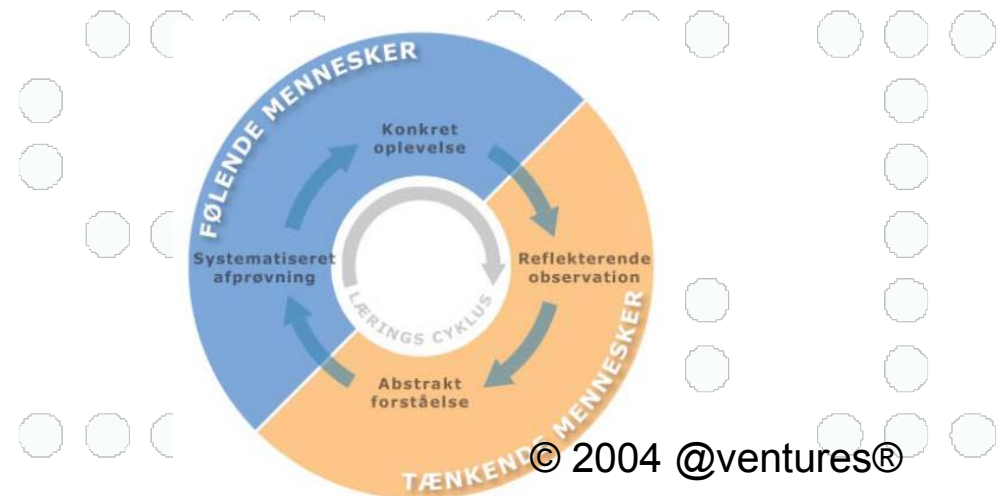
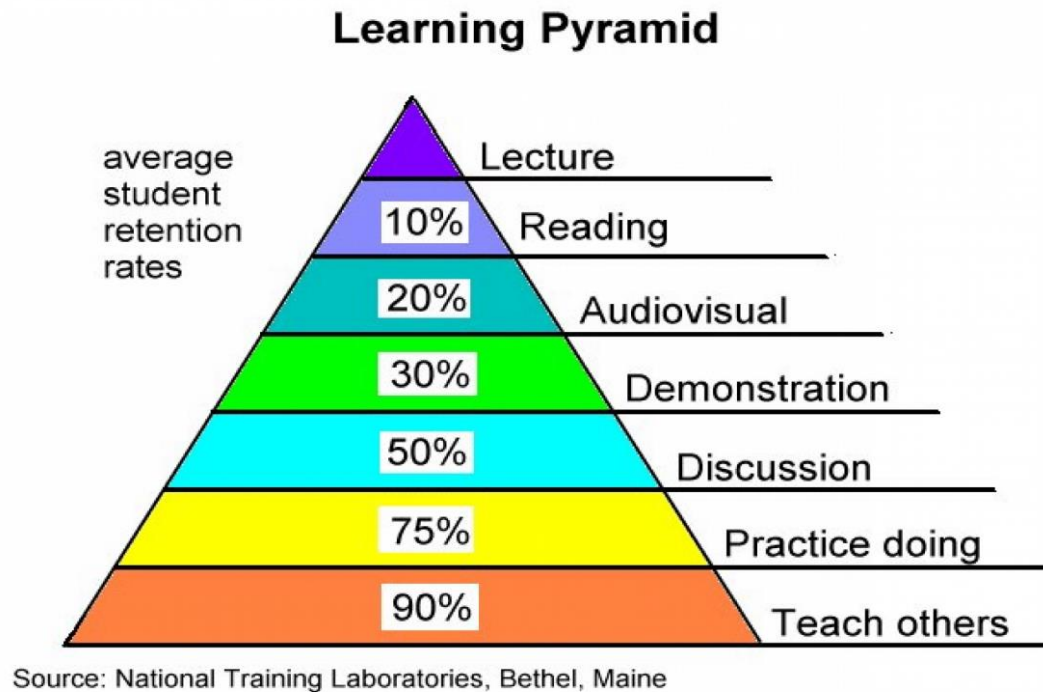
Eksempel – håndhygiejne
Whitby 2007

(1) patterns of hand hygiene behaviour are developed and established in early life. As most HCWs do not begin their careers until their early 20s, improving compliance means modifying a behaviour pattern that has already been practised for decades and continues to be reinforced in community situations. (2) Self-protection: this is

❖ Borger-professionel?



- ❖ Læringspyramiden
- ❖ Forskellige læringsstile
 - Reflektoren
 - Teoretikeren
 - Pragmatikeren
 - Aktivisten
- ❖ De 7 intelligenser
 - Sproglig
 - Logisk matematisk
 - Musisk
 - Rumlig
 - Kropslig
 - Social
 - Personlig



Randers vil lade affald ligge i gaderne

dr.dk 23.5.2016

Ved at lade affald ligge i gaderne, vil Randers Kommune vise borgerne, at de sviner.



I denne uge er der landsdækkende affaldsindsamling med Danmarks Naturfredningsforening. Mere end 125.000 børn har meldt sig til at samle skrald ind i løbet af ugen.
Foto: Aeger Løfelogel

Børn samler skrald

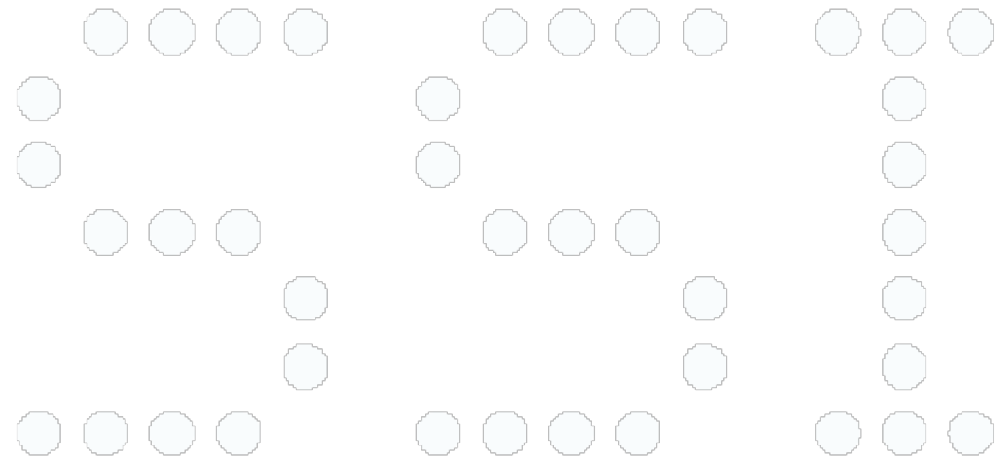
Af Sarah Hesseldal
31. marts 2017, 07:00



And the hard way

- Audit-tilsyn-kontrolbesøg, evt. m. indskrænkninger
- Sanktioner
- Manglende økonomisk kompensation (USA)

- Bygget ind i alle folkeskoleforløb og ungdomsuddannelser
- Bygget ind i basisuddannelser
- Fokus på hygiejne i sundhedsuddannelser, fødevareuddannelser m.fl.
- Efteruddannelse



- Kampagner har tidsbegrænset effekt, skal gentages

Håndhygiejne, SST 2008

EVIDENS OG VIDENSGRUNDLAG

Der er god videnskabelig dokumentation for effektive indsatser på hygiejneområdet. Effekten øges, når flere indsatser supplerer hinanden, og indsatsen sker på tværs af sektorer og i kommunale netværk. Fokus på organisering, struktur og kompetencer er motiverende for det tværsektorielle samarbejde om hygiejne²⁴. Dette understøttes af WHO, der i deres anbefalinger desuden lægger vægt på strategi og mål for hygiejneindsatsen lokalt²⁵.

Evidensen er opdelt på områderne håndhygiejne, pleje af syge og svækkede, syge- og raskmelding, hoste-etikette, rengøring og udluftning samt anvendelse af arbejdsdragt. Dokumentation for håndtering af akutte udbrud (epidemier) er ikke medtaget her.

Håndhygiejne:

- Korrekt udførelse af håndhygiejne kan forebygge kontaktsmitte til personen selv eller til andre^{26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33}.
- Et dansk projekt med fokuseret håndhygiejneindsats i daginstitutioner har vist et fald i sygeligheden blandt børnene på 34 procent³⁴.
- I 110 finske interventions-børneinstitutioner med intervention over for 785 børn, opnåede man i alt en reduktion i forældrefravær pga. barns sygdom svarende til 2,5 årsværk i løbet af et år³⁵.
- Et dansk håndhygiejne-interventionsprojekt blandt 5-15-årige skolebørn har vist en gennemsnitlig reduktion i sygefraværsdage på 0,70 dage i løbet af en tre måneders periode, svarende til 2,8 dage/år per barn³⁶. Resultaterne svarede til, at fraværet blandt børnene på interventionsskolen kun var 69 procent af fraværet på kontrolskolen.
- En stor engelsk gennemgang af flere studier har vist, at håndvask i institutioner reducerer episoder med diarre med 30 procent³⁶.
- Et håndhygiejne-interventionsprojekt på en almindelig (administrativ) arbejdsplads har påvist signifikant fald i sygedage pga. forkølelse fra 2,78 til 2,0 sygedag pr. person pr. år³⁷.
- Smittespredning af Methicillinresistente stafylokokbakterier (MRSA) udenfor hospitalerne har med dokumenteret effekt kunnet minimeres ved bl.a. korrekt håndhygiejne^{38, 39}.

Pleje af syge og svækkede:

- Undersøgelser viser, at borgere/patienter med nedsat modstandskraft undgår smitte ved, at de generelle infektionshygiejniske retningslinjer (Statens Serum Institut www.ssi.dk) håndhæves i kombination med gode fysiske rammer og veltilrettelagte arbejdsgange^{40, 41}.

SST forebyggelsespakke om
hygiejne (2012), side 10

- ❖ Talrige arrangementer med tværsektoriel vidensudveksling og inspiration
- ❖ Hygiejneuge siden 2009
- ❖ Skoletoilettag er nu en fast tradition
- ❖ Hygiejnepædagog-tanker
- ❖ Henvendelse og foretræde for undervisningsudvalget om hygiejne som del af skolefag

- ❖ Bredt fokus på mange professioner
- ❖ Rengøringspersonale
- ❖ Kommuner: Borger- og patientrettet personale
 - (fra vugge til grav)
- ❖ Sundhedspersonale (hospitaller, klinikker)
- ❖ Fødevarehygiejne
- ❖ Teknisk- og nybygningsorienteret hygiejne

05. MAJ. 2014 KL. 11.05

Skoletoilettag i dag: Hver femte elev bruger ikke skoletoiletet

I dag bliver skoletoilettaget markeret landet over og med god grund. Rådet for Bedre Hygiejne vurderer, at op mod 20 procent af eleverne aldrig bruger skoletoiletet, da de er for snuskede. Det kan have alvorlige konsekvenser.



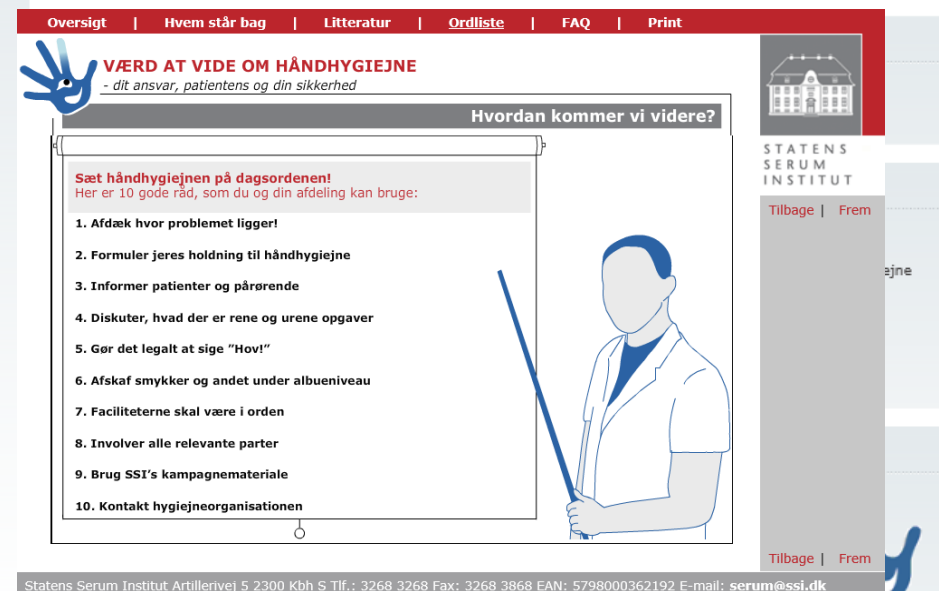
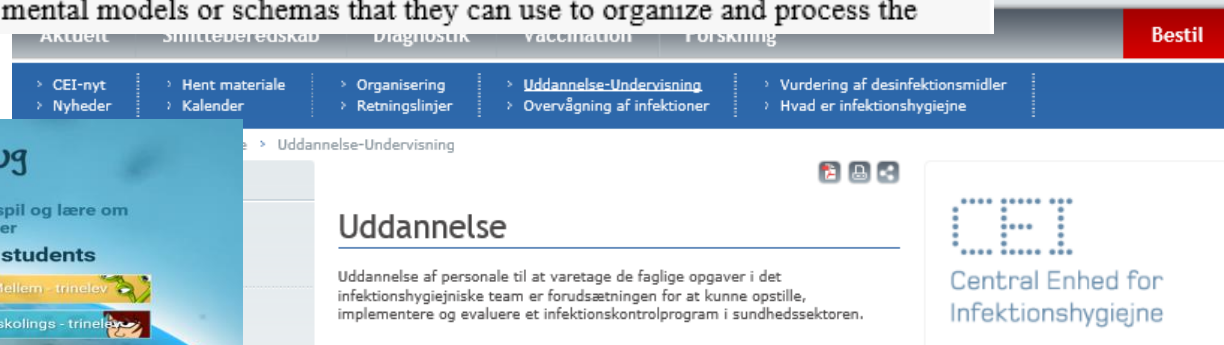
- ❖ Afdækning af det brede felt
 - hvor mangler der noget?
 - hvor er der ingen til at adressere læringsbehovet?



- ❖ Lobbyaktivitet generelt, med respekt for de faglige selskaber og professionernes egen aktivitet
- ❖ Udveksling af ideer tværsektorielt – inspirere hinanden hygiejnefagligt og metodemæssigt
- ❖ Målgrupper?

❖ Death by PowerPoint

data on knowledge retention rates for adult learners based on the format of the learning engagement. **The only adult learner group that is receptive to didactic, or straight lecture-based presentation of the type common in pedagogy (i.e., "death by PowerPoint"), are expert-level learners.** This is because these learners already have extensive mental models or schemas that they can use to organize and process the



Statens Serum Institut Artillerivej 5 2300 Kbh S Tlf.: 3268 3268 Fax: 3268 3868 EAN: 5798000362192 E-mail: serum@ssi.dk

Specialuddannelsen er pt hvilende.

Sundhedsstyrelsen - Den Danske Hygiejnesygeplejerskeuddannelse
CIR nr. 113 af 10.07.2000
Cirkulære om specialuddannelsen for sygeplejersker og frøsprøjtende
(hygiejnesygeplejersker)

ETL 6 april 2017

Hand hygiene in
english
Håndhygiejnekursus
Primærsektor
Urinvævsinfektioner