

J.Nr.

11. september 2009

Kære Ordfører

Statens Serum Institut har idag udsendt en pressemeddelelse, om et nyt gratis webbaseret undervisningsmateriale om mikroorganismer, hvordan infektioner spredes - og ikke mindst hvordan man forebygger det - og om hvordan man anvender antibiotika korrekt.

Materialet udspringer af bekymring for den stigende antibiotikaresistensproblematik i de europæiske lande og er et EU projekt med 18 europæiske lande. Disse har deltaget i udviklingen og udarbejdelsen af undervisningsmaterialet og 10 lande udsender i disse dage materialet til relevante partnere i skole - og sundhedssektoren. Målet er at lære den kommende generation om korrekt brug af antibiotika og om hvordan simple infektionssygdomme, som øvre luftvejsinfektioner og madforgiftninger kan forebygges gennem god hygiejne.

Vi fremsender vedlagte folder og det introduktionsbrev der er sendt til landets skoleledelser. Materialet er rettet mod undervisningen i natur og teknik og biologi på mellem - og udskolingstrinet.

Materiale er sendt i bogform til alle skoleforvaltninger i Danmark d. 08.09.09, og kan rekvireres gennem Statens Serum Institut, cas.afd@ssi.dk. Oplys venligst hvilken adresse der skal benyttes ved fremsendelse af bøgerne.

Link til pressemeddelelsen på ssi.dk:
<http://www.ssi.dk/sw174.asp?PAGE=1&ArtNo=3653815>

Med venlig hilsen
Statens Serum Institut

Jette Holt
Hygiejnesygeplejerske, cand.pæd.pæd

Marianne Noer Hjorth
Projektkoordinator

Tlf.: 3268 3752
Fax: 3268 3231
jho@ssi.dk

Tlf.: 3268 3740
Fax: 3268 3231
mno@ssi.dk



Til Skoleledelserne

Hvem vil ikke gerne være med til at forebygge, at infektioner bliver livstruende for os i fremtiden? Eller være med til at nedsætte smittespredning og dermed sygefraværet på skolen?

Ved at undervise i emnerne mikrobiologi, og korrekt og fornuftig anvendelse af antibiotika i folkeskolen kan vi forhindre, at antibiotika i fremtiden mister sin virkning.

Ved at undervise i håndhygiejne kan vi forebygge spredning af luftvejsinfektioner og smitsomme mavearmsygdomme i skolen, og dermed give eleverne og deres lærere en skoletid med færre sygedage og en god vane for resten af livet.

- Undervisningsmaterialet **e-Bug** er et europæisk samarbejdsprojekt - udviklet for at udvide elevernes kendskab til områder indenfor folkesundhed og forebyggelse og for at vække interesse for naturvidenskab.
- **e- Bug** består af materiale til mellemskolen og udskolingens i form af 2 bøger. Bøgerne kan frit kopieres, men må ikke sælges. Bøgerne kan også frit downloades fra websiden www.e-bug.eu - her findes yderligere materiale, som kan anvendes i undervisningen - f.eks. Powerpoint præsentationer, computerspil og andre aktiviteter.

At lære om mikroorganismer hører til undervisningen i natur og teknik under 'Den nære omverden' og i biologi under ' De levende organismer og deres natur og miljø og sundhed'.

- **e-Bug** er tilpasset fagenes arbejdsmåder og tankegange i mellemskolen og udskolingens, som de står beskrevet i de nye Fælles mål. Materialet omfatter således baggrundsviden, foreslår læseplaner og beskriver mulige aktiviteter til inspiration og information om emnet til såvel lærere som elever. Undervisningsmaterialet kan også anvendes som en del af de timeløse fag og i emneorienterede forløb samt projektarbejde.



- I uge 38 2009 sættes der fokus på hygiejne og især håndhygiejne i en national kampagne af Rådet for bedre hygiejne – **e-Bug** er oplagt at anvende i denne sammenhæng.

e-Bug-bøgerne udsendes gratis til Skoleforvaltninger i Danmark af Statens Serum Institut, Det Centrale Afsnit for Sygehushygiejne (CAS). Til skolerne udsendes pr. mail vedlagte folder. Skolerne kan enten selv eller gennem skoleforvaltningen rekvirere et sæt bøger gratis pr. skole.

For at rekvirere yderligere information eller gratis undervisningsbøger kontakt venligst Det Centrale Afsnit for Sygehushygiejne, Statens Serum Institut, København på cas.afd@ssi.dk.

Med venlig hilsen

Jette Holt
Hygiejnesygeplejerske, cand.pæd.pæd

Tlf.: 3268 3752
Fax: 3268 3231
jho@ssi.dk

Marianne Noer Hjort
Projektkoordinator

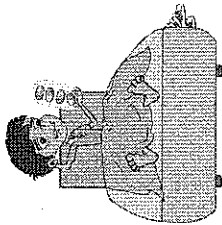
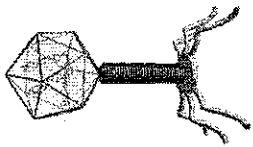
Tlf.: 3268 3740
Fax: 3268 3231
mno@ssi.dk

CAS er rådgivende og vejledende for Arbejdstilsynet, Ministeriet for Sundhed og Forebyggelse og Sundhedsstyrelsen i forebyggelse af smitsomme sygdomme i det danske sundhedsvæsen og dets institutioner



e-Bug

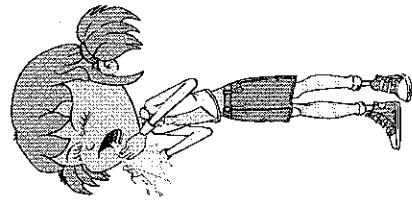
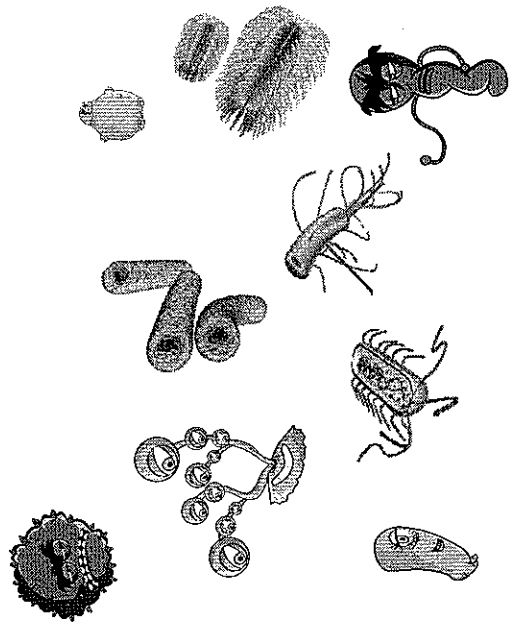
Hvem vil ikke gerne være med til at forebygge, at infektioner bliver livstruende for os i fremtiden?



Eller være med til at ned sætte smittespredning og dermed sygefraværet i skolen?

Ved at undervise i emnerne mikrobiologi og korrekt og fornuftig anvendelse af antibiotika i folkeskolen kan vi forhindre, at antibiotika i fremtiden mister sin virkning.



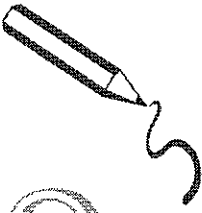
Ved at undervise i god håndhygiejne kan vi også lære eleverne at forebygge spredning af luftvejsinfektioner og smitsomme mave-tarminfektioner og dermed give dem – og deres lærere – en skoletid med færre sygedage og en god vane for resten af livet!



e-Bug

e-Bug er tilpasset fagenes arbejdsmåder og tankegange, som de står beskrevet i de nye Fælles mål for mellem skolen og udskolingen.

e-Bug omfatter 2 lærebøger, som indeholder:

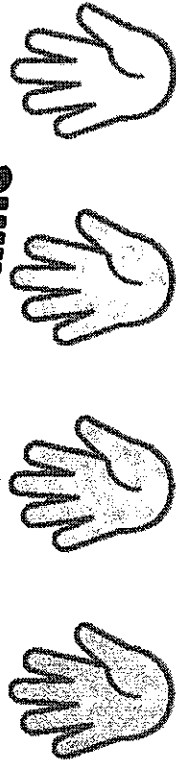
- baggrundsviden 
- læseplaner 
- aktiviteter til inspiration og information 

Med e-Bug kan du undervise i

- Mikroorganismer
- Hvordan og hvorfor vasker man hænder
- Hvor langt et nys spredes og hvordan man stopper smittespredning
- God hygiejne i skolekøkkenet
- Kønsygdomme og hvordan man undgår at blive smittet
- Hvornår, hvorfor og hvordan man skal bruge antibiotika.



Hvor rene er dine hænder?



I uge 38, 2009 sætter Rådet for Bedre Hygiejne nationalt fokus på hygiejne og især håndhygiejne – e-Bug er oplagt at anvende i denne sammenhæng.



e-Bug

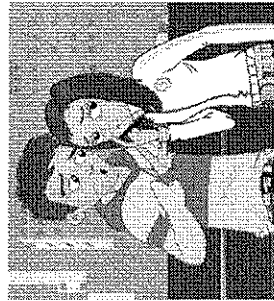
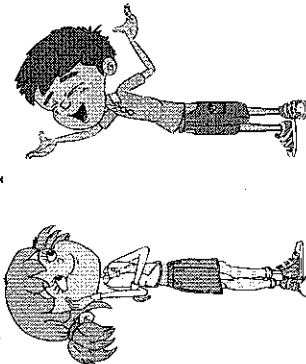
At lære om mikroorganismer hører til undervisningen i natur og teknik under 'Den nære omverden' og i biologi under 'De levende organismer og deres natur og miljø og sundhed'.

e-Bug kan også anvendes, som en del af de timeløse fag og i emneorienterede forløb samt projekttarbejde.

e-Bug består af materiale til mellemskolen og udskolingen i form af 2 bøger. Bøgerne kan frit kopieres, men må ikke sælges. Bøgerne kan også frit downloades fra websiden www.e-bug.eu - her findes også yderligere materiale, som kan anvendes i undervisningen - f.eks. Powerpoint præsentationer, computerspil og andre aktiviteter.

e-Bugbøgerne udsendes gratis til Skoleforvaltninger i Danmark af Statens Serum Institut, Det Centrale Afsnit for Sygehushygiejne (CAS). Skolerne kan enten selv eller gennem skoleforvaltningen rekvirere et sæt bøger pr. skole.

For at rekvirere yderligere information eller gratis undervisningsbøger kontakt venligst Det Centrale Afsnit for Sygehushygiejne, Statens Serum Institut, København på cas.afd@ssi.dk.

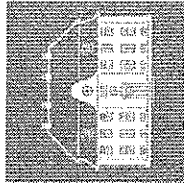


CAS er rådgivende og vejledende for Arbejdstilsynet, Ministeriet for Sundhed og Forebyggelse og Sundhedsstyrelsen i forebyggelse af smitsomme sygdomme i det danske sundhedsvæsen og dets institutioner

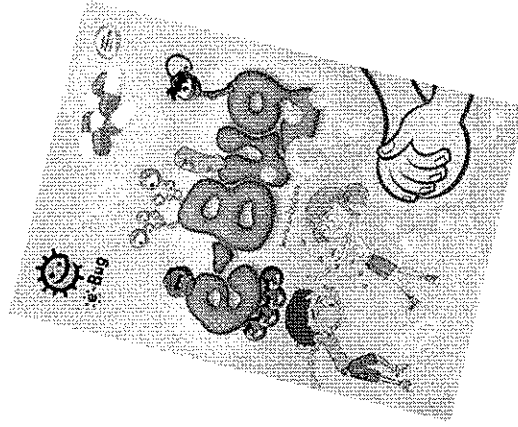
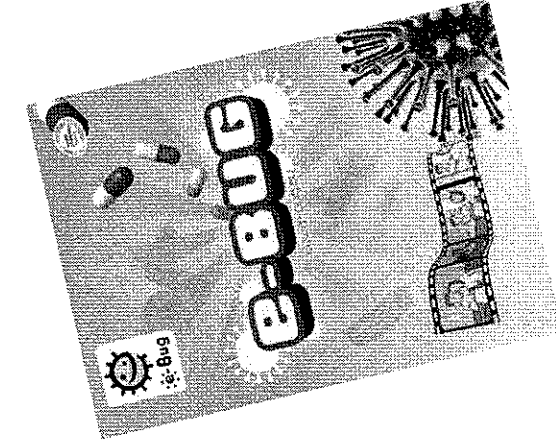


e-Bug

Velkommen til mikroorganismernes fantastiske verden!



STATENS
SERUM
INSTITUT



Undervisningsmaterialet e-Bug er et europæisk samarbejdsprojekt, udviklet for at udvide elevernes kendskab til områder indenfor folkesundhed og forebyggelse og for at vække interesse for naturvidenskab.

e-Bug er gratis og fås som bog eller downloades fra www.e-bug.eu