

	<i>redigér felter i denne kolonne:</i>		
TITEL	Hvepsegift		<i>max 200 tegn med mellemrum</i>
OBJEKTTYPE	Interaktiv model		<i>max 40 tegn med mellemrum</i>
FAG	Biologi		
ARBEJDSMETODE	Skriv i et tekstfelt som viser en DNA-sekvens - og se effekterne på RNA-sekvensen og på aminosyrerækkefølgen.		<i>Overordnet om hvordan du går til værks (max 200 t</i>
	<i>sæt krydser hvor kernestoffet dækkes</i>	nr	<i>Kernestof</i>
Kernestof	x	1	udvalgte organiske stoffer og deres biologiske betydning, herunder DNA's opbygning og funktion
	x	2	cellers struktur, funktion og evolution samt udvalgte cellulære processer
		3	almene genetiske begreber og sammenhænge herunder samspillet mellem arv og miljø
	x	4	den biologiske baggrund for anvendt bioteknologi
		5	udvalgte organsystemers opbygning og funktion set i sundhedsmæssig sammenhæng
		6	udvalgte økologiske processer og deres betydning.
		7	
		8	
		9	
		10	
		11	
		12	

<b>FORMÅL for KURSISTEN</b>	At træne brugen af den genetiske kode.		<i>max 200 tegn med mellemrum</i>
<b>KURSISTFORUDSÆTNINGER</b>	Grundlæggende kendskab til opbygningen af DNA, RNA og proteiner. Grundlæggende forståelse af proteinsyntesen: hvordan DNA oversættes via RNA til protein.		<i>De faglige forudsætninger (max 200 tegn med mellemrum)</i>
<b>AKTIVITETSFORM</b>	x		Egnet til selvstændigt arbejde
	x		Egnet til samarbejde to og to
			Kræver samarbejde
			Kræver høretelefoner
			Egnet til gruppearbejde
			Spil og kreativitet
			Klasserumsundervisning
<b>FORM</b>			Formidling
	x		Opgave/træning
<b>MEDIETYPER</b>			Video
			Infografik
			Quiz
	x		Interaktiv træningsopgave
	<i>sæt kryds</i>		
<b>NIVEAU</b>			A
			B
	x		C
			F
			E
			D
			Basis
	<i>sæt kryds</i>		
<b>SVÆRHEDSGRAD</b>			<b>Let</b>

	X		Mellem
			Svær
VARIGHED	10-15 min		<i>anslået tid der bruges i gennemsnit</i>
TEMA	Mutation		<i>skriv et nyt emne til eller vælg et eksisterende</i>
KATEGORI			
	<i>skal være enkeltord</i>		
TAGS	Mutation		
	Genetisk		
	Kode		
	Gener		
	Transskription		
	Translation		
	Codon		
	Nukleotider		
	Aminosyrer		
	DNA		
	RNA		
FORFATTERE	Merete Tryde		<i>fornavn</i>
	Albrechtsen		<i>efternavn</i>
	Adjunkt		<i>titel</i>
	KVUC		<i>tilknyttet skole i produktionsfællesskabet</i>
	meal@kvuc.dk		<i>e-mail</i>
	Marie		<i>fornavn</i>
	Gottschalk		<i>efternavn</i>
	Adjunkt		<i>titel</i>

	KVUC		<i>tilknyttet skole i produktionsfællesskabet</i>
	mago@kvuc.dk		<i>e-mail</i>