	redigér felter i denne kolonne:		
TITEL	Læseramme		max 200 tegn med mellemrum
OBJEKTTYPE	Interaktiv model		max 40 tegn med mellemrum
FAG	Biologi		
ARBEJDSMETODE	Skriv i et tekstfelt som viser en DNA-sekvens - og se effekterne på RNA-sekvensen og på aminosyrerækkefølgen.		Overordnet om hvordan du går til værks (max 200 t
	sæt krydser hvor kernestoffet dækkes	nr	Kernestof
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	

FORMÅL for KURSISTEN	At træne brugen af den genetiske kode, og specifikt at øve begreberne læseramme, insertion og deletion.	max 200 tegn med mellemrum
KURSISTFORUDSÆTNINGER	Grundlæggende kendskab til opbygningen af DNA, RNA og proteiner. Grundlæggende forståelse af proteinsyntesen: hvordan DNA oversættes via RNA til protein.	De faglige forudsætninger (max 200 tegn med melle
AKTIVITETSFORM	x	Egnet til selvstændigt arbejde
	х	Egnet til samarbejde to og to
		Kræver samarbejde
		Kræver høretelefoner
		Egnet til gruppearbejde
		Spil og kreativitet
		Klasserumsundervisning
FORM		Formidling
	х	Opgave/træning
MEDIETYPER		Video
		Infografik
		Quiz
	х	Interaktiv træningsopgave
	sæt kryds	
NIVEAU		A
		В
	х	С
		F
		E
		D
		Basis
	sæt kryds	
	Sæt Myus	

SVÆRHEDSGRAD		Let
	Х	Mellem
		Svær
/ARIGHED	5-10 min	anslået tid der bruges i gennemsnit
EMA	Mutation	skriv et nyt emne til eller vælg et eksisterende
ATEGORI		
	skal være enkeltord	
AGS	Mutation	
	Genetisk	
	Kode	
	Gener	
	Transskription	
	Translation	
	Læseramme	
	Insertion	
	Deletion	
	Nukleotider	
	Aminosyrer	
	DNA	
	RNA	
ODEATTERE	Marata Truda	formation
ORFATTERE	Merete Tryde	fornavn
	Albrechtsen	efternavn
	Adjunkt	titel
	KVUC	tilknyttet skole i produktionsfællesskabet
	meal@kvuc.dk	e-mail

Marie	fornavn
Gottschalk	efternavn
Adjunkt	titel
KVUC	tilknyttet skole i produktionsfællesskabet
mago@kvuc.dk	e-mail