



## Undervisningsbeskrivelse

<b>Termin</b>	November 2024
<b>Institution</b>	EUC Syd
<b>Uddannelse</b>	htx
<b>Fag og niveau</b>	Biologi C
<b>Lærer</b>	Peter Møller Thomsen (pmt)
<b>Hold</b>	a24hx1a

### Forløbsoversigt (1)

<b>Forløb 1</b>	Celler, kost og ernæring
-----------------	--------------------------

## Forløb 1: Celler, kost og ernæring

<b>Forløb 1</b>	Celler, kost og ernæring
<b>Indhold</b>	<p>Vi starter med at kigge på cellen og cellemembranen, dernæst kigger vi på kost (kulhydrater, proteiner og fedt) og afslutter forløbet med at lære om DNA og proteinsyntesen.</p> <p>Noter: Læses i timen <a href="https://grundforlobhtx.systeme.dk/?id=196">https://grundforlobhtx.systeme.dk/?id=196</a> <a href="https://grundforlobhtx.systeme.dk/?id=200">https://grundforlobhtx.systeme.dk/?id=200</a> <a href="https://biologiudvikling.ibog.nucleus.dk/?id=130">https://biologiudvikling.ibog.nucleus.dk/?id=130</a> <a href="https://biologiudvikling.ibog.nucleus.dk/?id=135">https://biologiudvikling.ibog.nucleus.dk/?id=135</a> Lektien findes i vedhæftede dokument, læs de sider der passer til dit emne</p>
<b>Omfang</b>	18 lektioner / 18 timer
<b>Særlige fokuspunkter</b>	<p>Kernestof: cellebiologi: overordnet opbygning af pro- og eucaryote celler makromolekyler: overordnet opbygning og biologisk funktion af carbohydrater, lipider, proteiner og DNA enzymmer: overordnet opbygning og funktion fysiologi: oversigt over kroppens organsystemer, et udvalgt organsystems opbygning og funktion, forplantning og hormonel regulering</p>
<b>Væsentligste arbejdsformer</b>	