

Årsplan for Biologi i 9. klasse  
 Skoleåret 2024-2025  
 Rudolf Steiner skolen i Aarhus

Antal timer	Indhold	Aktivitet	Færdigheder og kundskaber	Evaluering
30	<p><b>Menneskets anatomi</b>            Med særlig vægt på huden, muskelsystem, hjerte-lungekredsløb, nervesystem og kønsorganer.</p> <p>Overordnet kendskab til sammenhængen mellem stam- og specifikke celler, væv, organer, organsystemer og den samlede organisme</p> <p>Præsentation af historiske personer med betydning for den moderne biologi; Andreas Vesalius og Charles Darwin.</p>	<p>Daglig tavlegennemgang, gruppe- og selvstændigt arbejde med tekster og tilhørende spørgsmål, samt diskussionsoplæg som forarbejde til endelig præsentation af det gennemgåede.</p> <p>Derudover praktiske øvelser med mikroskoper o.lign. udstyr fra laboratoriet.</p> <p>Den samlede bearbejdning præsenteres i redegørende tekster, med egne overvejelser tilføjet; herunder anatomiske tegninger og skitser.</p>	<p>Perioden skal give eleverne en grundlæggende forståelse for hudens, muskelsystemets, hjerte-lungekredsløbets, nervesystemets og kønsorganers opbygning og den indbyrdes sammenhæng. Mellem disse.</p> <p>Perioden skal desuden gøre eleven i stand til at kunne vurdere nødvendigheden af sund levevis igennem fokus på bl.a. kost og motion.</p>	<p>Et arbejds- og afsluttende periodehæfte, danner sammen med mundtlig deltagelse i timerne udgangspunkt for evaluering af elevens indsats.</p>