

**ÅRSPLAN FOR BIOLOGI I 9. KLASSE
SKOLEÅRET 2021-2022
RUDOLF STEINER SKOLEN I AARHUS**

An tal tim er	Indhold	Aktivitet	Færdigheder og kundskaber	Evaluering
30	<p>Menneskets anatomi Med særlig vægt på huden, muskelsystem, hjerte-lungekredsløb, nervesystem og kønsorganer. Overordnet kendskab til sammenhængen mellem stam- og specifikke celler, væv, organer, organsystemer og den samlede organisme Præsentation af historiske personer, der har haft 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 bearbejdning af det gennemgåede stof. Derudover praktiske øvelser med mikroskoper oa. udstyr fra laboratoriet Denne 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. Perioden skal desuden gøre eleven i stand til at kunne vurdere nødvendigheden af sund levevis igenne m fx. fokus på kost og motion.</p>	<p>Et arbejds- og afsluttende periodehæfte, danner sammen med mundtlig deltagelse i timerne udgangspunkt for evaluering af elevens indsats.</p>