



3g Studieretningsprojekt

Elev id: 3z 17

Elev [REDACTED]

Fag:	Vejleder:
Biologi A	Jørn M. Clausen Email: cl@aalborghus.dk
Idræt B	[REDACTED] [REDACTED]

Opgaveformulering: Diabetes type II

Med udgangspunkt i en definition af begrebet "livsstilssygdomme" ønskes en redegørelse for de biologiske mekanismer bag diabetes type II.

Undersøg om der er bestemte befolkningsgrupper, som oftere bliver ramt af diabetes type II, og diskutér de bagvedliggende årsager dertil. Inddrag selvvalgt undersøgelse eller statistik.

Dernæst ønskes en analyse af mulige behandlingsformer mod diabetes type II. Inddrag herunder medicinsk behandling, samt "motion på recept", og overvej om sidstnævnte er en god løsning, samt hvilken motionstype, der specifikt bør laves.

Analysen skal understøttes af et konkret træningsprogram, hvor du argumenterer for, hvorfor det burde have en positiv effekt på forebyggelse og behandling af diabetes type II.

Kommentér kort på, hvilke sundhedspolitiske tiltag, der findes i Danmark i forsøget på at forebygge livsstilssygdomme, og om de har haft en effekt. Herunder skal du diskutere hvem der er ansvarlige for at så mange danskere udvikler diabetes type II.

Opgaven skal have et omfang af 15-20 sider med 1½ linjeafstand, punktstørrelse 12 og med et antal tegn med mellemrum svarende til ca. 2500 pr. side. Besvarelsen skal indeholde et kort resume på engelsk (abstract) på ca. 150-200 ord. Abstract, indholdsfortegnelse, bilag, litteraturliste, figurer og billeder tæller ikke med i de 15-20 sider.

Afleveres senest: onsdag d. 12. december 2018 kl. 14.00.