**Område: Kunstig befrugtning – herunder besøg på Fertilitech**

Opgaveformulering:

* Giv en redegørelse af kunstig befrugtning. Herunder skal du inddrage de fysiologiske mekanismer, der ligger til grund for forplantningsbiologien og hvorledes det står til med danskernes fertilitet.
* Redegør for hvorledes man kan hjælpe par, der har problemer med at få børn. Herunder skal gennemgås udvalgte metoders virkningsmekanisme.
* Udvælg to behandlingsformer og diskutér de bivirkninger, der kan være ved behandling med disse.
* Redegør for funktion, metode og anvendelse af apparatet Embryoscope, og diskutér den fremtidige anvendelighed af apparatet.
* Vurdér hvilke fordele og ulemper, der kan være forbundet med behandling af ikke-fertile par, samt hvilke etiske problemstillinger, der kan være forbundet med den øgede rug af fertilitetsklinikker.