

Navn:

Fødselsdato:

Middelfart Gymnasium og HF-Kursus

Skole:

Studieretningsprojekt, Samlet vurd. (6647--

Fag:

Gym

bekend,)

Dato for prøveafleggelse:



Middelfart Gymnasium & HF

Studieretningsprojekt 2019-2020

--

Fag:	Vejleder:
Samfundsfag A	
Biologi B	

Opgaveformulering:

Stamceller og risikosamfundet

Gør rede for hvad embryonale stamceller, voksenstamceller samt inducerede pluripotente stamceller er og hvordan de kan bruges i behandlingen af sygdomme. I forlængelse heraf ønskes en redegørelse for Ulrich Becks teori om "Risikosamfundet" og for hvordan bioteknologi med fokus på stamcelleforskning i moderniteten kan ansues som risikobetonet.

Undersøg samfundsmæssige, etiske og økonomiske problemstillinger i forhold til brugen af stamceller til sundhedspolitiske mål og sundhedsøkonomiske gevinster idet du inddrager nedenstående artikel.

Diskuter fordele og ulemper ved stamcelleforskning og behandling. Vurder ud fra undersøgelsen og Becks teori om risikosamfundet de utilsigtede konsekvenser ved anvendelse af stamcelleteknologi på mennesker.

Opgaven forventes at have et omfang på 15-20 sider á 2400 anslag med mellemrum, inklusiv fodnoter, men eksklusiv forside, resume, indholdsfortegnelse, litteraturliste og bilag.

<http://www.etiskraad.dk/etiske-temaer/stamceller/undervisning-til-gymnasieskolen/stamceller/differentiering-af-stamceller-til-nerveceller>

Med aflevering i Netprøver erklærer jeg mig enig i, at opgavebesvarelsen er udarbejdet af mig. Jeg har ikke anvendt tidligere bedømt arbejde uden henvisning hertil, og opgavebesvarelsen er udfærdiget uden anvendelse af uretmæssig hjælp og uden brug af hjælpemidler, der ikke har været tilladt under prøven.

- Det Etske Råd, ”Stamceller til sygdomsbehandling”, 12. juni 2014: <http://www.etiskraad.dk/etiske-temaer/stamceller/undervisning-til-grundskolen/stamceller/introduktion> (sidst tilgået d. 05-03-2020)

<https://fyens.dk/> (Fyens Stiftstidende)

- Sass, Ulrick, ”Læger fra de danske kræftbehandlingscentre mødes for at diskutere kræftbehandling i Kina, men skepsissen er stor”, Fyens Stiftstidende, 18. januar 2009: <https://fyens.dk/artikel/behandling-i-kina-kan-give-bagslag-2009-1-18>, (sidst tilgået 08-03-2020)

<https://medicinraadet.dk/> (Medicinrådets hjemmeside)

Indgange:

- <https://medicinraadet.dk/om-os/fagudvalg/om-inddragelse-af-patienter-i-fagudvalg>, (sidst tilgået d. 07-03-2020)
- Podcast: ”Dorte Gyrd-Hansen: Der er et skævt spil i debatten om prioritering”, Medicinrådet, 10. februar 2020: <https://medicinraadet.dk/om-os/medicinraadets-podcasts>, (sidst tilgået d. 07-03-2020)

<https://medwatch.dk/> (MedWatch)

- Grønnemann, Kevin, ”Efter Servier-sag: Her er seks af de største skandaler i medicinalindustriens historie”, MedWatch, 24 september 2020: https://medwatch.dk/secure/Medicinal___Biotek/article11637455.ece, (sidst tilgået d. 13-03-2020)

<https://www.parkinson.dk/> (Parkinsonsforeningens hjemmeside)

Indgange:

- Jensen, Rosendahl, Amalie, Heidi, ”En ny rapport om Parkinson”, Parkinsonsforeningen, 2. marts 2017: <https://www.parkinson.dk/nyheder/ny-rapport-om-parkinson-0>, (sidst tilgået d. 14-03-2020)

- Johnels, Bo; Carlson, Miriam. Kilde: ”En lille faktabog om Parkinsons Sygdommen”, Parkinsonsforeningen, 2008: <https://www.parkinson.dk/fakta-om-parkinson/hvad-er-parkinsons-sygdom>, (sidst tilgået d. 05-03-2020)

<https://www.sundhed.dk/borger/> (Sundhed)

- Trolle, Ditte. ”Generelt om abort”, sundhed.dk, 5. juli 2020: <https://www.sundhed.dk/borger/patienthaandbogen/kvindesygdomme/sygdomme/abort/generelt-om-abort/>, (sidst tilgået d. 14-03-2020)

<http://www.videnscenterfordemens.dk/> (Nationalt videnscenter for demens)

- Nationalt videnscenter for demens, ”Omkostninger forbundet med demens”, 31. august 2018: <http://www.videnscenterfordemens.dk/statistik/omkostninger-forbundet-med-demens/>, (sidst tilgået d. 14-03-2020)

PDF

Aalborgs Universitet:

Ehlers, Lars, ”Hvordan kan man forskningsmæssigt undersøge de sundhedsøkonomiske gevinster i kommunen og eller tværsektorielt ved implementering af en forebyggelsesindsats som f.eks. ”Værktøjer til tidlig opsporing?”” 12. november 2014:

https://www.aau.dk/digitalAssets/94/94439_opl--g-6-v.-lars-ehlers---hvordan-kan-man-forskningsm--ssigt-unders--ge-de-sundheds--konomiske-gevinster-i-kommunen....pdf, s. 4-5, (sidst tilgået d. 07-03-2020)

Det Ethiske Råd:

Det Ethiske Råd, ” Ethiske aspekter ved nye typer af stamceller og befrugtningsteknikker”, 2010: <http://www.etiskraad.dk/~media/Etisk-Raad/Etiske-Temaer/Stamceller/Publikationer/Etiske-aspekter-ved-nye-typer-af-stamceller-og-befrugtningsteknikker.pdf>, (sidst tilgået d. 14-03-2020)

Det Ethiske Råd, ”Patent på menneskers gener og stamceller”, 2004:

<http://www.etiskraad.dk/~media/Etisk-Raad/Etiske-Temaer/Genteknologi/Publikationer/2004-patent-paa-menneskers-gener-og-celler.pdf>, (sidst tilgået d. 15-03-2020)

Roskilde Universitet:

Friis, Dennis, mfl., semesterprojekt: ”Patentering af stamceller”, Roskilde Universitets forskningsportal, 2005:

https://rucforsk.ruc.dk/ws/portalfiles/portal/57525542/Patentering_af_stamceller.pdf, (sidst tilgået d. 15-03-2020)

Sundhedsdatastyrelsen:

Sundhedsdatastyrelsen, 2014: ”Store udgifter forbundet med multisygdom - 2014 (PDF)” - figur 4 på s. 5: <https://sundhedsdatastyrelsen.dk/da/tal-og-analyser/analyser-og-rapporter/sygdomme/kronisk-sygdom>, (sidst tilgået d. 07-03-2020)