

Kig på muskelfibre

Vær opmærksom på, at du kan skrive i denne pdf.

Materialer:

- Røget filet e.l.
- Mikroskop
- Objektglas
- Dækglas
- Pipette
- Blyant eller andet spidst

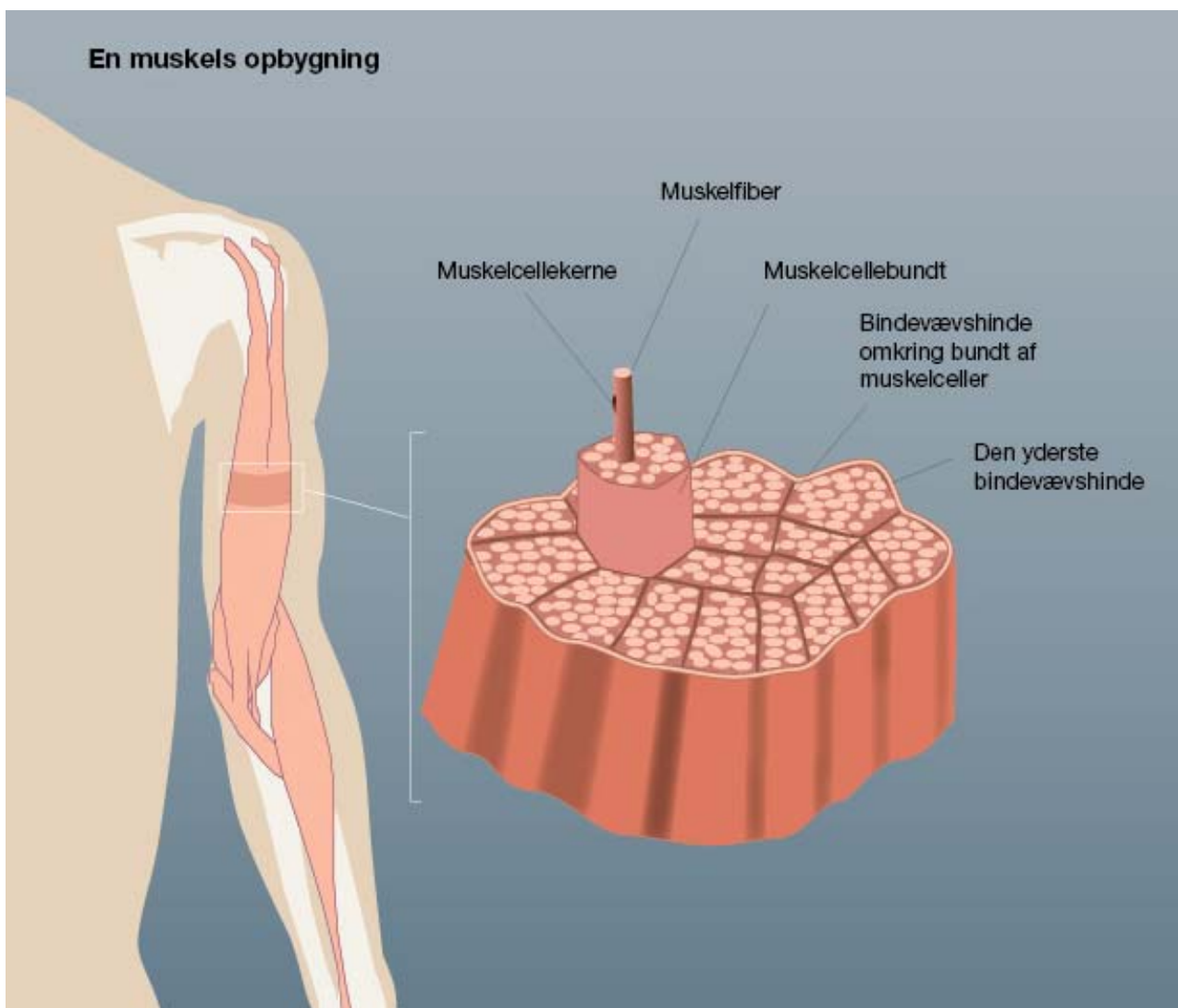
Fremgangsmåde:

1. Kig på et helt stykke røget filet – hvad ser I?

2. Placer en smule kød (1-2 mm³) på objektglasset i en dråbe vand fra pipetten.
3. Læg dækglasset på. Pres forsigtigt med en blyant e.l., så kødet bliver fladt.
4. Placer nu objektglasset i mikroskopet, og indstil det til 100 x forstørrelse. Det kan hjælpe, hvis I forsøger at finde siden af kødet, når I finjusterer.
5. Hvad ser I? Tegn det, eller tag et billede ned i mikroskopet.



6. Sammenhold jeres tegning eller billede med tegningen af en muskels opbygning – hvad finder I frem til?



Tegning: © Jørgen Strunge/Gyldendal