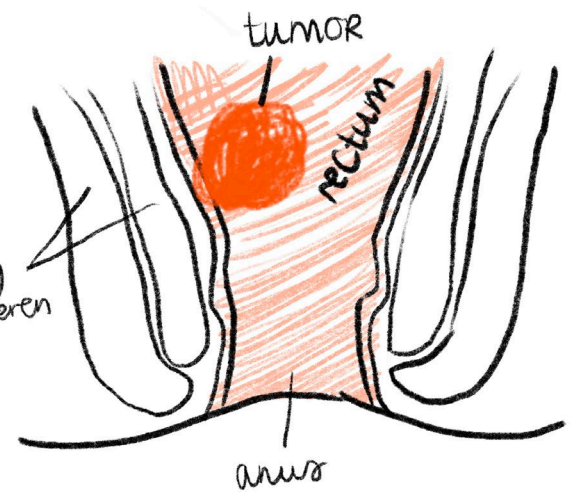
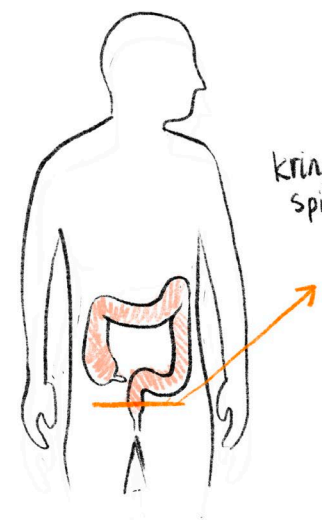
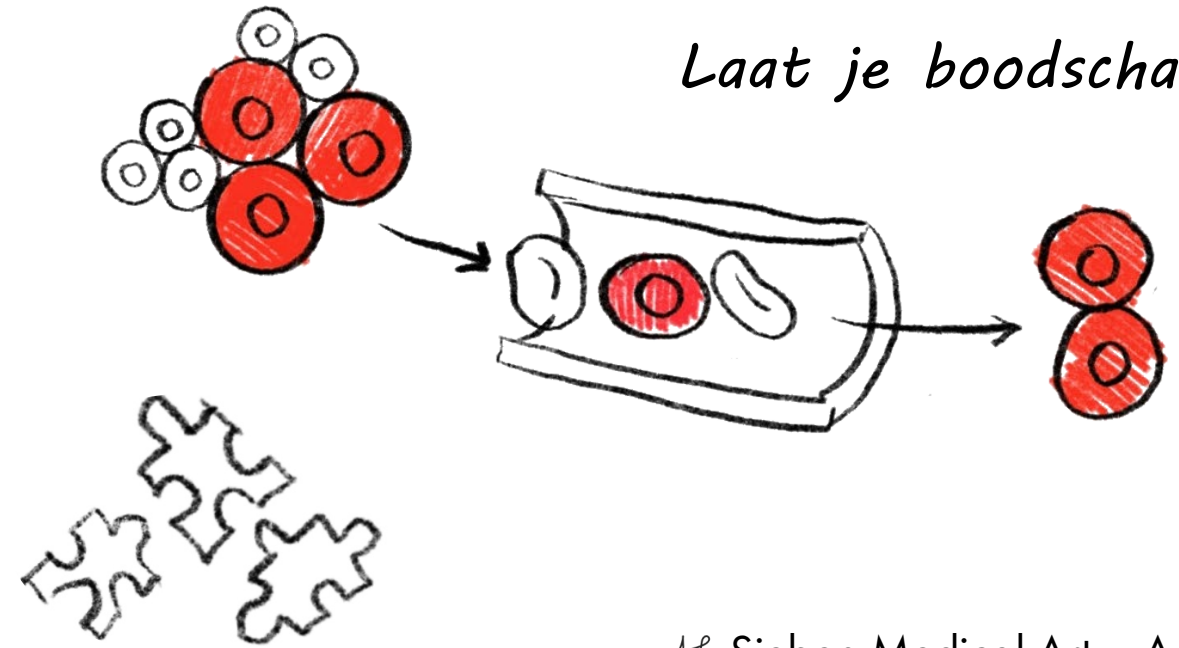
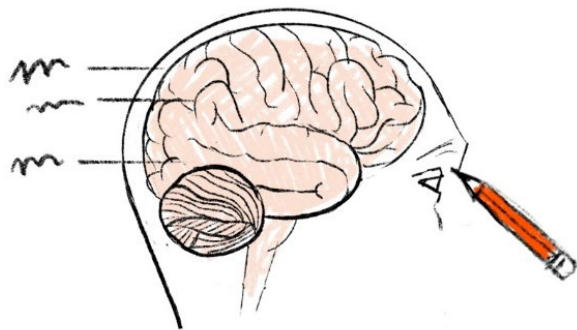


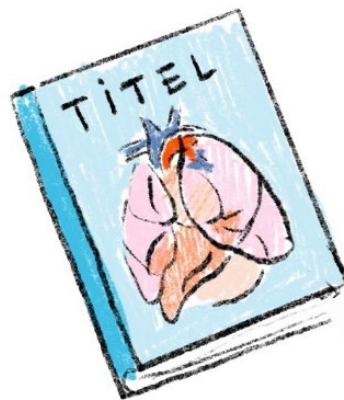
Medisch tekenen

Laat je boodschap beter landen





*Illustraties voor onderwijs,
onderzoek en patiëntinformatie*



Proefschrift covers



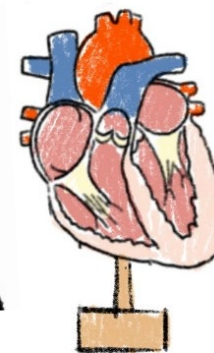
*Webshop vol medische kaarten,
prints, kalenders en meer*



*Anna Sieben
siebenmedicalart.nl*



Medische kunst in opdracht



3D anatomie modellen

*Aandacht en betrokkenheid bij
uitleg houden door de structuur
van een tekening*

*Uitleg op maat (je tekent alleen
wat je nodig hebt)*

Tekenen om te communiceren

Waarom werkt het?

*Na afloop een naslagwerk /
geheugensteuntje*

*Beeld en woord gecombineerd:
Beter begrijpen, beter onthouden*

Wat zegt de wetenschap over
tekenen en visuals bij je uitleg?



Waarom visuals bij uitleg aan patiënten (Guerra, 2025):

- Verhoogde **therapietrouw**
- Meer **aandacht** voor de kernboodschap
- Verbeterd **begrip** van de kernboodschap
- Meer **vertrouwen**
- **Beter onthouden** van de kernboodschap
- **Voorkeur** vanuit doelgroep
- Verhoogde **tevredenheid**

Dit alles is éxtra van toepassing als er sprake is van laaggeletterdheid

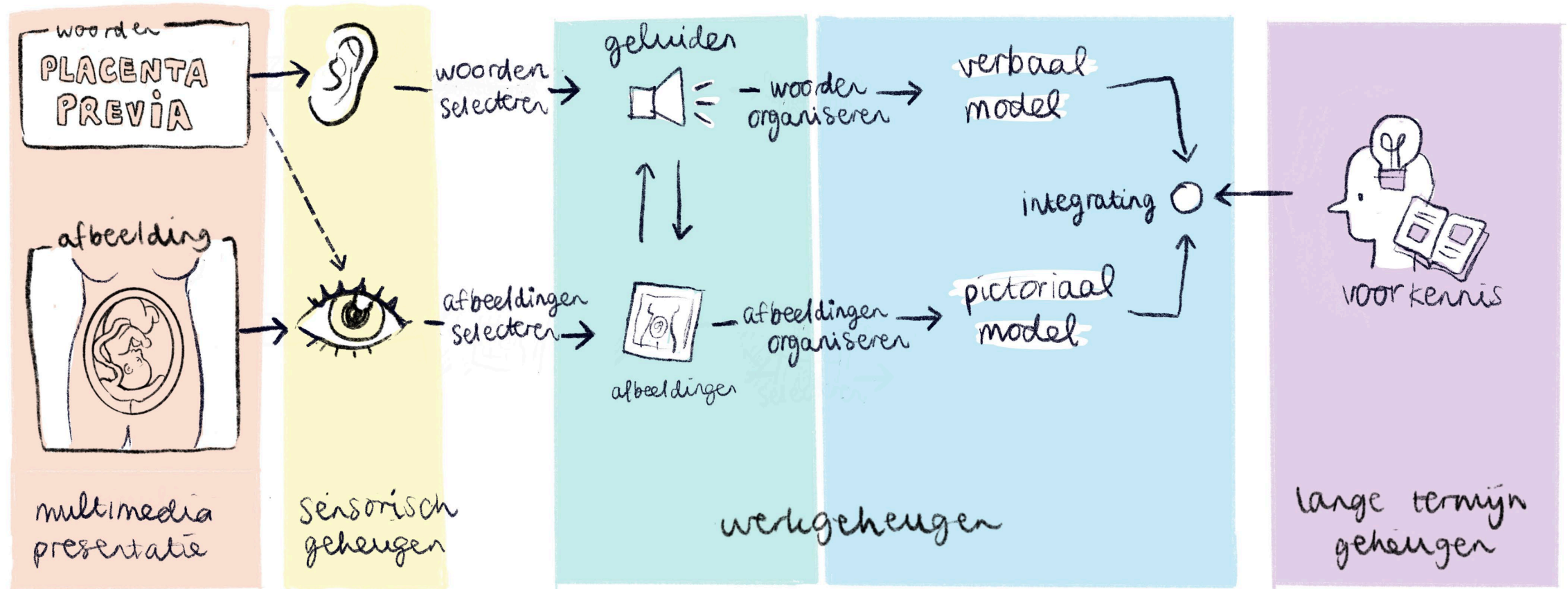



‘Reviewed studies confirm that there is a positive directional link between multimedia interventions and improved levels of short-term knowledge in contrast to written material.’

Jack et al, 2026

Waarom makkelijker begrijpen en beter onthouden met een tekening?

The Cognitive Theory of Multimedia Learning (Mayer, 2024)





'Another important consideration is pairing visuals with relevant complementary textual or oral explanations to provide context and ensure proper interpretation. This helps reinforce the message through redundant communication channels

Guerra, 2025



*'save artistic flourishes for commercial art:
for patient education, the simpler the better'*

Mbanda et al, 2021



Voorbeeld tekening van de dikke darm en details van polypen, getekend door een onderzoeksverpleegkundige tijdens een onderzoeksgesprek. *Lyon and Turland, 2016*

Tekenen om te communiceren
Je doelgroep als leidraad



Achtergrondkennis en gemak waarmee je doelgroep nieuwe onderwerpen eigen maakt

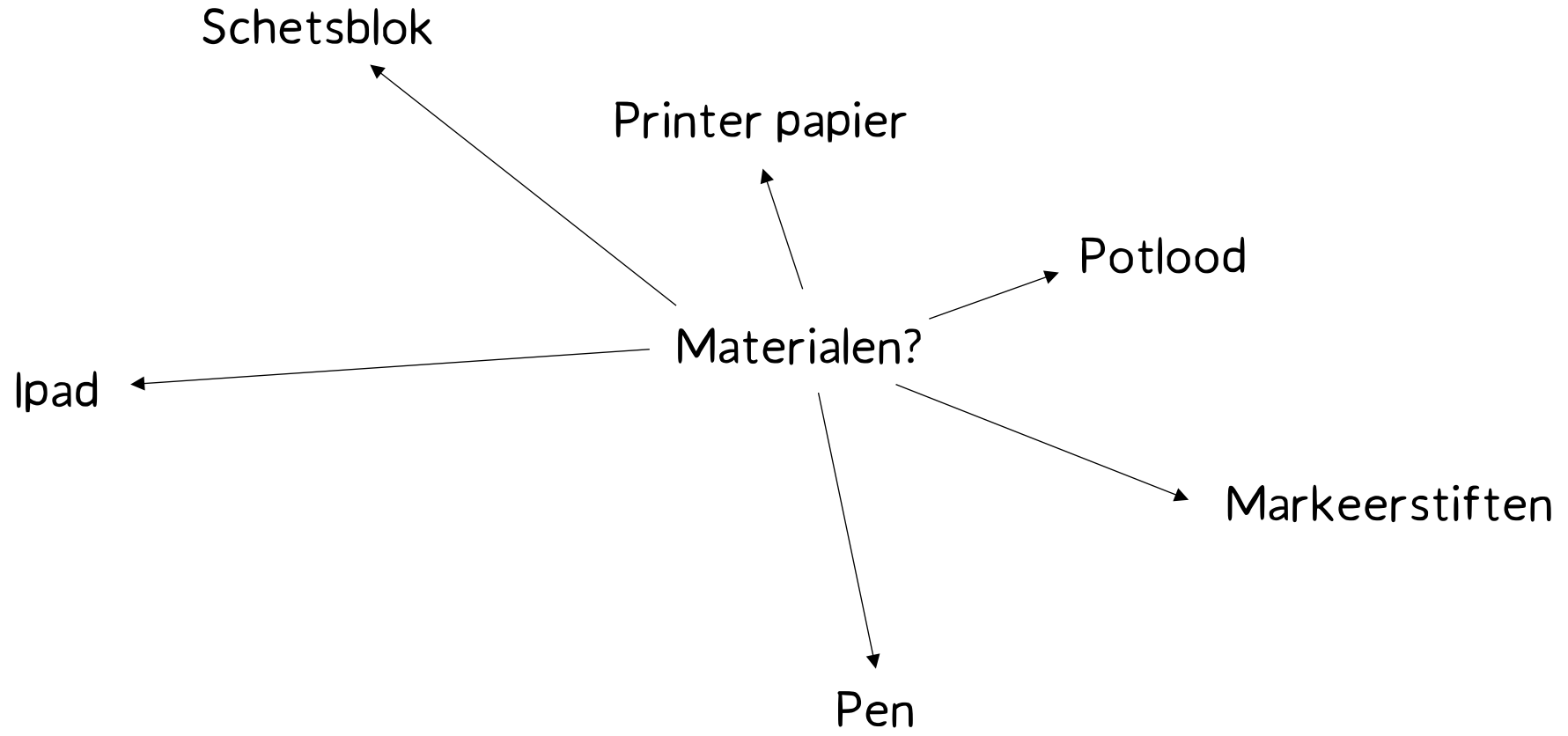


Jargon / visuele conventies

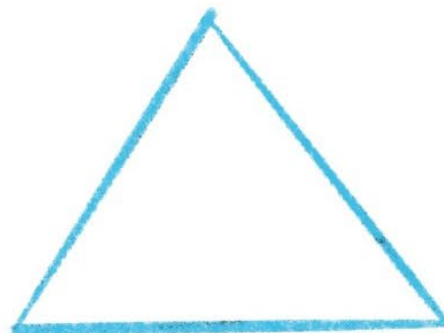
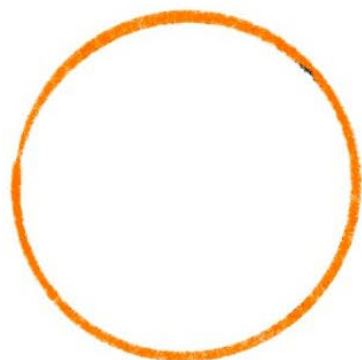
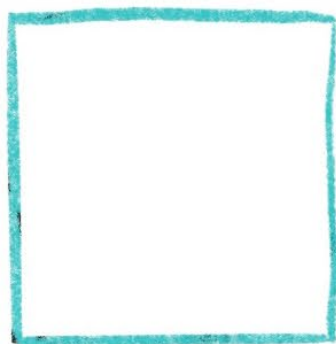


Toegankelijkheid

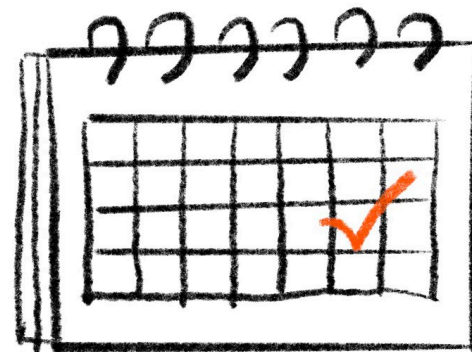
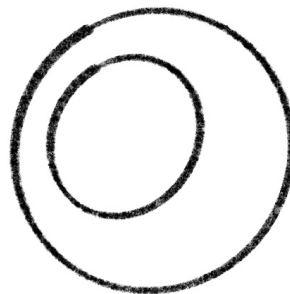
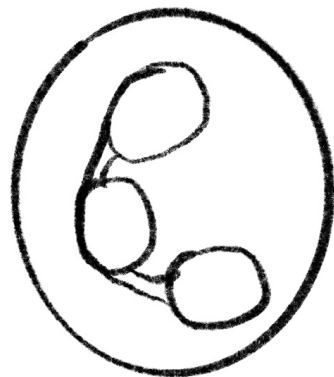
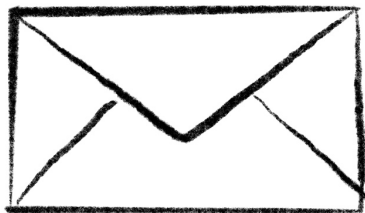
Tekenen om te communiceren
Hoe dan?



Alle ingewikkelde vormen kunnen worden opgebouwd uit simpele vormen:

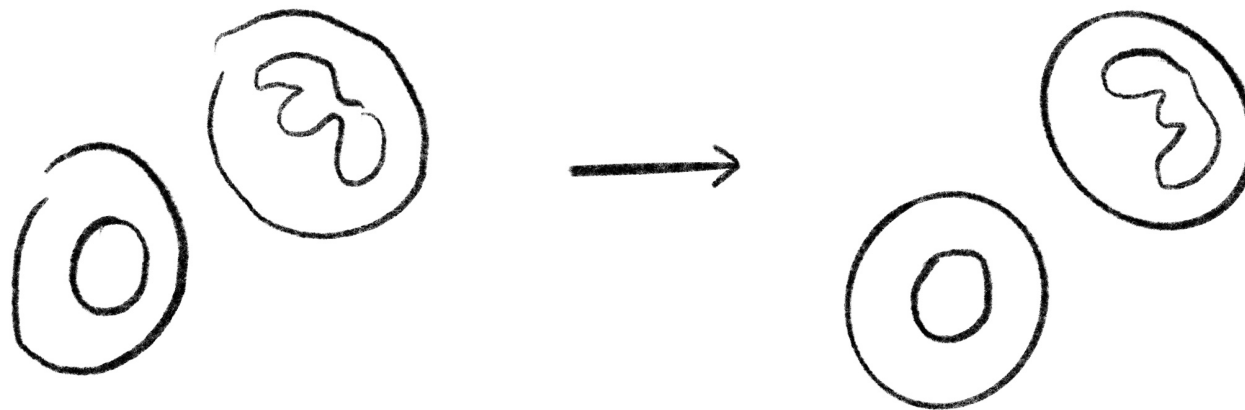


Bijvoorbeeld:



Tips

- *Maak het niet te moeilijk*
- *Maak je lijnen af*
- *Geef bij anatomie context (waar in het lichaam)*
- *Combineer bij een uitgebreide uitleg je tekening met geschreven (kern)woorden*



Aan de slag! Met de basisvormen, teken...

Een potlood

Aan de slag! Met de basisvormen, teken...

Een potlood

Bijvoorbeeld zo:



Aan de slag! Met de basisvormen, teken...

Cellen van het immuunsysteem:

bijv macrofaag, neutrofiel

Plasmacel, eosinofiel,

Basofiel, NK-cel,

B-cel, T-cel,

antilichamen

Aan de slag! Met de basisvormen, teken...

Cellen van het immuunsysteem:

bijv macrofaag, neutrofiel

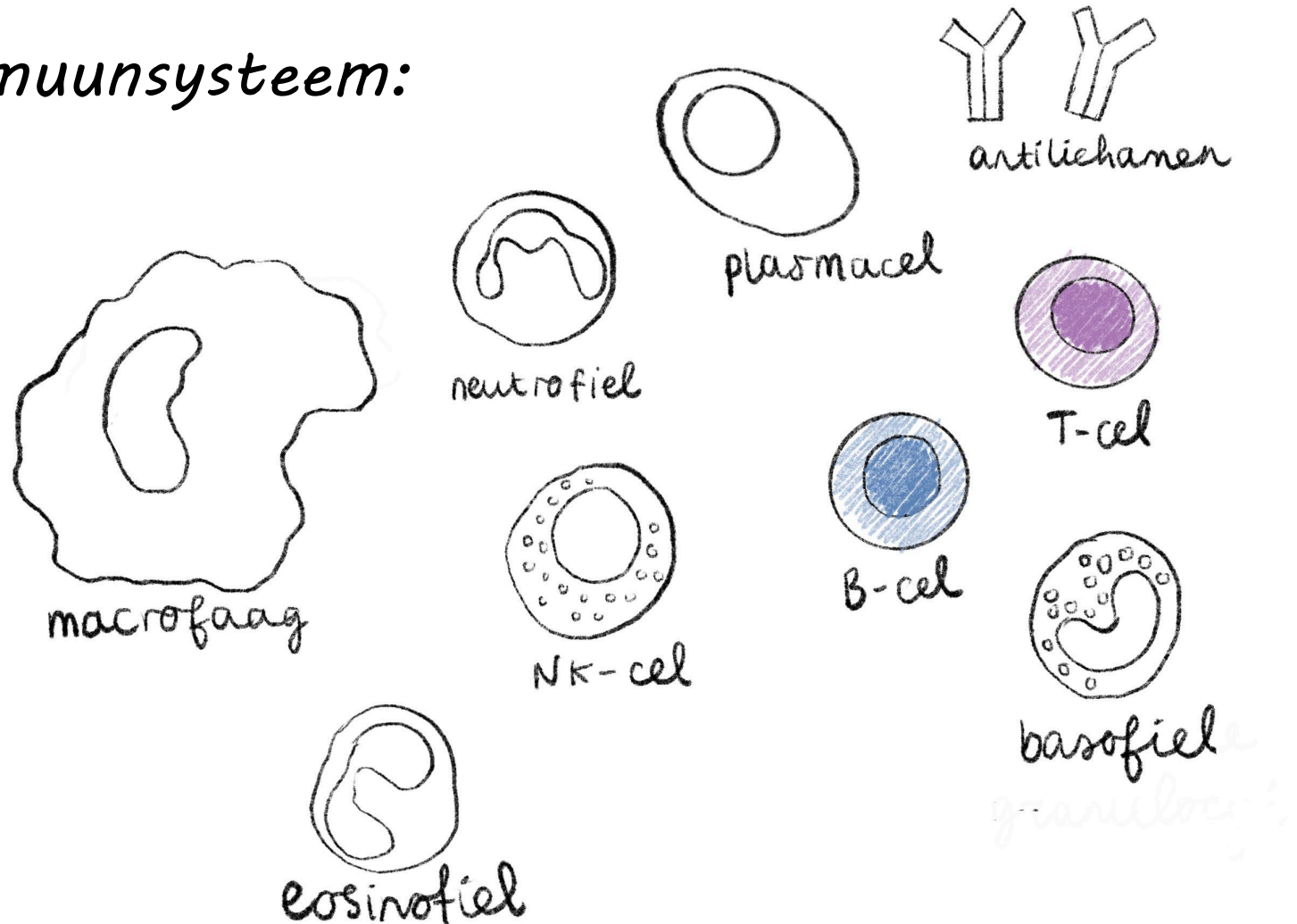
Plasmacel, eosinofiel,

Basofiel, NK-cel,

B-cel, T-cel,

antilichamen

Bijvoorbeeld zo:



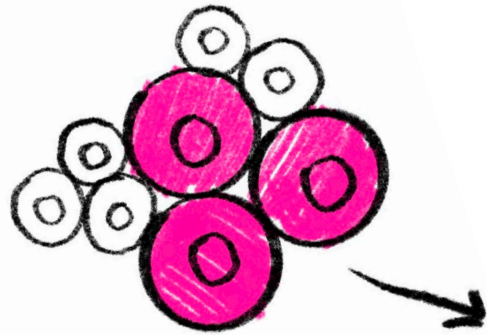
Aan de slag! Met de basisvormen, teken...

Metastase

Aan de slag! Met de basisvormen, teken...

Metastase

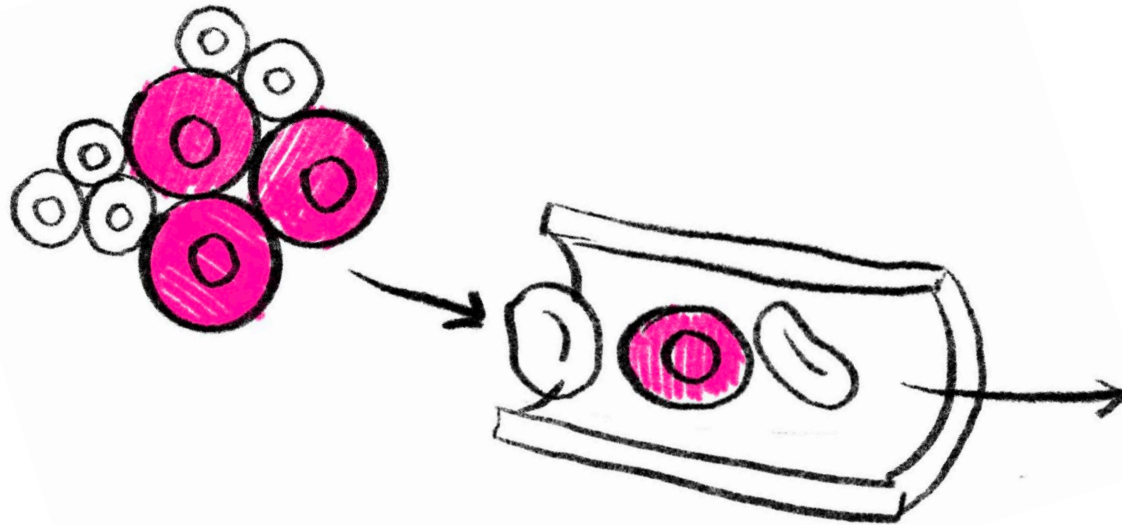
Bijvoorbeeld zo:



Aan de slag! Met de basisvormen, teken...

Metastase

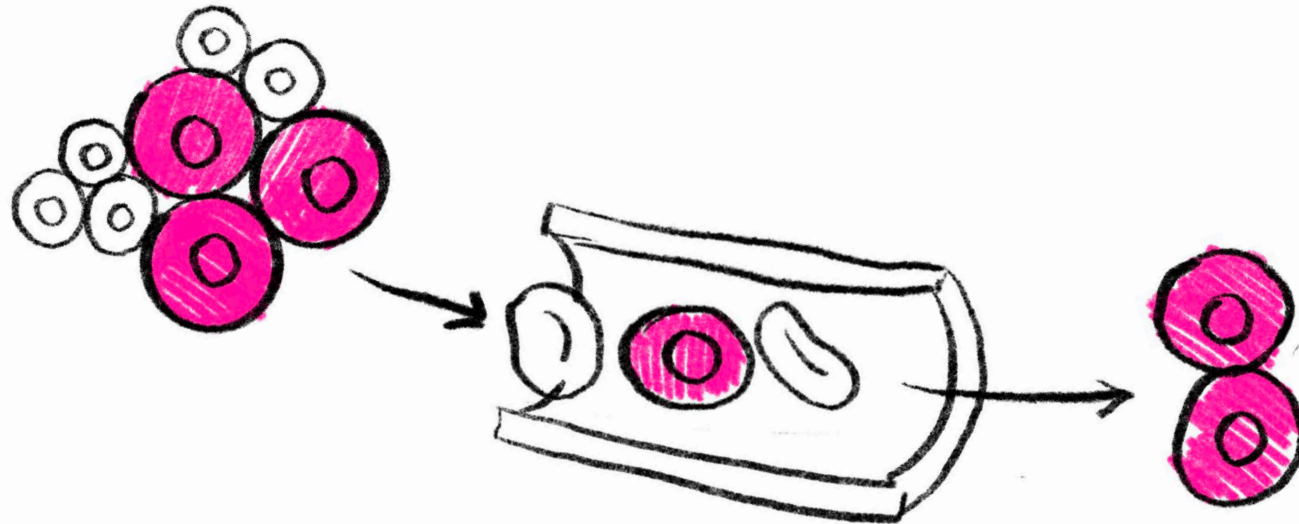
Bijvoorbeeld zo:



Aan de slag! Met de basisvormen, teken...

Metastase

Bijvoorbeeld zo:

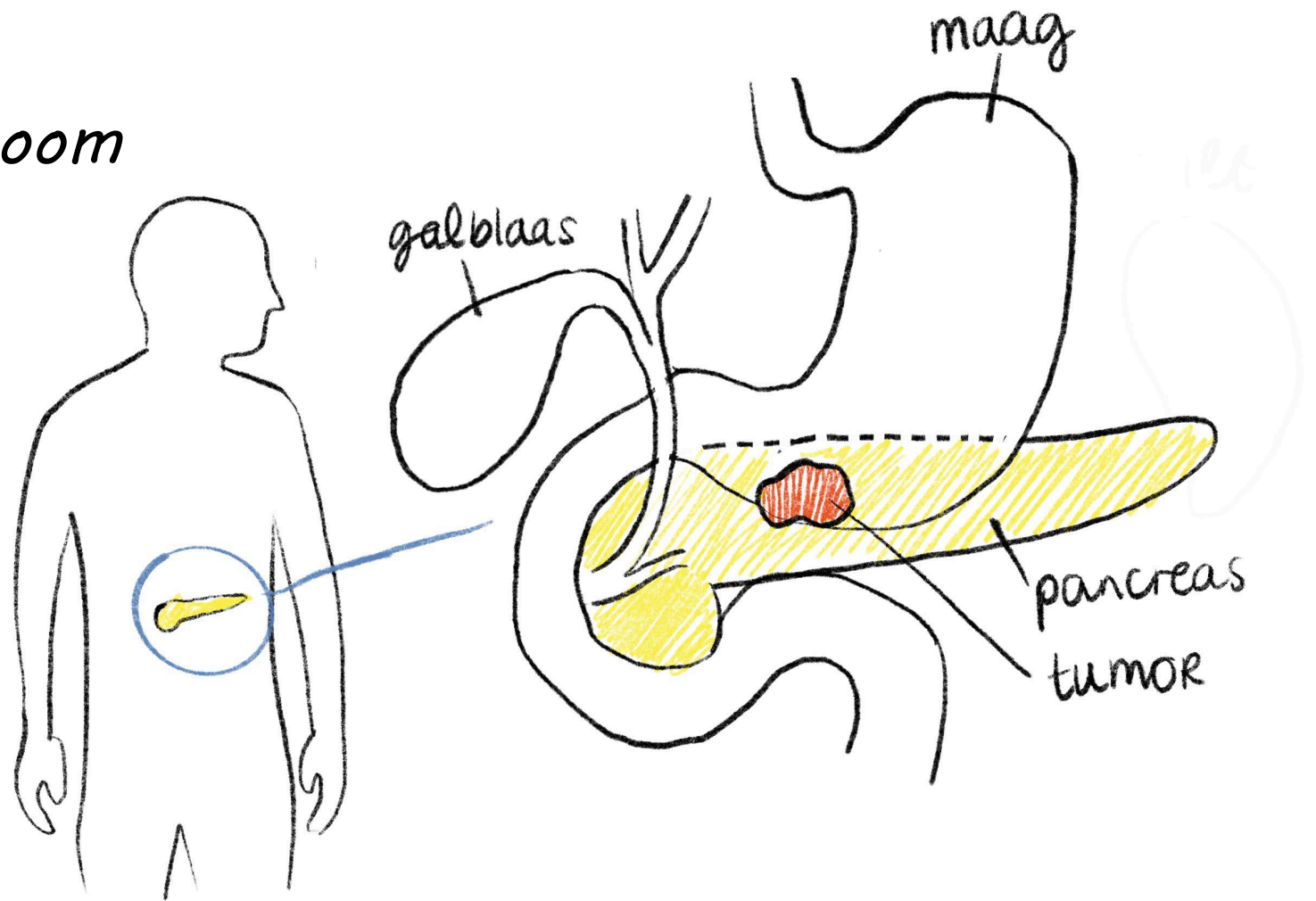


Aan de slag! Teken...

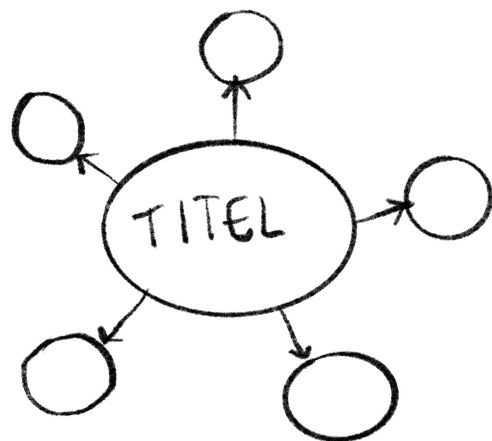
Een pancreascarcinoom

Aan de slag! Teken...

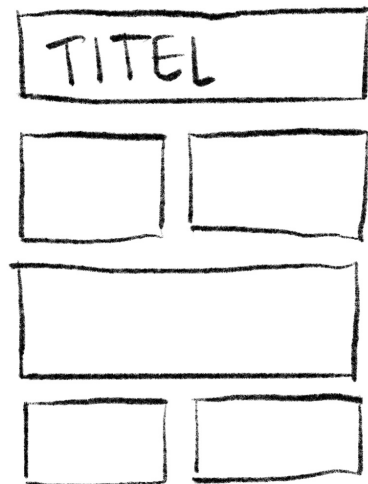
*Een pancreascarcinoom
Bijvoorbeeld zo:*



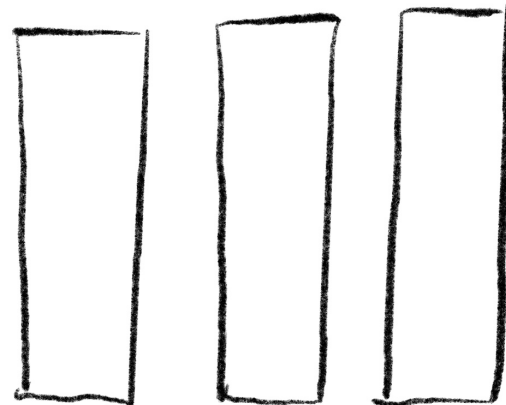
Structuur



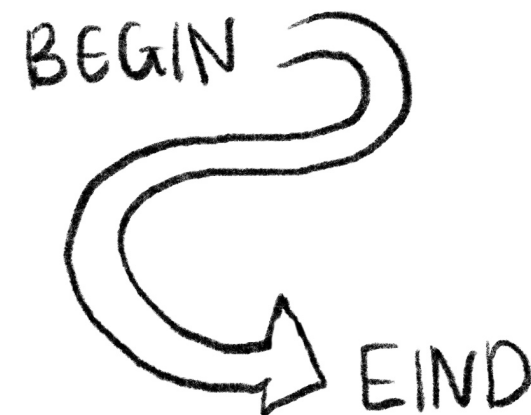
mindmap



modulair



kolommen



pad

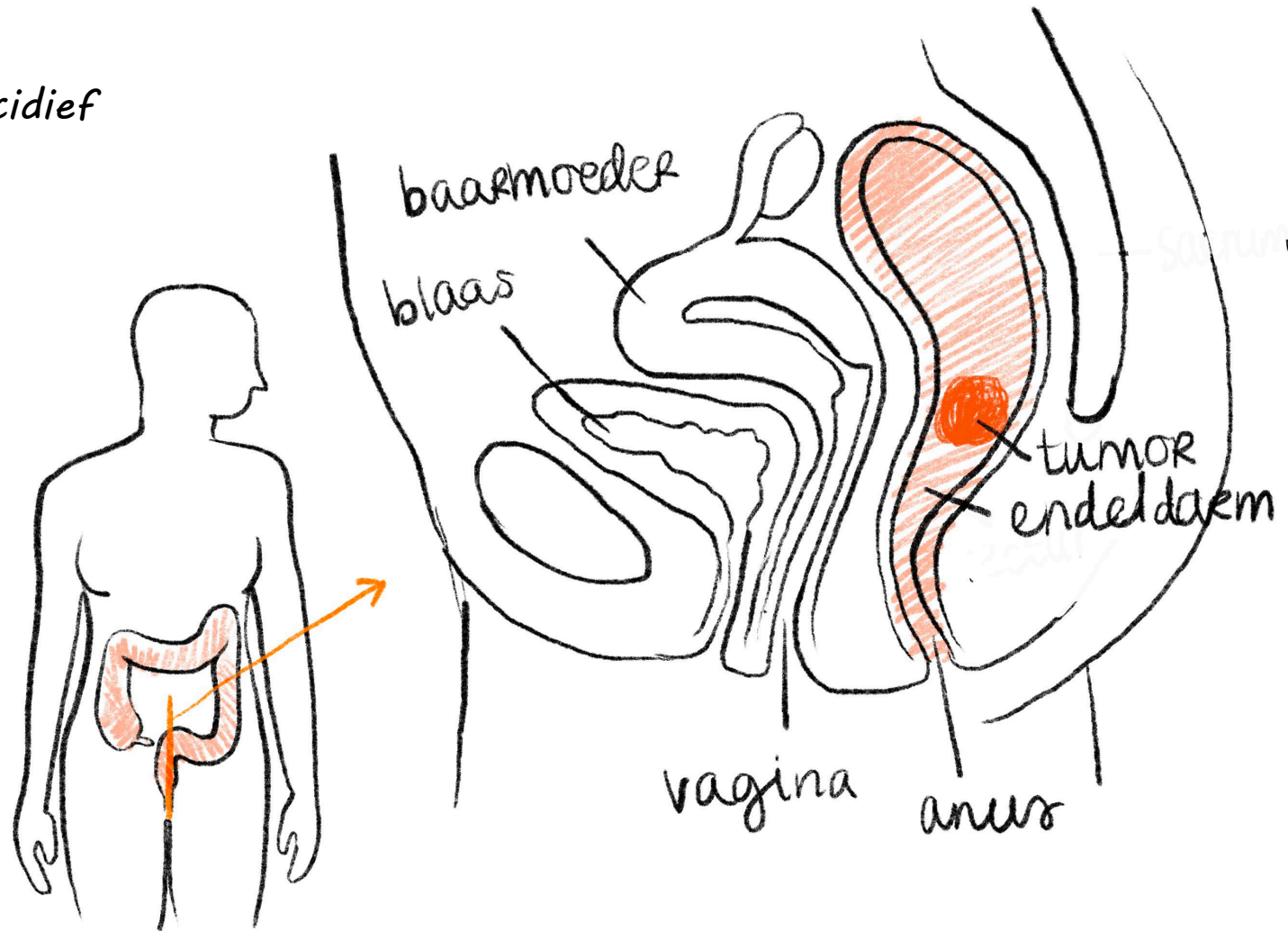
Aan de slag! Teken...

rectumcarcinoom recidief

Aan de slag! Teken...

rectumcarcinoom recidief

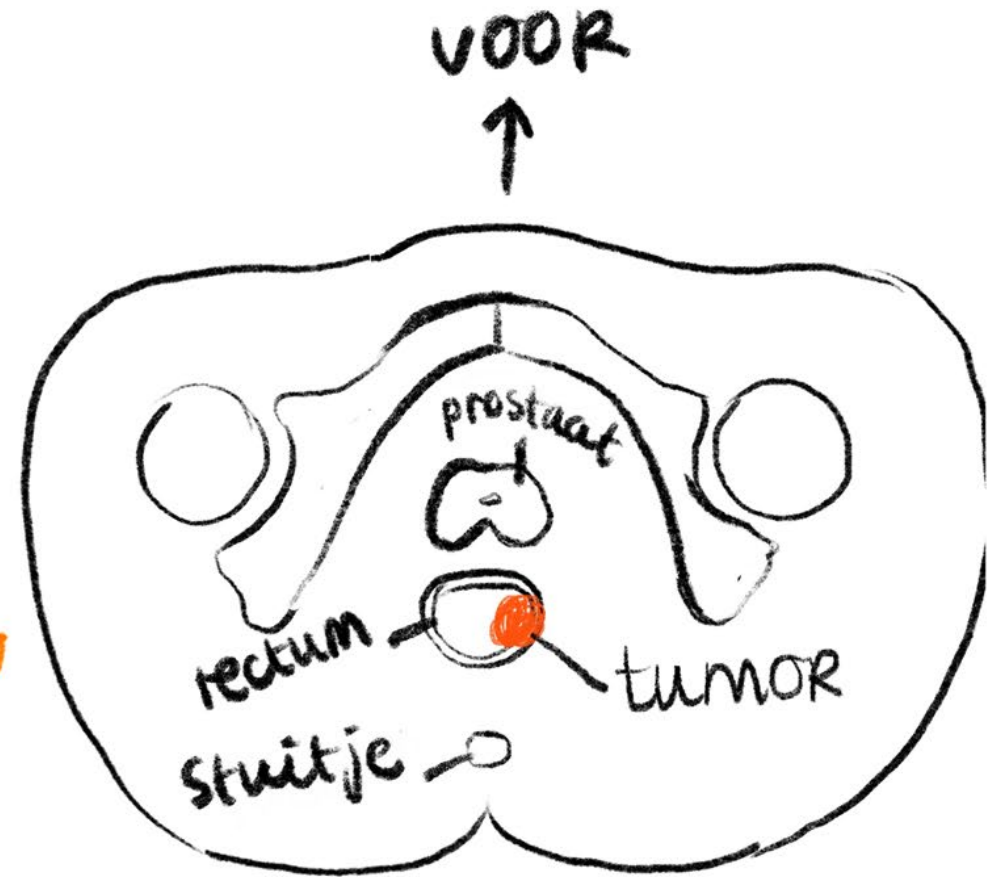
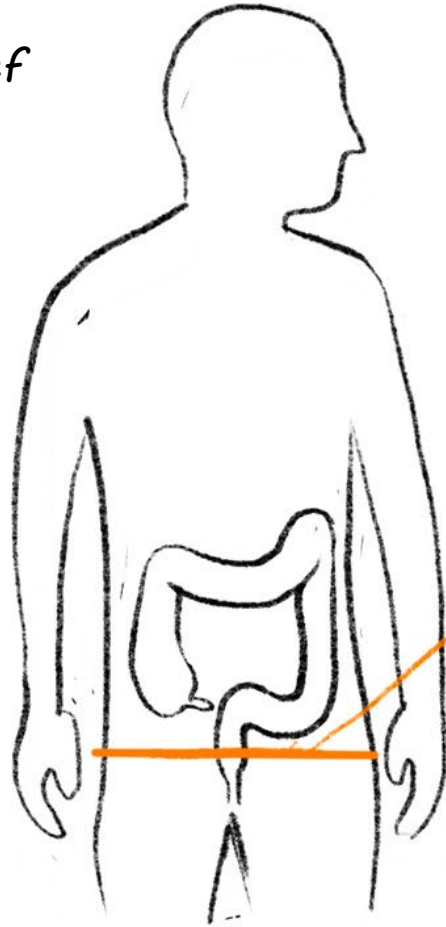
Bijvoorbeeld zo



Aan de slag! Teken...

rectumcarcinoom recidief

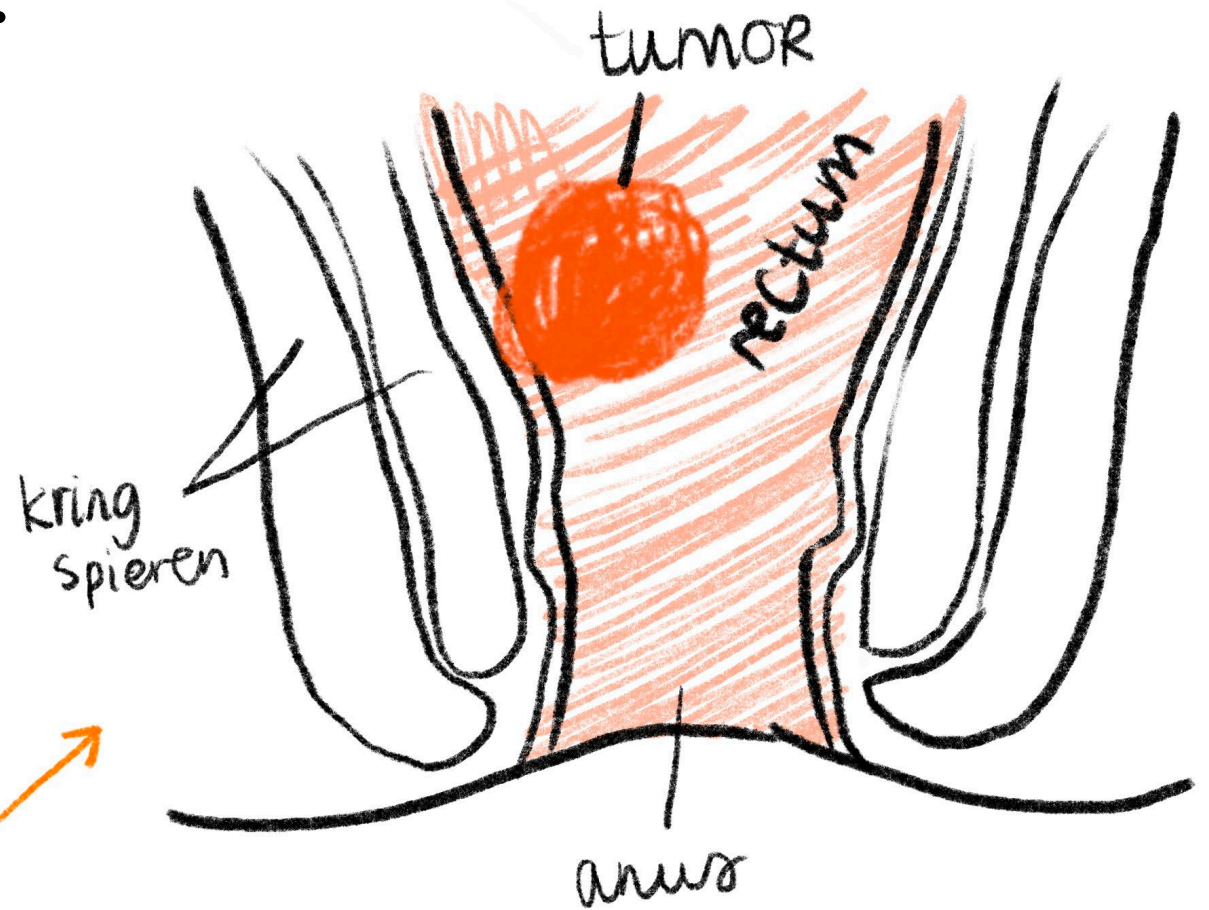
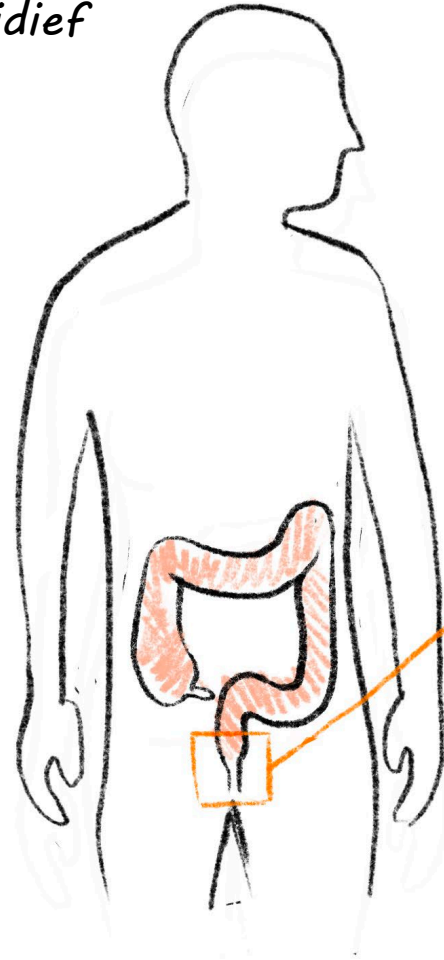
Bijvoorbeeld zo



Aan de slag! Teken...

rectumcarcinoom recidief

Bijvoorbeeld zo



Vragen/ aanvullende onderwerpen die je zou willen leren tekenen?

Samenvattend:

- Tekenen als uitleg aan patiënten kan heel nuttig zijn voor de patiënt en voor jou
- Er zijn veel resources waar je visuals vandaan kunt halen voor gebruik bij je uitleg, maar je kunt ook zelf aan de slag:
 - Houd je **doelgroep** in het achterhoofd
 - Houd het **simpel**
 - Geef **context**
 - Bouw ingewikkelde structuren op uit **basisvormen**
 - Gebruik de **volgorde** van tekenen voor je uitleg
 - **Helderheid** > esthetiek
 - Maak waar nodig gebruik van **kleur**, verschil in **textuur** en **labels**

En vergeet niet; tekenen is een skill, je wordt er beter in naar mate je het vaker doet.

*Presentatie downloaden?
Achteraf vragen stellen?
Meer zien van mijn werk?
Dat kan hier:*



Of via siebenmedicalart.nl/webinar