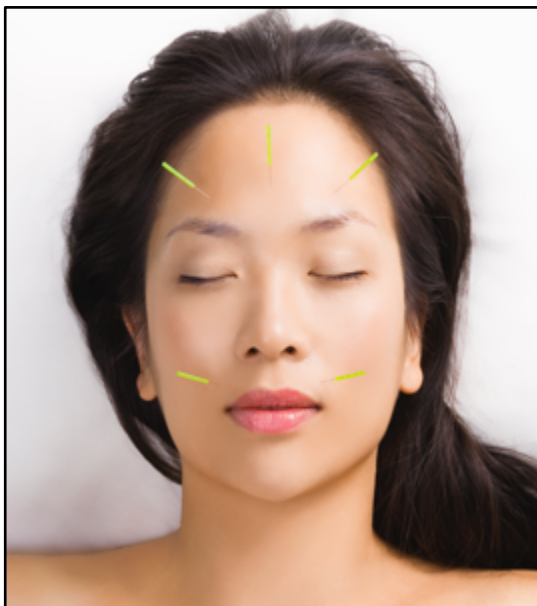


Kosmetisk Akupunktur

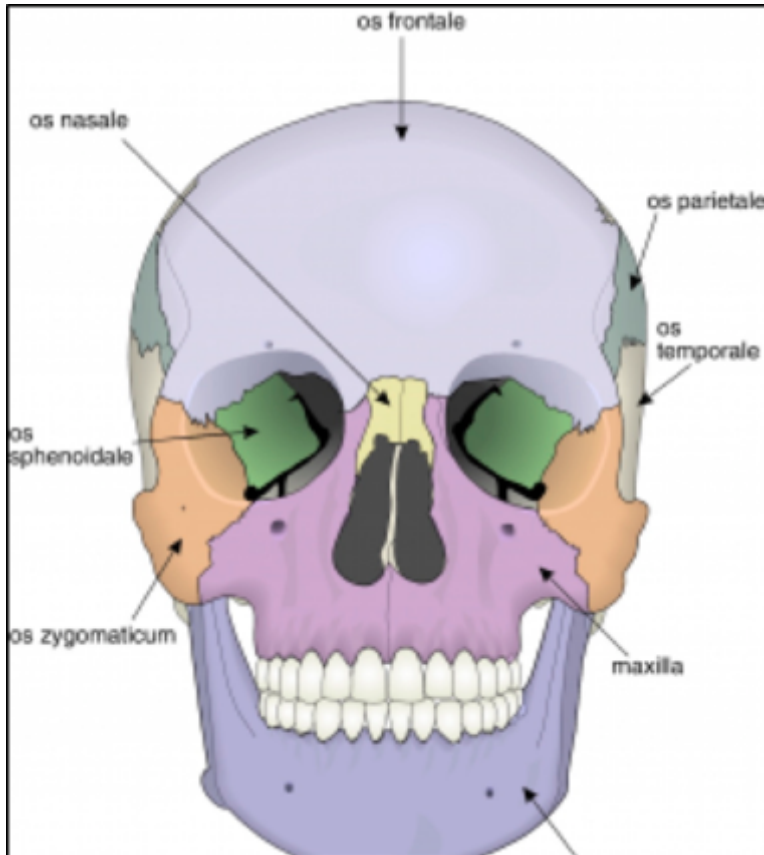


**Grundlæggende viden om
ansigtets anatomi og fysiologi**

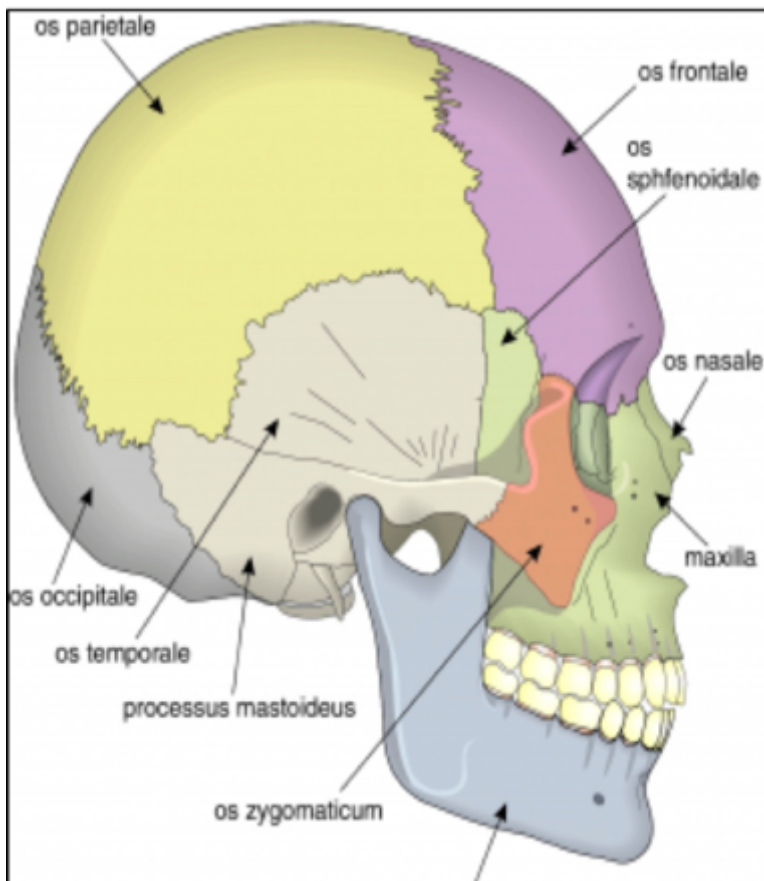


KØBENHAVN & AARHUS
AKUPUNKTURSKOLE

Kraniets knogler



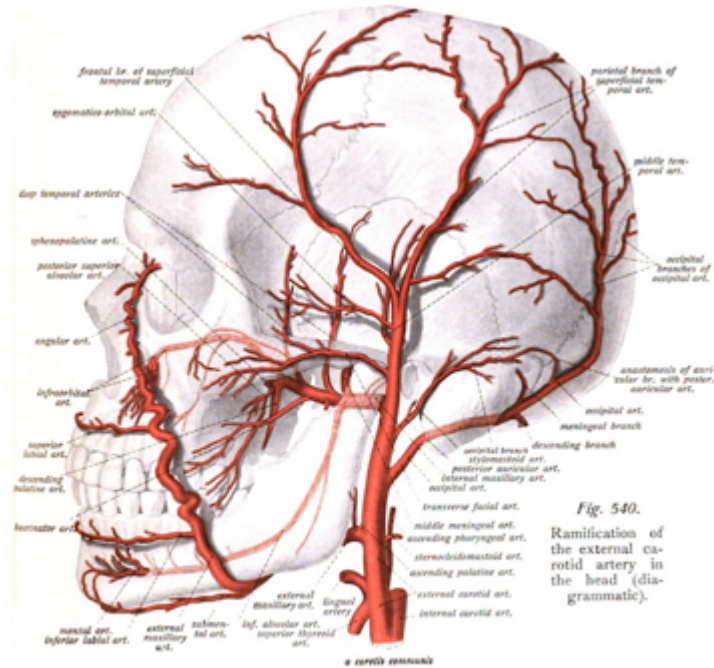
Isseben: Os parietale
Kileben: Os sphenoidale
Nakkeben: Os occipitale
Pandeben: Os frontale
Tindingeben Os temporale



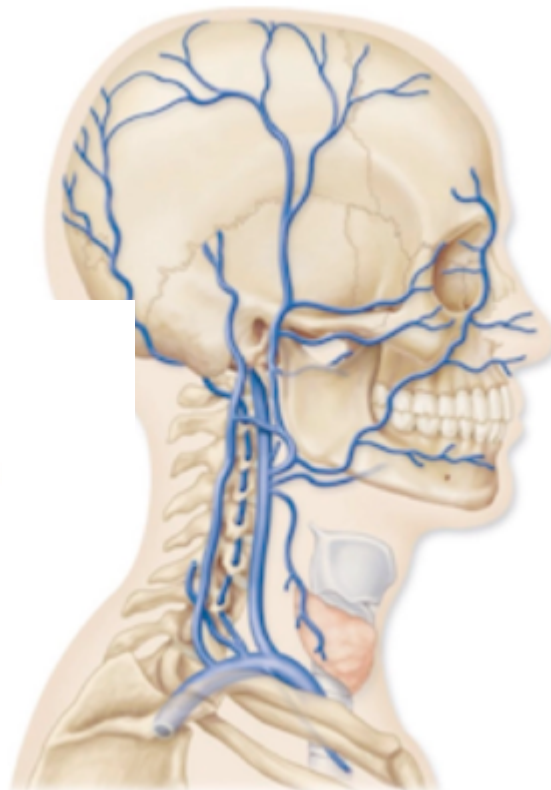
Overkæbeben: Maxilla
Underkæbeben: Mandibula
Næseben: Os nasale
Kindben: Os zygomaticum

Kraniets arterier og vener

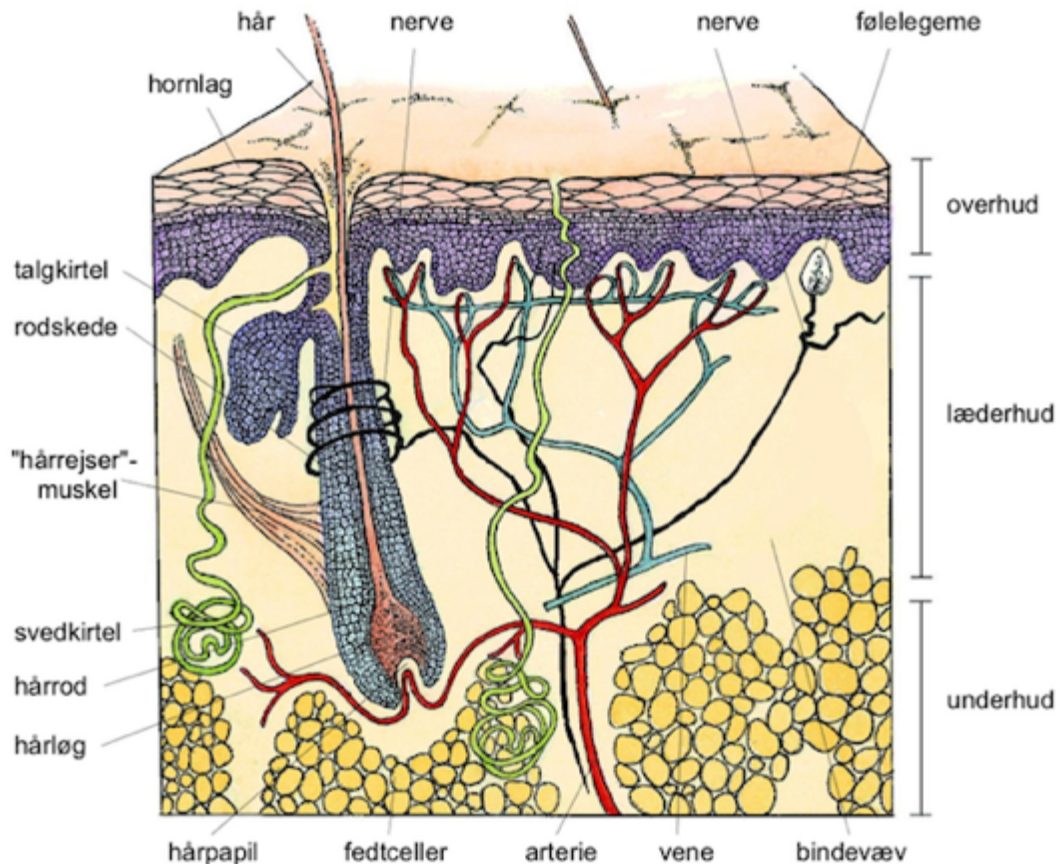
Arterier



Vener



Hudens anatomi



1. Epidermis - Overhud

Plade-epitel, døde hudceller, fysiske barriere mod ydre påvirkninger. Overhuden næres af sebum, der er produceret af talgkirtler i dermis.

2. Dermis – Læderhud

Består af 90 % kollagen og 5 % Elastin, hårfollikler med talgkirtler, svedkirtler, kapillærer og 2 typer nerver:

- A. Smertereceptorer der registrerer alle påvirkninger som smerte.
- B. Sansenerver. Trykreceptorer der registrerer tryk og bedøver smerte

3. Subcutis – Underhud

Består af fedtvæv. Her løber arterioler og venoler. Fungerer som varmeisolering, fedtdepot, energilager og beskyttelse mod slag og stød

Ansigtets muskler

1. Platysma
2. Zygomaticus Minor
3. Zygomaticus Major
4. Orbicularis Oris
5. Levator Labii Superiores
6. Risorus
7. Depressor Labii
8. Depressor Anguli Oris
9. Buccinator
10. Digastricus
11. Mentalis
12. Nasalis
13. Orbucularis Occuli
14. Masseter
15. Temporalis
16. Frontalis - Occipitalis
17. Procerus
18. Corrugator

1. Platysma

Udspring

Bredt over kraveben og øvre bryst fra ca. 2 ribben

Hæfte

Kæben samt på muskler og fascier under munden

Funktion

Trækker mundvigene til siderne, kæben nedad og løfter huden op fra brystet.

Når huden mister sin elasticitet (dobbelthager og kalkunhals) dannes der aflange linjer på halsen.



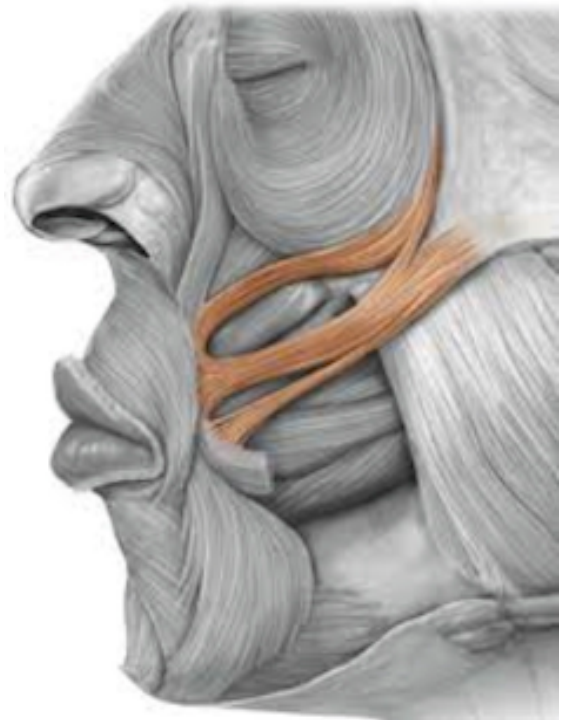
2. Zygomaticus major

Udspring

Os zygomaticus
(kraniedelen under og lateralt for øjet)

Hæfte

Mundvigen



3. Zygomaticus minor

Udspring

Os zygomaticus
(kraniedelen under og lateralt for øjet)

Hæfte

Overlæben, lateralt for levator labii
superioris

Funktion

Danner den Nasolabiale fure

4. Orbicularis Oris

Udspring

Fra de omkringliggende muskelfascier rundt om munden, samt bundet ned til undersiden af næsen og øverste del af hagen. Musklen er et rundt samspil af muskler

Hæfte

På kanten af munden/læberne

Funktion

Lukker og spidser læberne



5. Levator Labii Superiores

Udspring

Underkanten af øjenhulen både på maxilla og zygomatic delen af kraniet

Hæftae

Næsekanten, overlæbe, Orbicularis Oris

Funktion

Løfter overlæben, udvider næseborene og former den nasolabiale fure



6. Risorus

Udspring

Fra fascien over tyggemusklen
Masseter

Hæfte

I Orbicularis Oris og huden ved
mundvigen

Funktion

Trækker mundvigene udad.



7. Depressor Labii

Udspring og hæfte: Udspringer på
Mandibula og hæfter i huden af
underlæben hvor den fletter
sammen med Orbicularis Oris

Funktion: Trækker underlæben
nedad



8. Depressor Anguli Oris

Udspring og hæfte: Udspringer på hjørnet af hagen / underkæben (Mandibula) og hæfter i hjørnet af munden ved Orbicularis Oris og hænger sammen med Platysma og Risorus

Funktion: Trækker mundvigene nedad



6. Buccinator

Udspring og hæfte: Udspringer i kinden mellem Orbicularis Oris og Masseter og hæfter i Mandibula (underkæben) og Maxilla (overkæben)

Funktion: Hjælper Risorus og Zygomaticus med at trække munden ud op til smilet. Holder kinden ind mod tænderne, når man tygger. Når kinderne udspiles strææks musklen.



10. Digastricus

Udspring

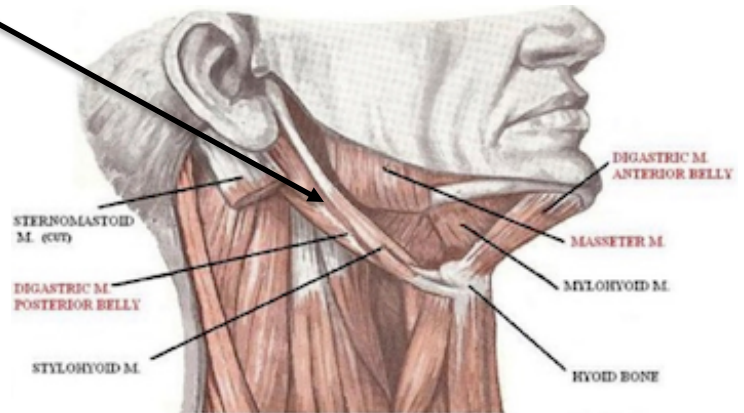
Forreste bug: basis
mandible fortil,
bagerste bug: på kraniet
bag øre.

Hæfte

på mellemsenen på os
hyoideum.

Funktion

Åbner kæben/munden.
Løfter tungebenet



11. Mentalis

Udspring og hæfte: Udspringer på
underlæbe og hæfter på hagen

Funktion: Løfter og skubber
underlæben frem



12. Nasalis

Udspring og hæfte

Fra Maxilla, løber hen over næsen og hæfter i næsebrusken

Funktion: Udvider næseborene og løfter rynker på næsen



13. Orbicularis Oculi

Udspring

Den mediale/nasale del af os frontale

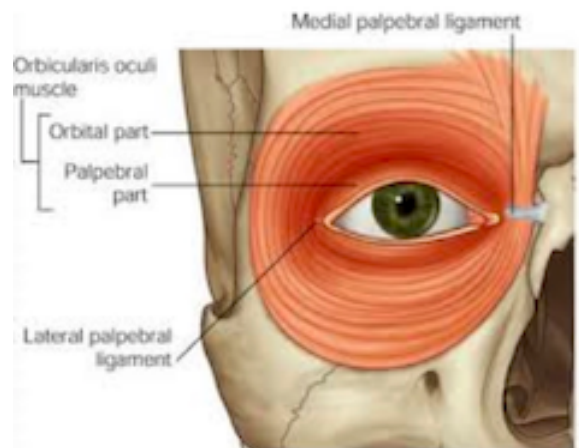
Hæfte

Musklen fortsætter rundt i hele øjenhulen og hæfter sig samme sted som den udspringer

Funktion

3 dele med forskellige funktioner

1. Lukker øjet kraftigt
2. Lille del der trækker tårekanalerne frem
3. Tynd del i øjenlågene der bruges når vi blinker



14. Masseter

Udspring

Procesus zygomaticus, samt den mediale og nedre del af zygomaticus buen

Hæfte

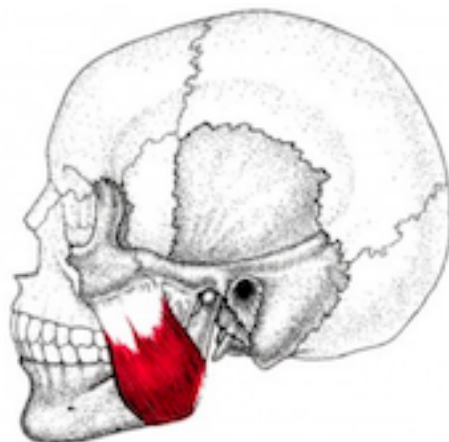
Bredt omkring kanten og hjørnet af underkæben

Funktion

Lukker underkæben og trykker tænderne sammen når vi tygger

Info

Musklen vil være anspændt hvis klienten skærer tænder eller tygger sammen om natten. Ofte set i stressede perioder.



15. Temporalis

Udspring

Fra den temporale fure

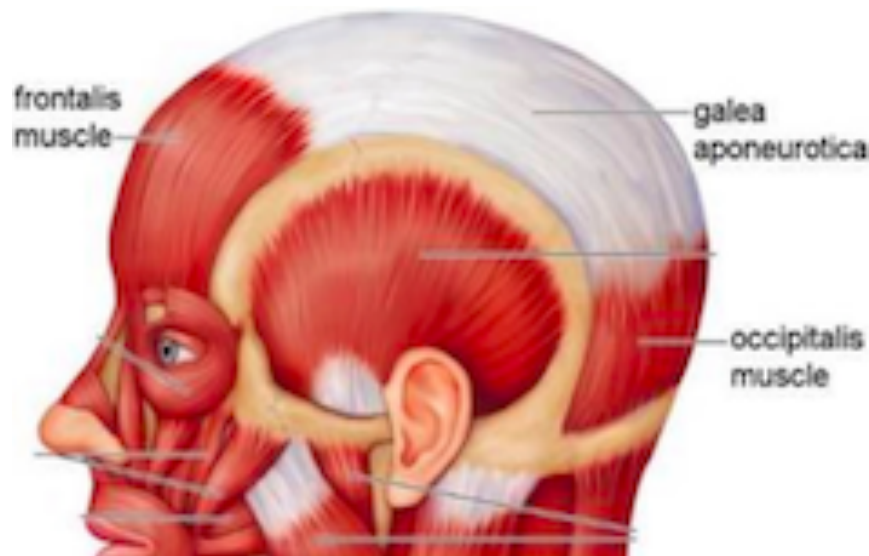
Hæfte

Processus coronoideus (forreste spids af kæbebenet)

Funktion

Lukker underkæben og trykker tænderne sammen når vi tygger.





16. Frontalis & Occipitalis

Udspring og hæfte

Frontalis udspringer fra huden omkring øjenbrynene og hæfter på den overfladiske fascie som forbinder den til Occipitalis, der udspringer fra den nederste og bagerste kant af kraniet

Funktion

Tilsammen trækker de skalpen tilbage, rynker panden og løfter øjenbrynene
(Ryk med ørerne!)

Info

Tilsammen går de to muskler under den fælles betegnelse Epicranium

17. Corrugator

Udspring

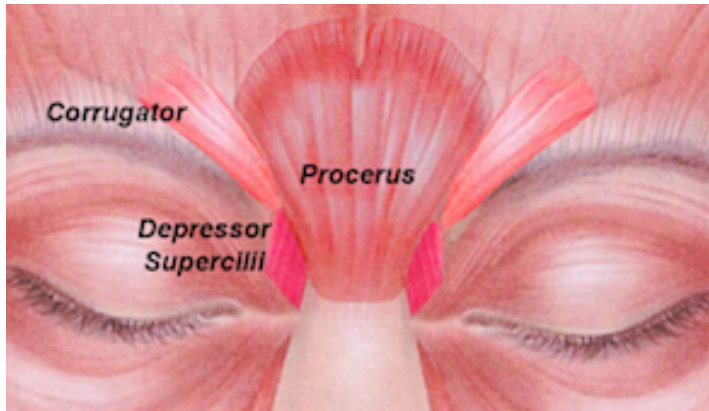
Lateralt for den øverste del af næsebenet

Hæfte

I den dybe del af huden under den mediale ende af øjenbrynene.

Funktion

Trækker øjenbrynene medialt (indad) og nedad



18. Procerus

Udspring og hæfte

Udspringer på fascien der dækker næsen og hæfter i huden mellem øjenbrynene

Funktion

Trækker huden mellem øjenbrynene nedad og hjælper Nasalis med at udvide næseborene