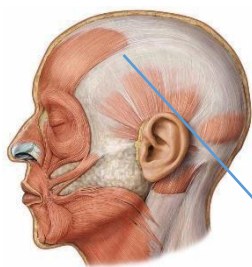


Nama:SALSA ALIMA AZZAHRA

NIM:2110101114

MATA KULIAH: ANATOMI

1. Jaringan otot menyusun 40 -50 % berat total tubuh manusia dan tersusun atas serabut-serabut otot
2. 1. Axial musculature ( Rangka Aksial) adalah sistem rangka yang disusun oleh tulang aksial atau tulang yang menyusun sumbu utama tubuh manusia. axial musculature ( rangka aksial) terdiri dari Tulang tengkorak, Tulang belakang ( vertebrae ) , Tulang dada ( sternum) dan rusuk( costae )  
2.Appendicular musculature ( Rangka apendikular ) adalah sistem rangka yang tersusun atas tulang apendikular atau tulang yang menyusun organ gerak. Rangka apendikular terdiri dari Tulang apendikular atas terdiri dari Gelang bahu (pectoral girdle) dan tulang tangan dan Tulang apendikular bawah terdiri dari gelang panggul (pelvic girdle) dan tulang kaki.
3. Bekerja secara tidak sadar.  
Tidak memiliki pola lurik.  
Berinti tunggal.  
Tidak bercabang.  
Bersifat elastis.  
Memiliki tebal sekitar empat hingga lima mikrometer.  
Memiliki panjang sekitar 20 hingga 300 mikrometer.  
Terdapat di otot pembuluh darah dan organ dalam.
4. Sel otot lurik berbentuk silinder yang memiliki bagian gelap dan terang sehingga tampak seperti lurik.  
Memiliki inti banyak.  
Otot bekerja atas kesadaran perintah otak dan dapat mengalami kelelahan.  
Otot melekat pada rangka sehingga disebut otot rangka. (OL-1)
5. Sel otot jantung berbentuk serabut lurik yang bercabang-cabang.  
Sel mempunyai satu atau banyak inti sel dan terletak di tengah serabut.  
Otot bekerja di luar kesadaran alias tidak diperintah otak, tapi dipengaruhi oleh persediaan oksigen yang cukup. (OL-1)
6. Jelaskan fungsi otot,sebagai alat gerak aktif. Sedangkan otot polos, berfungsi untuk memberikan gerakan tanpa pengaruh tubuh, atau bergerak di luar kehendak kita.
7. Jelaskan otot antagonis dan contohnya-jaringan pada tubuh yang berfungsi untuk menggerakkan organ tubuh. Otot antagonis merupakan pasangan otot yang melakukan gerak berlawanan pada otot yang sedang berkontraksi. Otot biseps ada di lengan atas bagian depan, sementara otot trisep ada di lengan atas bagian belakang.  
Jelaskan otot sinergis dan contohnya- Otot yang bekerja sama secara searah. Saat satu otot berkontraksi, otot lainnya juga ikut berkontraksi. Saat satu otot relaksasi, otot lainnya juga ikut relaksasi. Ya, keduanya saling berjuang bersama-sama. Contohnya adalah gerak menelungkupkan telapak tangan atau disebut dengan pronasi.



m occipitofrontalis venter frontalis: untuk mengerutkan dahi, menarik dahi

M occipitofrontalis venter occipitalis: menarik kulit kebelakang

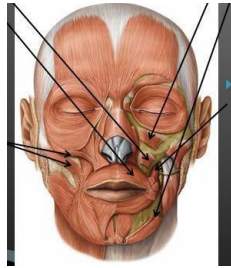
8.

ddM.levator anguli oris,M.orbicularis oris:menarik sudut mulut kebawah

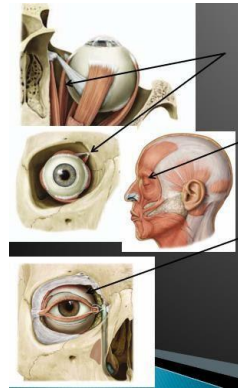
M.levator labii superior,M.depressor labii inferior:menarik bibir kebawah

OTOT WAJAH

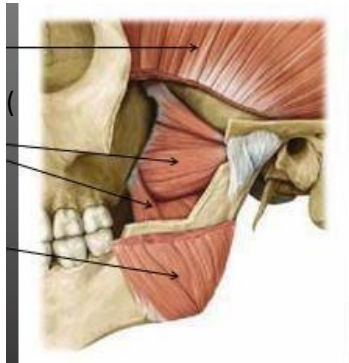
m.zygomaticus: mengangkat dagu dan mulut waktu senyum



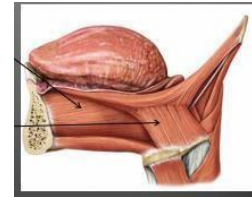
M.buccinators: menahan makanan waktu mengunyah



-Otot mata & otot bola mata@4buah  
-M.obliquus oculi:di sekeliling mata ,untuk memutar mata  
-M.orbicularis oculi:di sekeliling mata,utk membuka mata  
-M.levator palpebra superior:pd kelopak mata,utk menarik&mengangkat kelopak mata ke atas

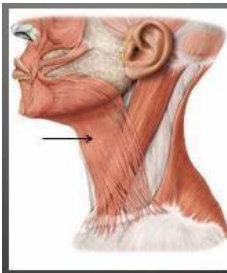


-M.temporalis:menarik rahang ke atas &belakang  
-M.pterigoideus:menarik rahang ke bwh ke depan  
-M.masseter:mengangkar rahang bwh ,pd waktu mulut terbuka

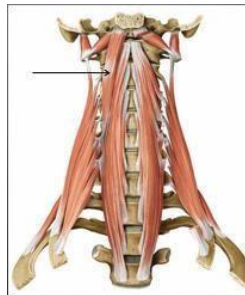


-M.genioglossus :mendorong lidah ke dpn  
-M.styloglossus : menarik lidah ke atas dank e belakang

9.OTOT LEHER



-SAMPING dex dan sin leher  
-fungsi:menarik kepala ke samping  
Kiri,kanandan memutar kepala



-terdapat di belakang leher,fungsi:menarik kepala ke belakang,menggelangkan kepala

10.OTOT BAHU 11.OTOT DADA



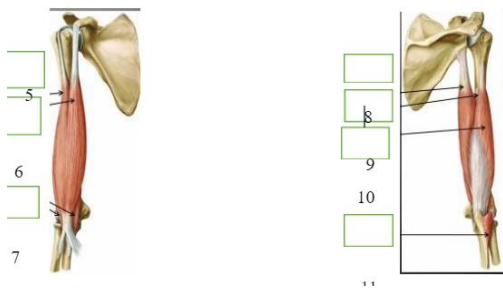
-M.deltoideus :mengangkat lengan sampai mendatar  
-M.sub skapularis :menegahkan dan memutar humerus ke depan

-M.pectoralis mayor  
-M.pectoralis minor  
-M.subclavius  
-M.seratus anterior  
Mm.intercostales,extrini,intermi,otot pernafasan



-M.subclavius:menetapkan clavícula di sendi di sebelah costae,menekan sendi bahu k bwh dan ke depan

-M.seratus anterior:origo di costael-IX



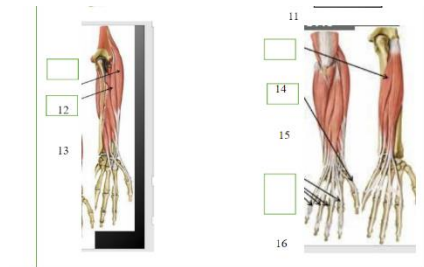
-M.triceps brachii.Caput longum,caput mediale,caput laterela,Fungsi:ekstense pada articulation cubiti,ekstensi dan adduksi pada articulaio

Regio Brachii

-M.biceps brachii.caput longum,caput breve

-M.brachialis.fungsi:fleksi dan supine pada articulatio

-M.anconeus Fungsi memperlebar siku dan mencengangkan sendi

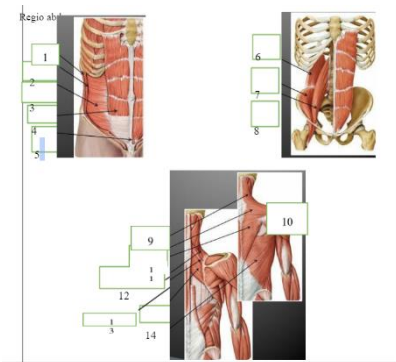


Regio antebrachii

-otot extensor lengan bwh.M.extensor carpi radialislongus,M.extensor carpi radialis blevis,M.extensor carpi ulnaris

-Otot extensor digiti I.M.extensor polycis longus

-Otot extensor digiti II-V.Mextensor digiti minimi



Regio Abdomen

-dinding posterior abdomen dibangun otot.M quadratus lumborum,m iliacus,m psoas mayor,terletak dalam rongga panggul,fungsi:mengangkat tungkai

Regio Abdomen

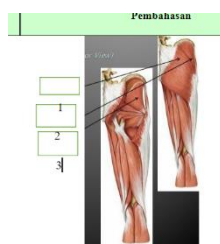
-dinding anterolateral dibangun otot:M obliquus extrenus abdominis, M obliquus internusabdominis,m transversus abdominis

Dinding anterior abdomen :m rectus abdoimis.Mpyramidalis

Otot posterior

-terdirir.m trapezius,pars ascendes

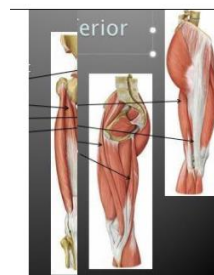
-M levator scapules,m rhombedieus minor,mmayor,m latissimus dorsi



Regio glutealis

Terdiri M gluterus maximus,utk rotasi freksi endrotasi femur

-mgluteus medius,minimus:utk abduksi dan endrotasi femur.m gluteus medius utk eksorotasi femur



Otot ekstremitas inferior

Otot fleksor

m.biceps femoris,caput longum,breve

M.sartorius

M.semi membraneus

untuk fleksi femur,cruris