

تشریحی تصاویر

اشکال عظام

جس میں اشکال عظام و رباطات
و عضلات شامل ہیں

مرتبہ

زبدۃ الاحکماء حکیم محمد کبیر الدین

قومی کونسل برائے فروغِ اردو زبان، نئی دہلی

تشريحى تصاویر اشکال عظام

تشیحی تصاویر اشکال عظام

جس میں اشکال عظام ورباطات وعضلات
شامل ہیں
مترتبہ

نریبۃ الاحماء حکیم محمد کبیر الدین



قومی کونسل برائے فروغ اردو زبان
وزارت ترقی انسانی وسائل
حکومت ہند

ویسٹ بلاک۔ آء۔ آر۔ کے۔ پورم، نئی دہلی۔ 110066

Tashreehi Tasaveer
By: H. Mohd. Kabiruddin

© قومی کونسل برائے فروغ اردو زبان، نئی دہلی
سزا شاعت :

پہلا ایڈیشن : 1922

قومی اردو کونسل کا پہلا ایڈیشن : 2002 تعداد 1100

قیمت : 66/-
سلسلہ مطبوعات : 986

ناشر : ڈائریکٹر، قومی کونسل برائے فروغ اردو زبان، ویسٹ بلاک - 1، آر کے - پورم،
نئی دہلی - 110066
طابع : ہے۔ کے آفسیٹ پرنٹرز، جامع مسجد، دہلی - 110006

پیش لفظ

انسان اور حیوان میں بنیادی فرق نطق اور شعور کا ہے۔ ان دو خداداد صلاحیتوں نے انسان کو نہ صرف اشرف المخلوقات کا درجہ دیا بلکہ اسے کائنات کے اُن اسرار و رموز سے بھی آشنا کیا جو اسے ذہنی اور روحانی ترقی کی معراج تک لے جاسکتے تھے۔ حیات و کائنات کے مخفی عوامل سے آگہی کا نام ہی علم ہے۔ علم کی دو اساسی شاخیں ہیں باطنی علوم اور ظاہری علوم۔ باطنی علوم کا تعلق انسان کی داخلی دنیا اور اس دنیا کی تہذیب و تہذیب سے رہا ہے۔ مقدس پیغمبروں کے علاوہ، خداسیدہ بزرگوں، بچے صوفیوں اور سنتوں اور فکر رسا رکھنے والے شاعروں نے انسان کے باطن کو سنوارنے اور نکھارنے کے لیے جو کوششیں کی ہیں وہ سب اسی سلسلے کی مختلف کڑیاں ہیں۔ ظاہری علوم کا تعلق انسان کی خارجی دنیا اور اس کی تشکیل و تعمیر سے ہے۔ تاریخ اور فلسفہ، سیاست اور اقتصاد، سماج اور سائنس وغیرہ علم کے ایسے ہی شعبے ہیں۔ علوم داخلی ہوں یا خارجی ان کے تحفظ و ترویج میں بنیادی کردار لفظ نے ادا کیا ہے۔ بولا ہوا لفظ ہو یا لکھا ہوا لفظ، ایک نسل سے دوسری نسل تک علم کی منتقلی کا سب سے موثر وسیلہ رہا ہے۔ لکھے ہوئے لفظ کی عمر بولے ہوئے لفظ سے زیادہ ہوتی ہے۔ اسی لیے انسان نے تحریر کا فن ایجاد کیا اور جب آگے چل کر چھپائی کا فن ایجاد ہوا تو لفظ کی زندگی اور اس کے حلقہ اثر میں اور بھی اضافہ ہو گیا۔

کتابیں لفظوں کا ذخیرہ ہیں اور اسی نسبت سے مختلف علوم و فنون کا سرچشمہ۔ قوی کو نسل برائے فروغ اردو زبان کا بنیادی مقصد اردو میں اچھی کتابیں طبع کرنا اور انہیں کم سے کم قیمت پر علم و ادب کے شائقین تک پہنچانا ہے۔ اردو پورے ملک میں سمجھی جانے والی بولی جانے والی اور پڑھی جانے والی زبان ہے بلکہ اس کے سمجھنے، بولنے اور پڑھنے والے اب

ساری دنیا میں پھیل گئے ہیں۔ کونسل کی کوشش ہے کہ عوام اور خواص میں یکساں مقبول اس ہر و لغزیز زبان میں اچھی نصابی اور غیر نصابی کتابیں تیار کرائی جائیں اور انھیں بہتر سے بہتر انداز میں شائع کیا جائے۔ اس مقصد کے حصول کے لیے کونسل نے مختلف النوع موضوعات پر طبع زاو کتابوں کے ساتھ ساتھ دوسری زبانوں کی معیاری کتابوں کے تراجم کی اشاعت پر بھی پوری توجہ صرف کی ہے۔

یہ امر ہمارے لیے موجب اطمینان ہے کہ ترقی اردو بیورو نے اور اپنی تشکیل کے بعد قومی کونسل برائے فروغ اردو زبان نے مختلف علوم و فنون کی جو کتابیں شائع کیں ہیں، اردو قارئین نے ان کی بھرپور پذیرائی کی ہے۔ کونسل نے اب ایک مرتب پروگرام کے تحت بنیادی اہمیت کی کتابیں چھاپنے کا پروگرام شروع کیا ہے، یہ کتاب اسی سلسلے کی ایک کڑی ہے جو امید ہے کہ ایک اہم علمی ضرورت کو پورا کرے گی۔

اہل علم سے میں یہ گزارش بھی کروں گا کہ اگر کتاب میں انھیں کوئی بات نادرست نظر آئے تو ہمیں لکھیں تاکہ جو خالی رہ گئی ہو وہ اگلی اشاعت میں دور کر دی جائے۔

ڈاکٹر محمد حمید اللہ بھٹ

ڈائریکٹر

قومی کونسل برائے فروغ اردو زبان

وزارت ترقی انسانی وسائل، حکومت ہند، نئی دہلی

تشریحی تصاویر

حصہ اوّل

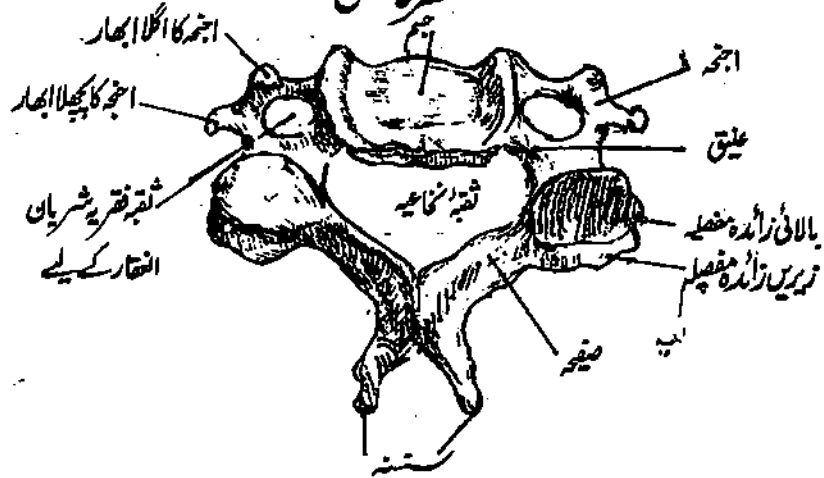
حرفہ

زبدۃ الحکماء حکیم محمد کبیر الدین

(۱) گردن کا مهرہ

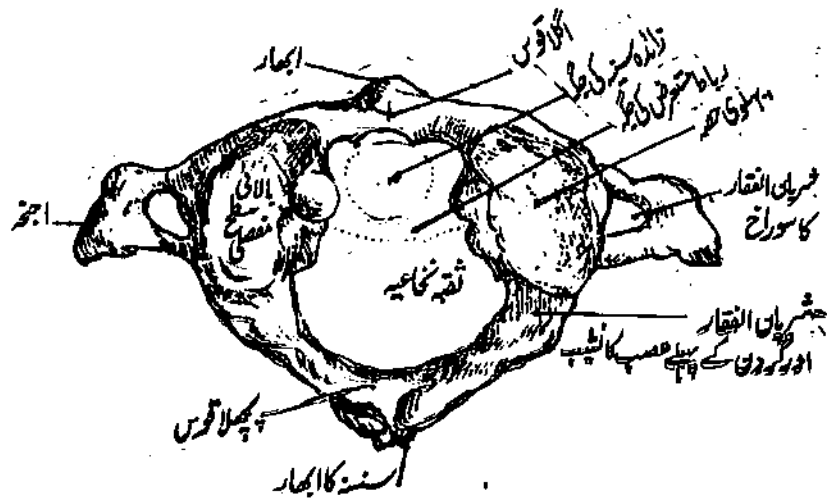
Cervical Vertebra

فقہہ عنقی



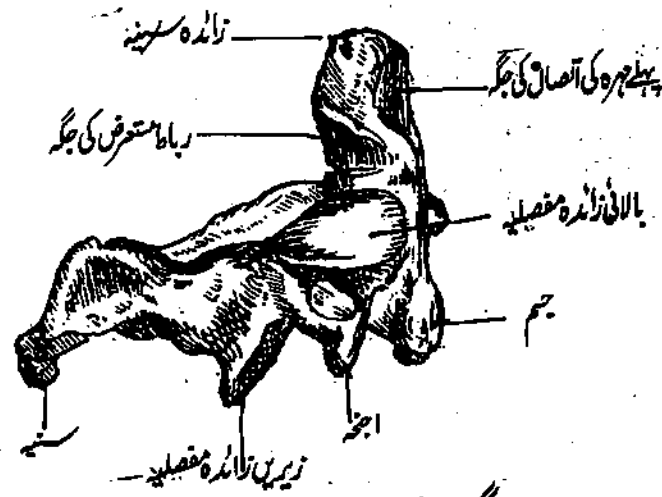
Ist Cervical Vertebra

(۲) گردن کا پہلا مهرہ (فقہہ حاملہ)



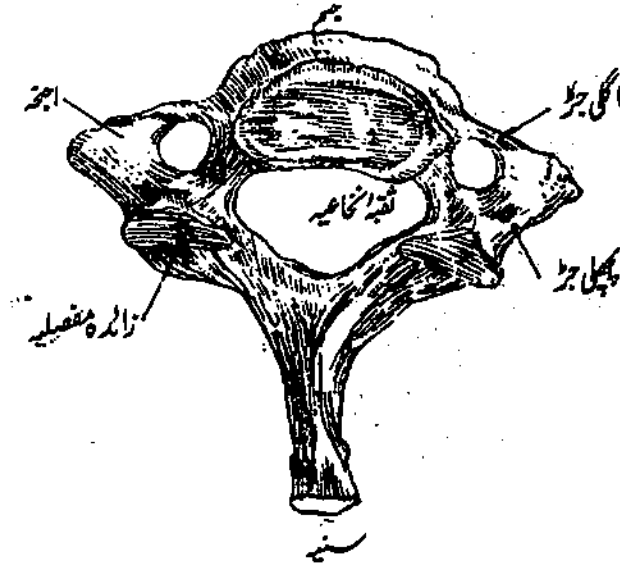
(۳) گردن کا دوسرا مہرہ (محور)

IInd Cervical Vertebra



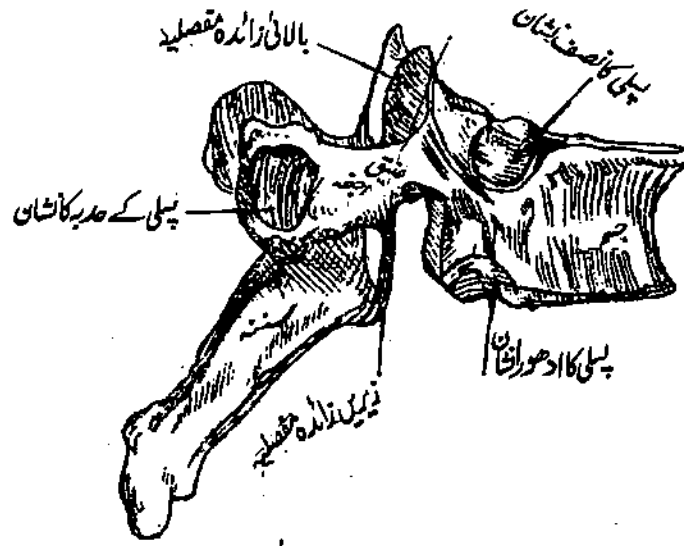
(۴) گردن کا ساتواں مہرہ (فقہہ بارزہ)

7th Cervical Vertebra



(۵) صدر کا ایک مہرہ

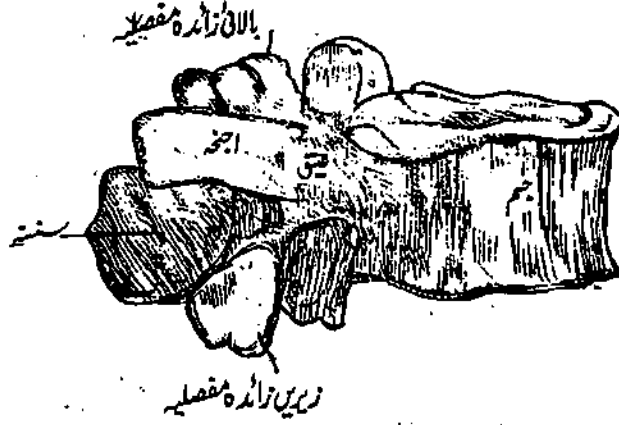
Thoracic Vertebra



[illegible]

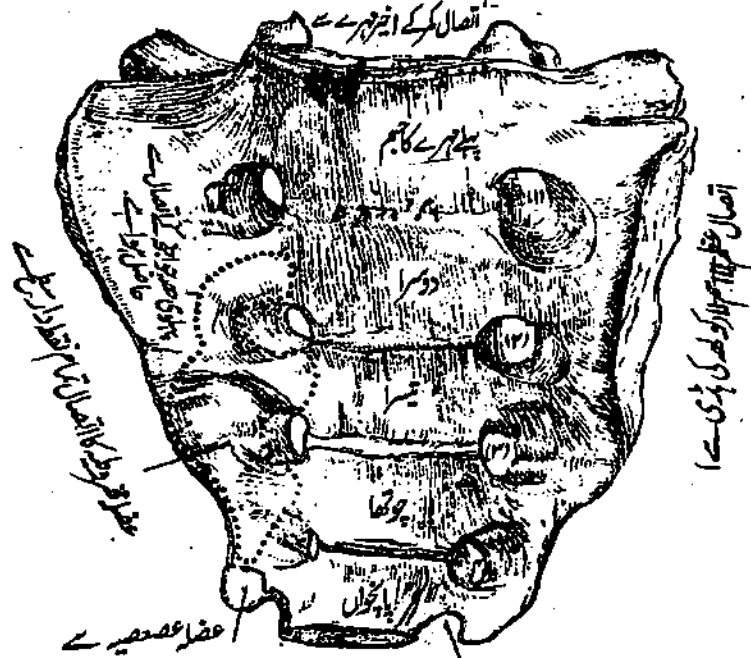
Lumber Vertebra

(۷) کمر کا مہرہ



Sacrum

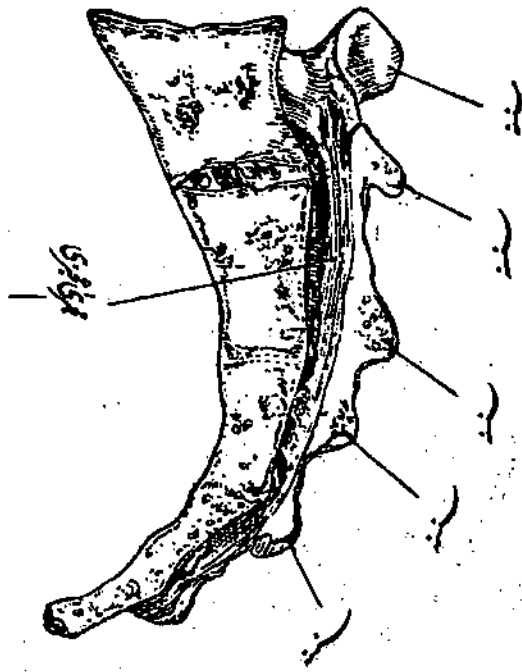
(۸) عظم العجز اگلی سطح



پانچویں سوراخ کا تہمتہ بالاعلیٰ حصہ
عصب کا اتصال
۲۔۱۔۲۔۳۔۴۔ چاروں نقوب عجز پر مقدار جو مرکز نقطوں سے گھری ہوئی ہے یہاں عضلہ لگا رہتا ہے۔

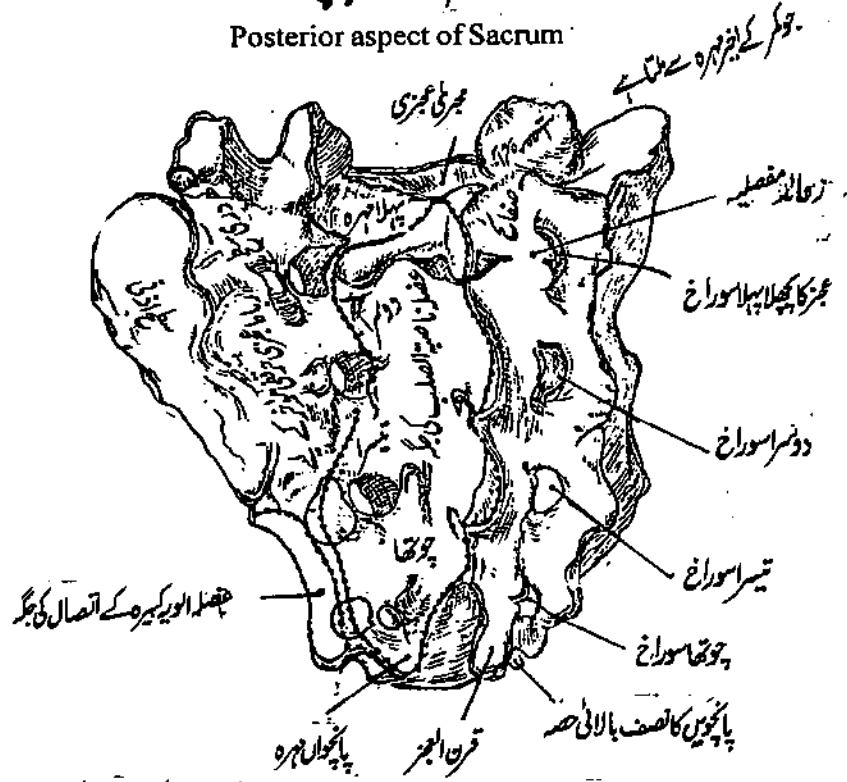
(۹) عظم العجز: طولانی تراشه

Sacrum



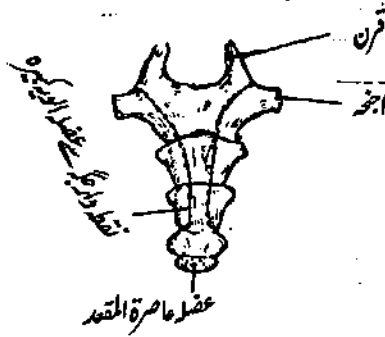
(۱۰) عظم العجز پچھلی سطح

Posterior aspect of Sacrum



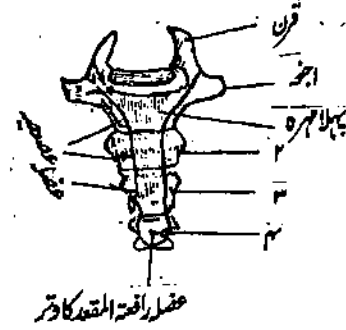
(۱۲) عصب عجز پچھلی سطح

Posterior aspect



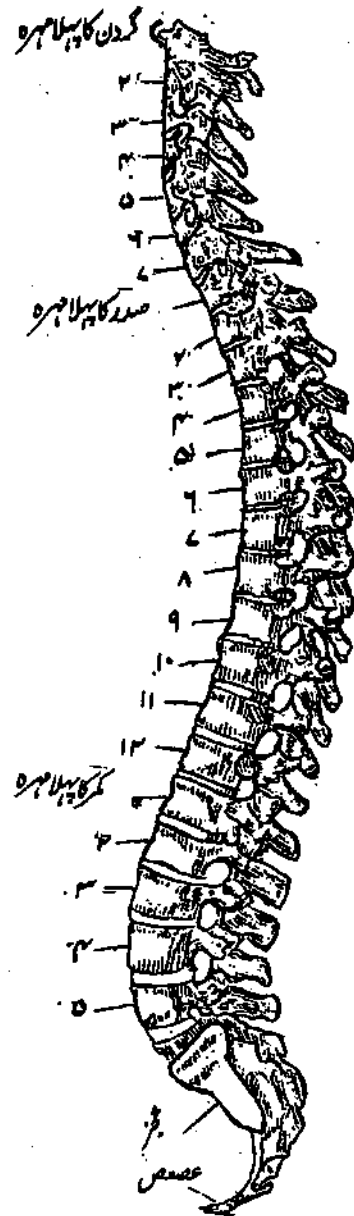
(۱۱) عصب عجز اگلی سطح

Coccyx (Anterior aspect)



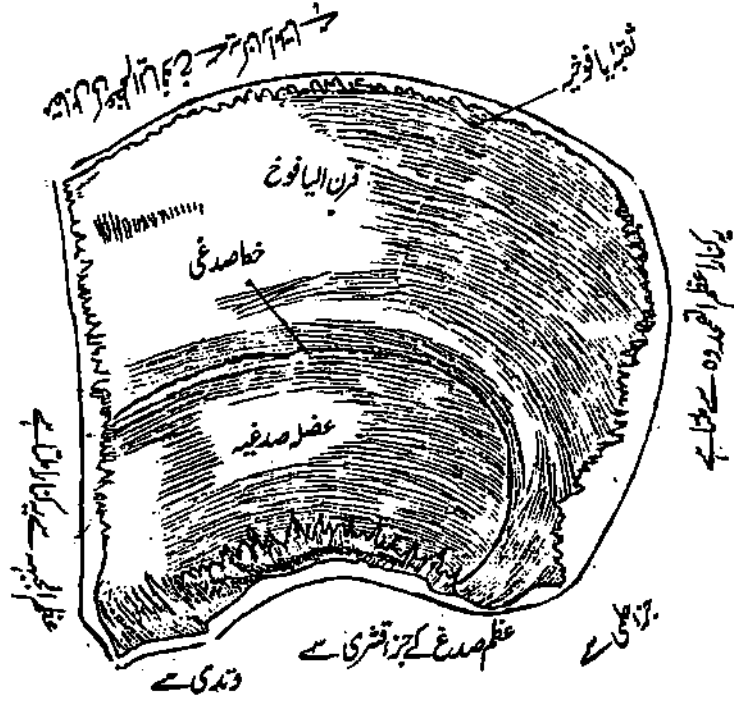
(۱۲) صلب یعنی ریشه کاپیلوی منظر

Lateral View of Vertebral Column



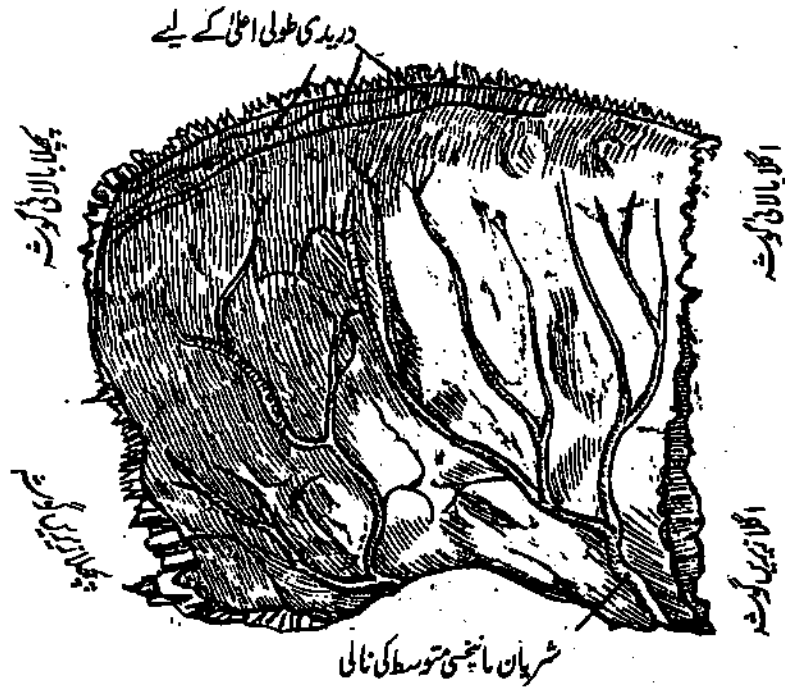
(۱۵) عظم الیافوخ (بائیں) کی بیرونی سطح

Parietal Bone



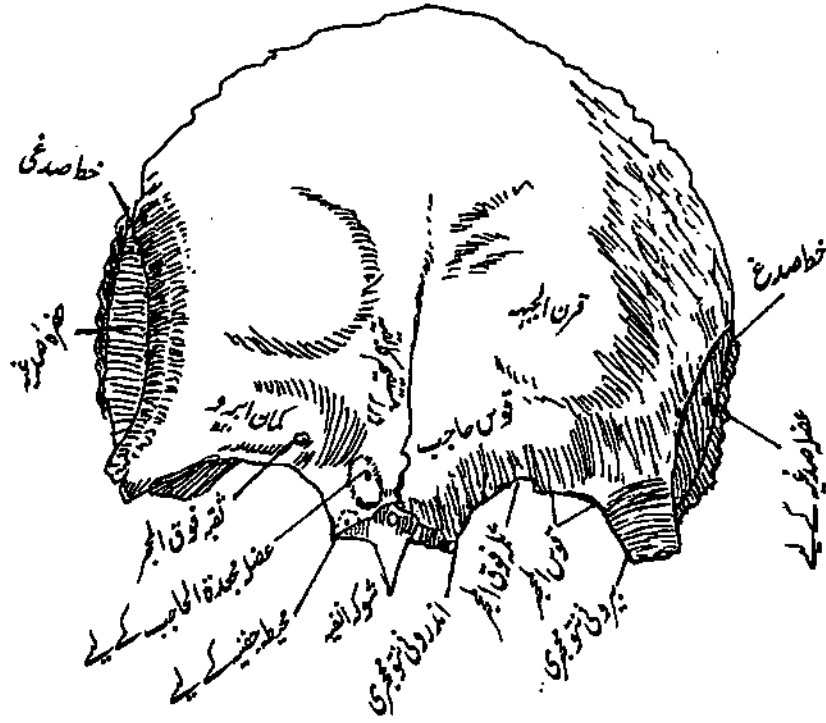
(۱۶) بائیں عظم الیافوخ۔ اندرونی سطح

Parietal Bone - Internal Surface



(۱۷) عظم الجبهة بیرونی سطح

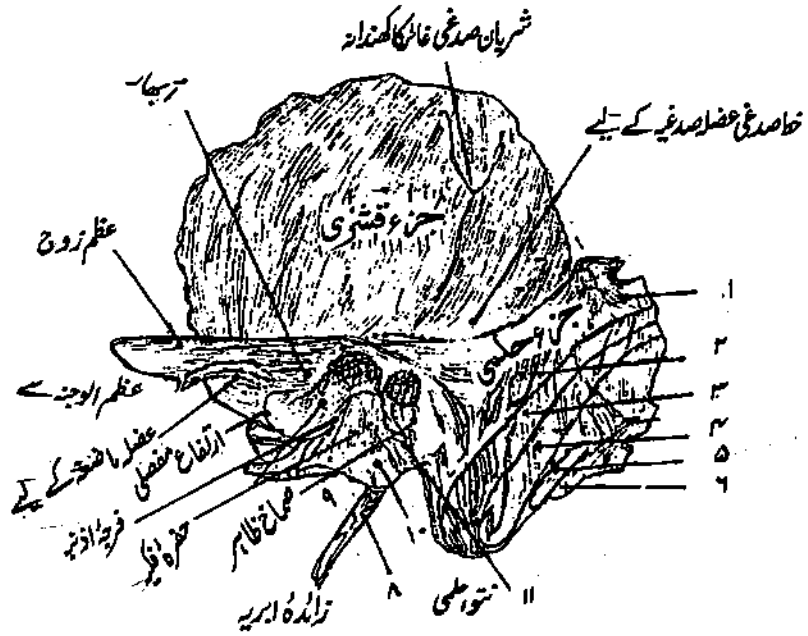
Frontal Bone



(۱) ثقبہ المصفاة مقدم (۲) ثقبہ المصفاة مؤخر (۳) نالی کے کناروں سے طی مقدم گئی رہتی ہے (۴) ورید طولی اعلیٰ کی نالی (۵) آخر حید المصفاة (۶) ثقبہ اعمور کی جگہ (۷) خریان نامی کی نالی (۸) اجسام بیضا کے نشیب (۹) چھوٹے بازو سے (۱۰) چشم کے غشاء مورب علیا کی تہ دار گھرنی کا نشیب (۱۱) زائدہ النقیہ زیریں سطح۔

(۱۹) بائیں عظم الصدغ بیرونی سطح

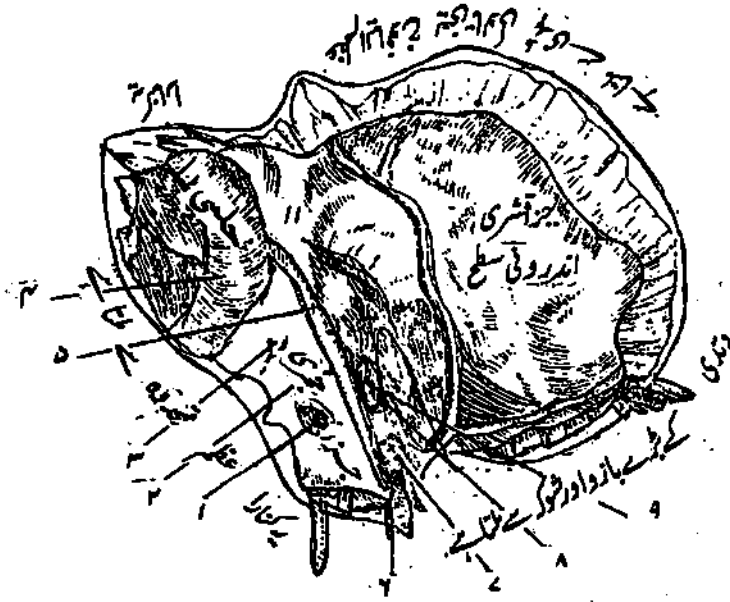
Temporal Bone



- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| (۱) عضلہ سماعتیہ کے لیے | (۷) قُبجہ طویہ |
| (۲) عضلہ اذنیہ موخرہ کے لیے | (۸) عضلہ ایریہ لامیہ |
| (۳) عضلہ قصبہ طویہ کے لیے | (۹) عضلہ ایریہ لسانیہ |
| (۴) مثناۃ راسیہ | (۱۰) طبقہ جوبیہ جہاں غدہ تکلف رہتا ہے |
| (۵) عضلہ تقویر طویہ | (۱۱) زائدہ سمیہ |
| (۶) عضلہ ذات البطن | |

(۲۰) بائیں عظم الصدغ. اندرونی سطح

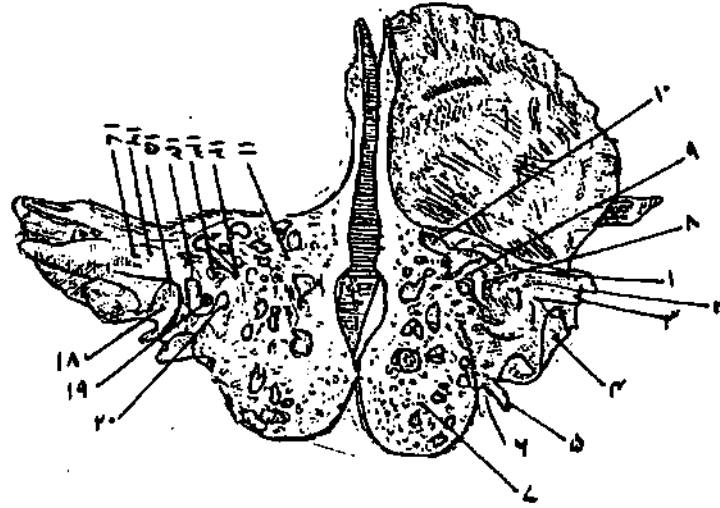
Temporal Bone



- | | |
|--|---|
| (۱) صحاخ باطنی | (۶) مجری سباتی میں سوئی داخل کی گئی ہے۔ |
| (۲) ام جانفہ کے لیے نشیب | (۷) پانچویں عصب کی گرہ راجہ کا نشیب |
| (۳) عظم مجری کی کچی سطح کی وہ باریک نالی | (۸) عصب مجری اصغر کا سوراخ |
| (۴) جس سے ایک ویدہ اور ایک شریان | (۹) سم الیخا (مجری کی اگلی سطح کا تیسرا مقام) |
| (۵) گھورتی ہے۔ | (۱۰) مجاری ہلالیہ کی بلندی |
| (۶) ویدہ چنانچی کی نالی | (۱۱) درز صدغی کا بقیہ نشان |
| (۷) ویدہ مجری اعلیٰ کی نالی | |

۲۱۔ عظم صدغ، جز، مجری اور علمی کو اس طرح کاٹا گیا ہے کہ جو بہ کا
تعلق خلا یا علمیہ سے ظاہر ہوتا ہے

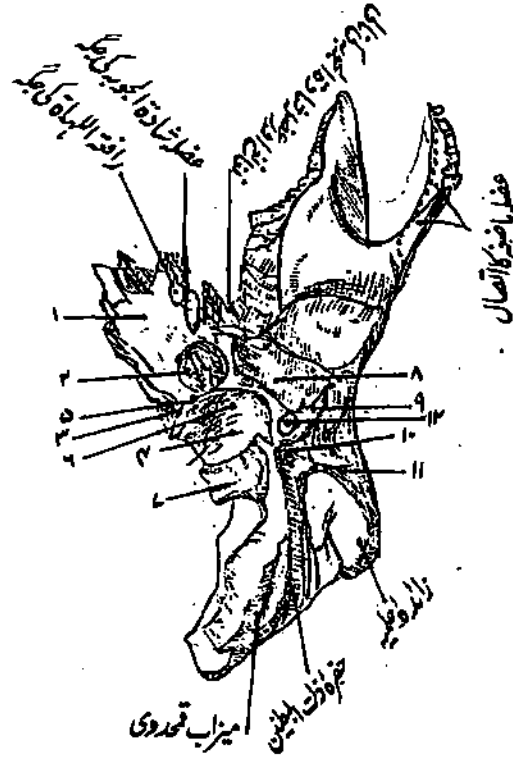
T.S. of Petrous Part and Temporal Bone



- | | |
|--|--------------------------|
| (۱) عضل شادۃ الطبلہ اور اس کی نالی | (۱۱) خلا یا علمیہ |
| (۲) پیرت جو نالی مذکور اور نفانغ کے درمیان | (۱۲) مجری استوج |
| (۳) حائل ہے | (۱۳) عظم رکابی |
| (۴) نفانغ | (۱۴) ارتفاع |
| (۵) زائدہ ابرید | (۱۵) نفانغ |
| (۶) مجری استوج عصب الوجہ | (۱۶) شادۃ الطبلہ کی نالی |
| (۷) خلا یا علمیہ | (۱۷) نتو قوتی |
| (۸) عظم مطرقی | (۱۸) مجری سباتی |
| (۹) عظم سندانی | (۱۹) کوہ مستدیرہ |
| (۱۰) خلا یا علمیہ کا دہانہ جو یہ میں | (۲۰) مخروط |

(۲۲) جز مجری کی زیریں سطح

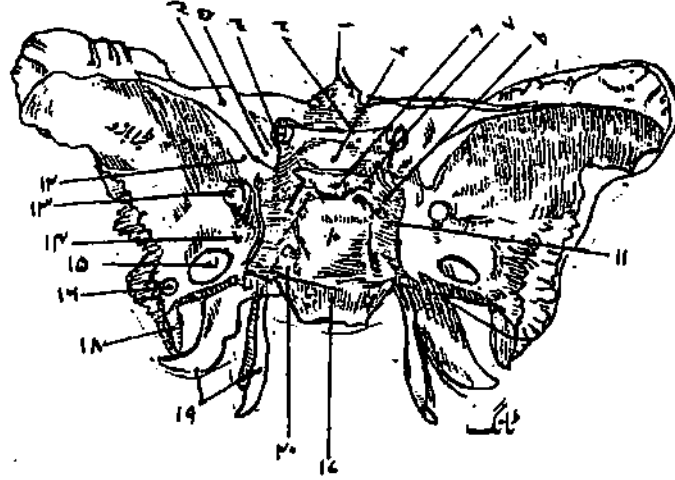
Petrous Part of Temporal Bone
(Inferior Surface)



- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| (۷) سطح دواجی | (۱۱) چوکور کھردری سطح |
| (۸) طبقہ الجوبہ | (۱۲) حلقہ سباتی |
| (۹) نالندہ ابرہہ | (۱۳) شلت سورخ |
| (۱۰) لقبہ اعلیٰ | (۱۴) حفرہ دواجیہ |
| (۱۱) فرجہ اذنیہ (شکاف) | (۱۵) عصب جوبی کا سورخ |
| (۱۲) عظمہ ابرہہ ملتقہ کی جگہ | (۱۶) عصب راجح کی شاخ کا سورخ |

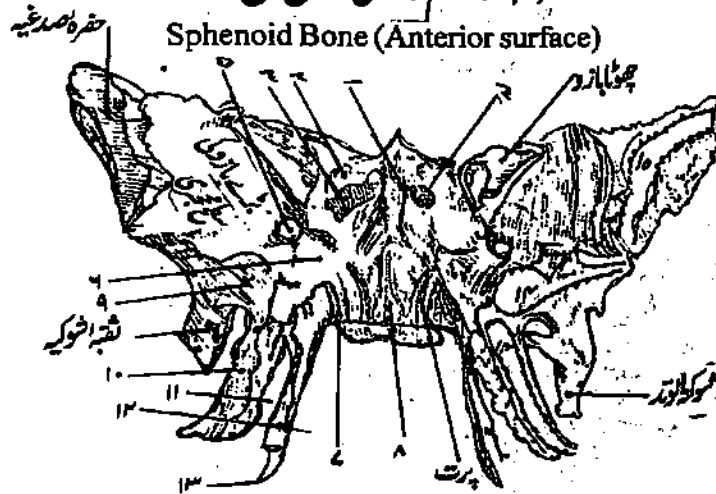
(۲۳) عظم وتدی - بالائی سطح

Sphenoid Bone



- | | |
|---------------------------|------------------------|
| (۱) میزاب سبائی | (۱۱) شوکتہ المصفاات |
| (۱۲) فرجہ وتدی | (۱۲) میزاب بصری |
| (۱۳) ثقبہ مستدیرہ | (۱۳) ثقبہ البصر |
| (۱۴) سم الحیاط (سم دریدی) | (۱۴) چھوٹا بازو |
| (۱۵) ثقبہ بیضیہ | (۱۵) تنوسری مقدم |
| (۱۶) ثقبہ اشوکیہ | (۱۶) ارتفاع زیرتونی |
| (۱۷) وتدی سے متصل | (۱۷) حفرہ مستدیرہ |
| (۱۸) شوکیہ وتدیہ | (۱۸) تنوسری متوسط |
| (۱۹) قائلہ الوتد (ٹانگ) | (۱۹) تنوسری مؤخر |
| (۲۰) کندہ چٹے عصب کا | (۲۰) اوسط دماغ کا مقام |

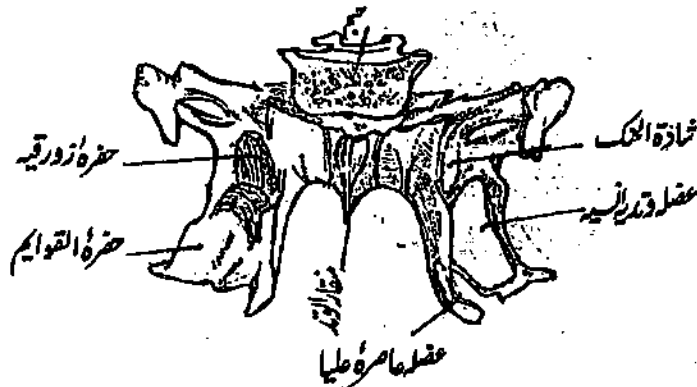
عظم وتدی - اگلی سطح



- | | | |
|-------------------------------|------------------------------|----------------------|
| (۱) طبقه فوقانی اعرف المصنعات | (۶) مجری خیشومی | (۱۱) دویانی کهندانه |
| (۲) عظم اسفنجی | (۷) مجری جنائی مخی | (۱۲) اندرونی طبقه |
| (۳) فضا وتدی | (۸) منقار الوتد | (۱۳) صناعه |
| (۴) فضا وتدی کادیانه | (۹) حفره زوجیه | (۱۴) عضله وتدی وحشیه |
| (۵) القیه مستدیره | (۱۰) قاعه الوتد کایرونی طبقه | (۱۵) عضله صدغیه |

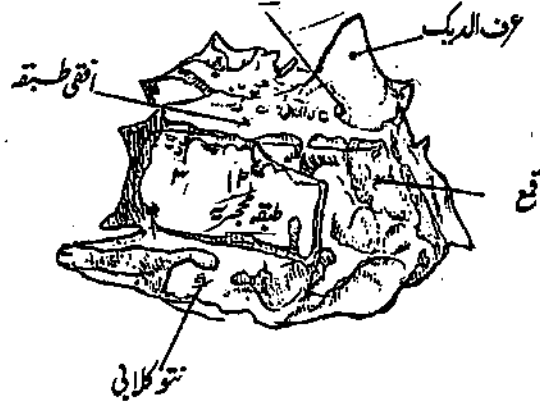
عظم وتدی پچلی سطح

Sphenoid Bone



(۲۶) مصفات. دائیں قطعہ جانبیہ کی بیرونی سطح

Nasal Bones :



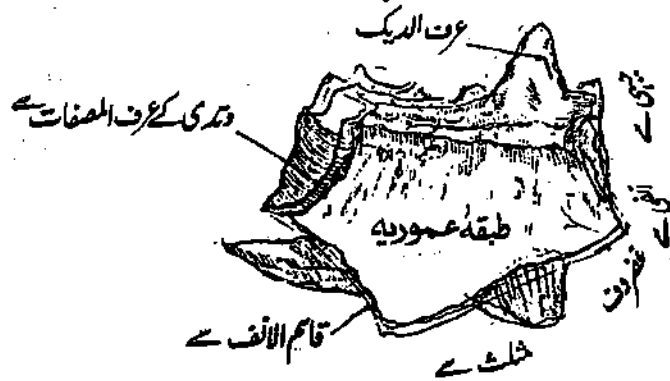
(۱) عصب الانف کا کھنڈ

(۲) ثقبۃ المصفات مقدم

(۳) ثقبۃ المصفات پوتر

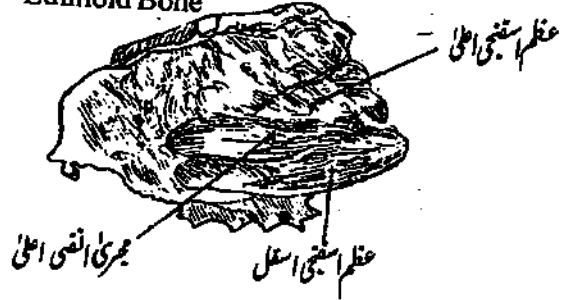
(۲۷) طبقہ عمودیہ مصفات کا. دایاں قطعہ جانبیہ الگ کر دیا گیا ہے

Columnar layer of Nasal Bone



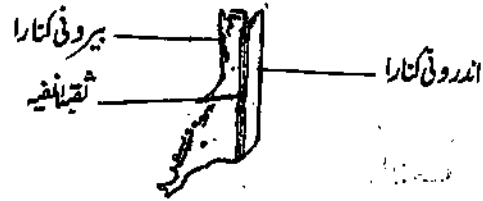
(۲۸) عظم المصافات۔ دائیں قطعہ جانبیہ کی اندرونی سطح

Lateral Section of Ethmoid Bone
Ethmoid Bone



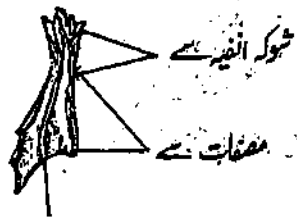
(۲۹) عظم الانف (دائیں) بیرونی سطح

Nasal Bone



(۳۰) ناک کی ہڈی (دائیں) اندرونی سطح

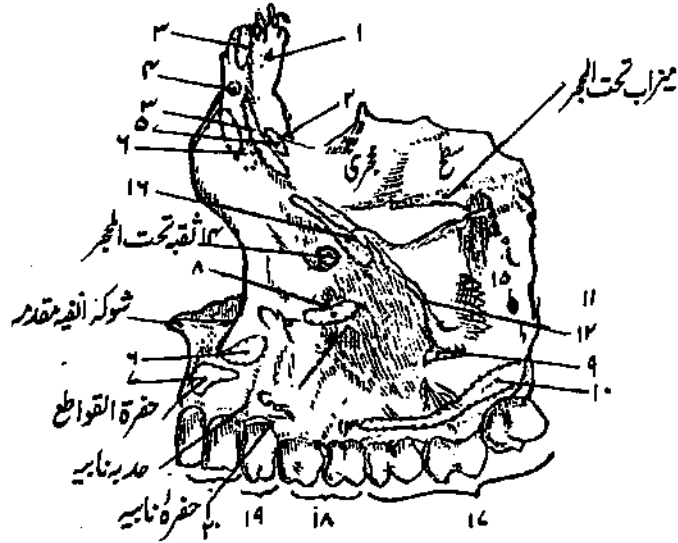
Nasal Bone



نالی عصب الانف کے لیے

(۳۱) فک اعلیٰ (بایاں) بیرونی سطح

Upper Jaw



(۱۱) مجاری سینہ مؤخرہ

(۱۲) نازلہ وحنیہ

(۱۳) نازلہ الاداری

(۱۴) ناک کی غضروف کی جگہ

(۱۵) پچھلی سطح

(۱۶) عضلہ رافقہ الشفتہ

(۱۷) بڑی ڈاڑھیں

(۱۸) چھوٹی ڈاڑھیں

(۱۹) ناب یا کیل

(۲۰) ثنایا و رباعیات

(۲۱) استکان القواطع

(۱) نازلہ الفیہ

(۲) حدیبہ و مہیبہ

(۳) عضلہ مطبقہ جفینہ کے لیے

(۴) وتر الجفینین کے لیے

(۵) عضلہ رافقہ الشفتہ والراءف کے لیے

(۶) عضلہ ضاغطة الانف کے لیے

(۷) عضلہ خافقة الراءف حفرہ

القواطع میں ہوتا ہے

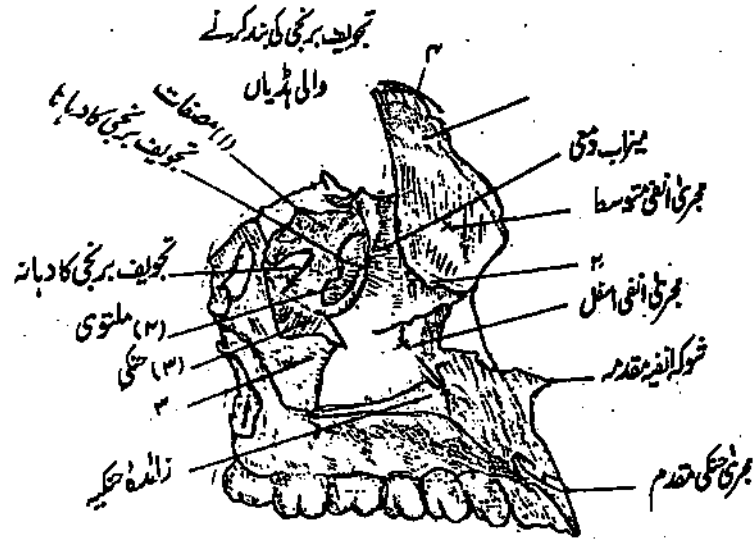
(۸) عضلہ رافقہ الاشدق کے لیے

(۹) عضلہ ماضنہ کے لیے

(۱۰) عضلہ ضاغطة الخد کے لیے

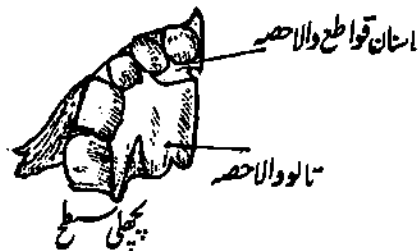
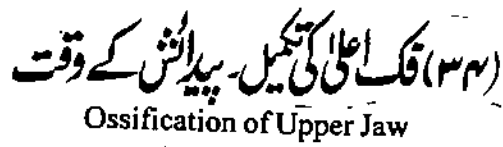
(۳۲) فک اعلیٰ (ریایاں) اندرونی سطح

Left - Upper Jaw



(۳) عظم الحک سے
(۴) زائدہ انفیہ کا بالائی کنارہ عظم الجہد سے

(۱) عظم اسفنی اعلیٰ کے اتصال کی جگہ
(۲) عظم ملتوی کے اتصال کی جگہ



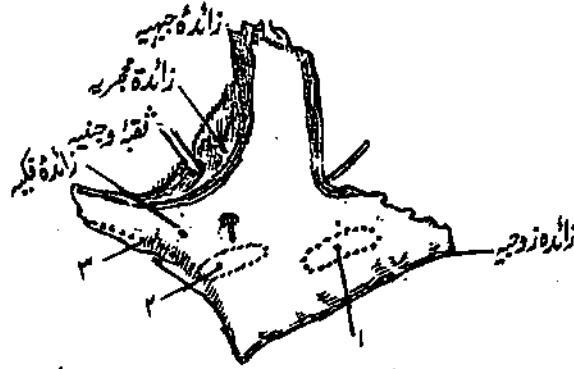
(۳۵) عظم الدمح (بائیں) بیرونی سطح

Lacrimal Bone



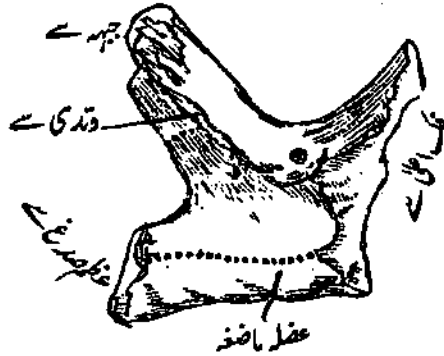
(۳۶) عظم الوجنہ (بائیں) بیرونی سطح

Zygomatic Bone (External Surface)



(۳۷) عظم الوجنہ (بائیں) اندرونی سطح

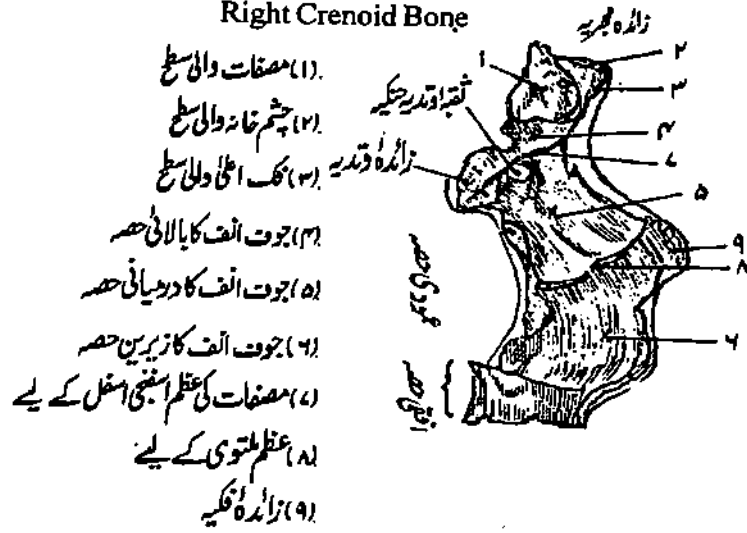
Zygomatic Bone (Internal Surface)



(۱) عظم زوجہ کبیرہ (۲) عظم زوجہ صغیرہ (۳) عظم رافقہ الشفتہ

(۳۷) بائیں عظم الخنک بیرونی منظر

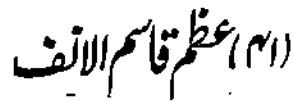
Right Crenoid Bone



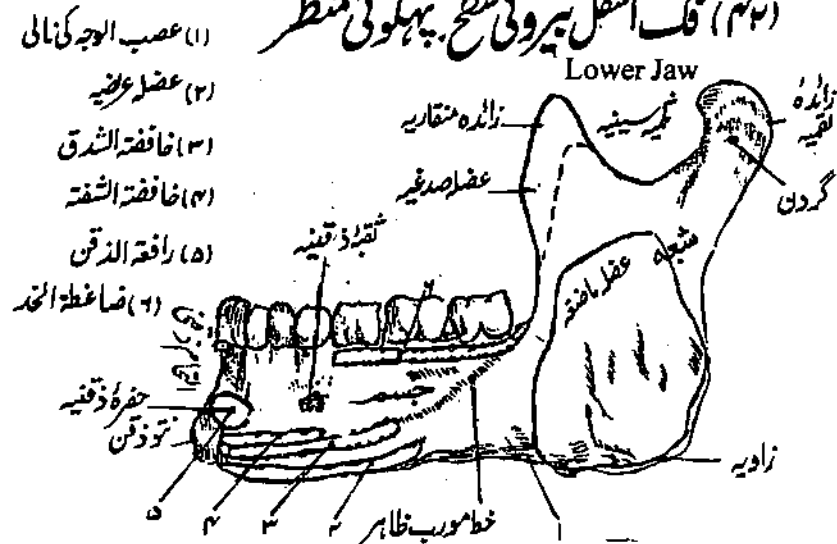
(۳۸) بائیں عظم الخنک بچھلا منظر

Left Crenoid Bone



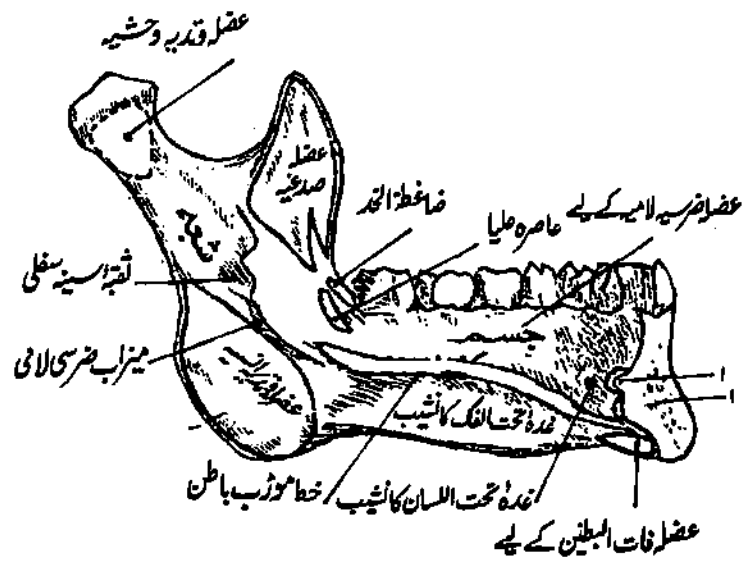


(۴۲) فک اسفل بیرونی سطح پہلوئی منظر



(۳۴) فک اسفل اندرونی سطح پہلوئی منظر

Lower Jaw



(۱-۱) حدبات ذقنیہ بالائی سے عضلہ ذقنیہ لسانہ اور زیریں سے ذقنیہ لامیہ لگتے ہیں۔

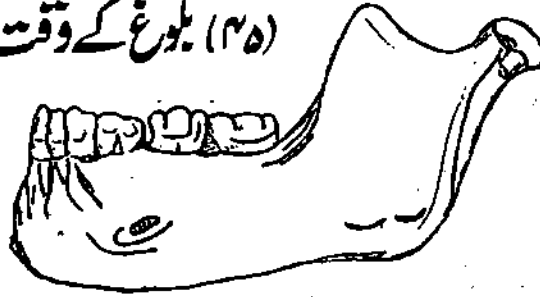
(۴۴) فک اسفل کا پہلوئی منظر عمر کے مختلف حصوں میں

Lateral View of Lower Jaw (Mandible)

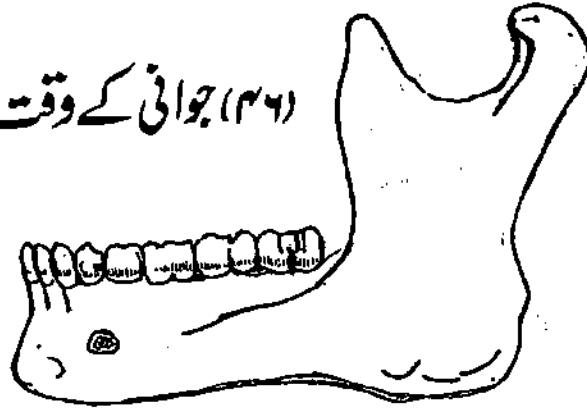
پیدائش کے وقت



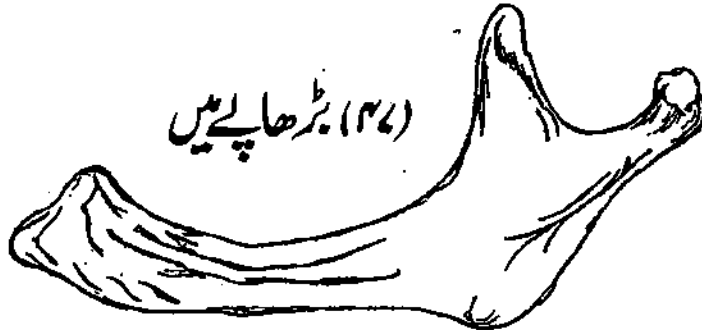
(۴۵) بلوغ کے وقت



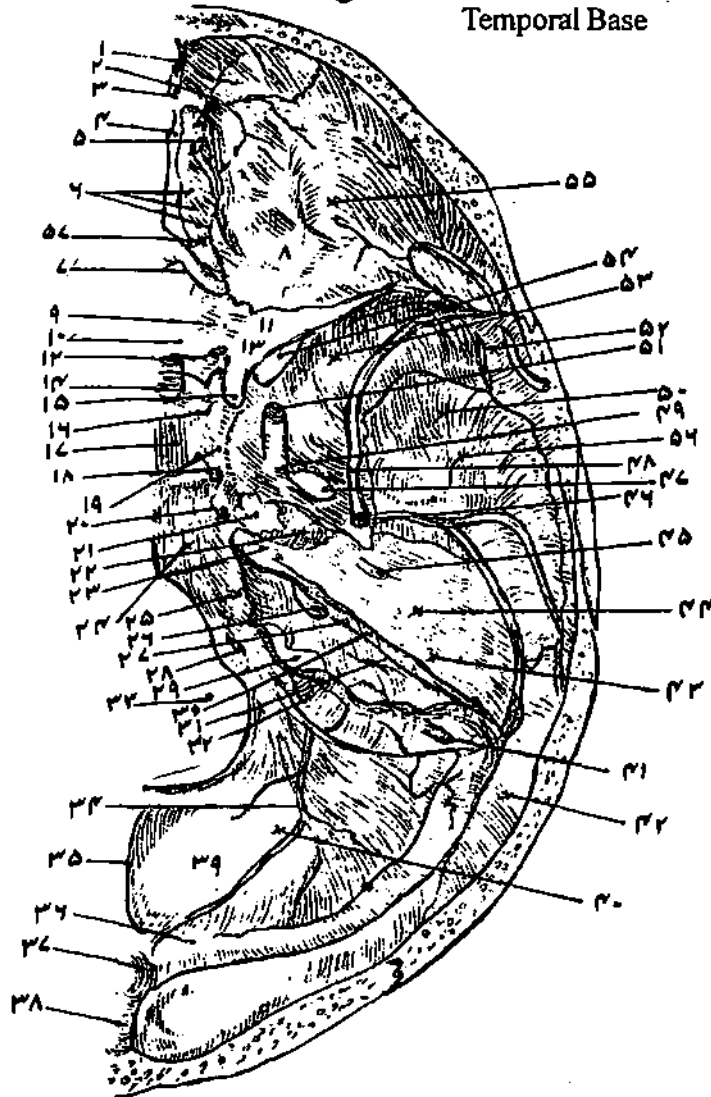
(۴۶) جوانی کے وقت



(۴۷) بڑھاپے میں



(٣٨) قاعدة الرأس. اندروني سطح
Temporal Base



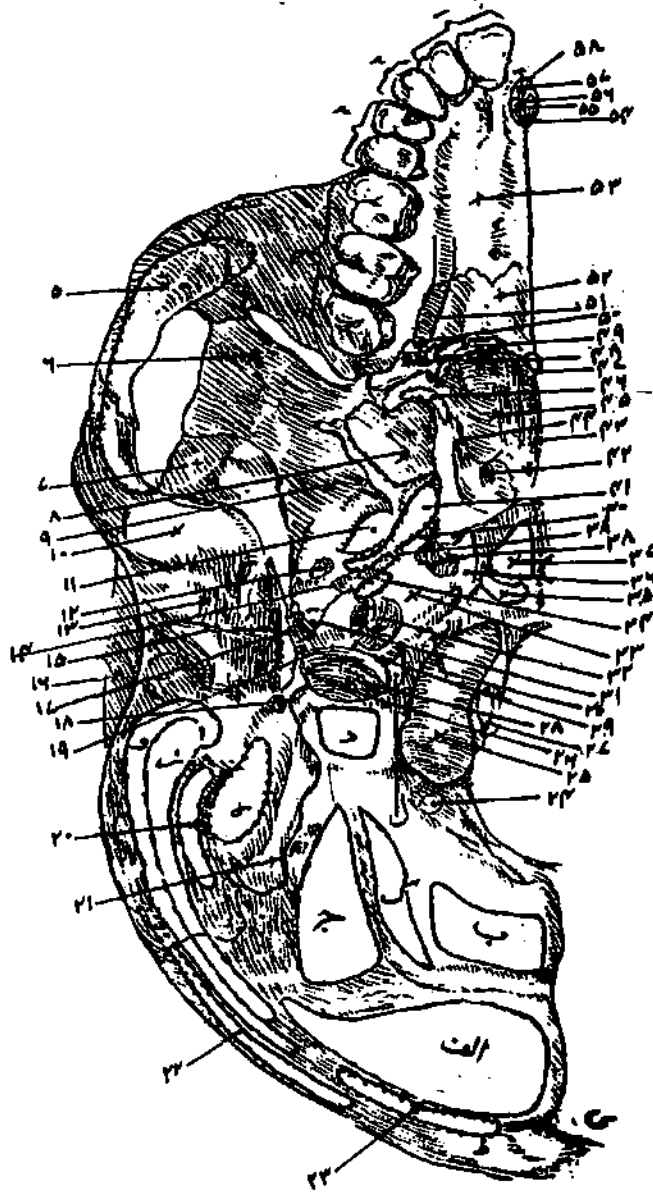
(۴۸) قاعدة الراس. اندرونی سطح

(۴۸) منظرہ راسی	(۱) میزاب طولی اعلیٰ
(۲۳) پانچویں عصب کی جڑ کا نشیب	(۲) شریان مانجھسی مقدم کے لیے
(۲۴) زائدہ مریہ	(۳) ثقبۃ انور
(۲۵) ورید تجری اسفل کے لیے	(۴) عرف الدیک
(۲۶) صماخ باطن	(۵) عصب الالف کی دراز
(۲۷) ام غلیظہ کا نشیب	(۶) ثقبوب المصفات کی جگہ
(۲۸) ثقبۃ القیہ مقدمہ	(۷) شوکہ المصفات
(۲۹) منفرد دواج	(۸) طبقہ مجریہ عظم الجبہ کا
(۳۰) ورید تجری اعلیٰ کی نالی	(۹) عصب شم کی نالی
(۳۱) ورید و شریان کا باریک شکاف	(۱۰) جسم ذہ
(۳۲) ثقبۃ القیہ مؤخرہ	(۱۱) چھوٹا بازو
(۳۳) ثقبۃ نخاعیہ	(۱۲) میزاب بصری
(۳۴) شریان مانجھسی مؤخرہ کے لیے	(۱۳) ثقبۃ البصر
(۳۵) عرف محمدوی باطن	(۱۴) ارتفاع زہتونی
(۳۶) ورید جانی کے لیے	(۱۵) نتوہ سرری مقدم
(۳۷) معصرہ کے لیے	(۱۶) نتوہ سرری متوسط
(۳۸) ورید طولی اعلیٰ کے لیے	(۱۷) حفرة مستدیرہ
(۳۹) قعدہ	(۱۸) زائدہ سرریہ مؤخرہ
(۴۰) حفرة مؤخرہ	(۱۹) میزاب سبائی
(۴۱) ثقبۃ علیہ	(۲۰) چھٹے عصب کی نالی
(۴۲) عظم الیافونخ	(۲۱) ثقبۃ مزقہ

- (۲۳) حجرى
 (۲۴) بلالى نالى كا اجمار
 (۲۵) سم حجرى
 (۲۶) ثقبه شوکيه
 (۲۷) ثقبه بيضيه
 (۲۸) قمران مانجھي متوسط کى نالى
 (۲۹) سم الحما (سم وندى)
 (۳۰) جزا شري
- (۵۱) ثقبه مستديره
 (۵۲) غظم اليا فوخ
 (۵۳) بڑا بازو
 (۵۴) قرحہ ذنديه
 (۵۵) حفره مقدمه
 (۵۶) حفره متوسط
 (۵۷) مصفات كا طبقه افقيه

(۴۹) قاعدة الرأس بيروني سطح
L.S. of Head Base

L.S. of Head Base



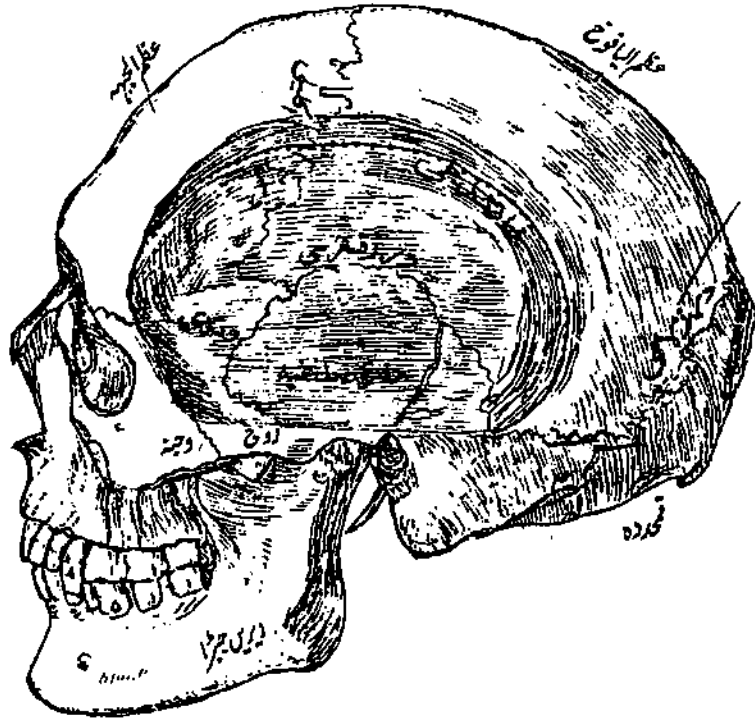
(۳۹) قاعدۃ الراس بیرونی سطح

(۱) شنایا و رباعیات (قواطع)	(۲۲) عضل اسماعیہ
(۲) ناب (کیل)	(۲۳) مریخہ مخرفہ
(۳) چھوٹی ڈاڑھ	(۲۴) ثقبۃ القیمۃ مؤخرہ
(۴) بڑی ڈاڑھ	(۲۵) زائدہ القیمۃ
(۵) عضل ماضعہ	(۲۶) حفرۃ دواجیہ کا سوراخ (سم دواجی)
(۶) حفرۃ زوجیہ	(۲۷) رباط سنی کا ابھار
(۷) جزا قشری	(۲۸) حفرۃ دواجیہ
(۸) عضل و تدیہ آسیہ	(۲۹) عصب جوئی کا سوراخ (سم جوئی)
(۹) بڑا بازو	(۳۰) ثقبۃ القیمۃ مقدمہ
(۱۰) ارتفاع مفصلی	(۳۱) شادۃ اللہاۃ
(۱۱) ثقبۃ بیضیہ	(۳۲) منفذ سبائی
(۱۲) ثقبۃ شوکیہ	(۳۳) جزا مجری
(۱۳) حفرۃ فکیہ	(۳۴) رافقۃ اللہاۃ
(۱۴) تنافع اور شادۃ الطبلہ کی نالی کی جگہ	(۳۵) عضل راسیہ مستقیمہ صغیرہ
(۱۵) فرجۃ اذنیہ	(۳۶) ثقبۃ مزقہ
(۱۶) جزا قشری	(۳۷) عضل راسیہ مستقیمہ کبیرہ
(۱۷) زائدہ شوکیہ	(۳۸) منفذ سبائی کا اگلادہانہ
(۱۸) ثقبۃ اعمی	(۳۹) شادۃ الطبلہ
(۱۹) طبقۃ جوہیہ	(۴۰) مجری فیضیونی
(۲۰) عضل تقویریہ طلیہ	(۴۱) شادۃ اللہاۃ
(۲۱) جزا صلی	(۴۲) مجری جناحی حکی

- (۴۳) قاسم الالف
(۴۴) زائده و قدیر جنک کا
(۴۵) ناک کا پچھلا سوراخ
(۴۶) عضل ماصرہ علیا
(۴۷) شوکیہ انفیرہ وخرہ سے عضل الالبابہ لگا رہتا ہے۔
(۴۸) مجاری حکمیرہ وخرہ اضافیہ
(۴۹) شادۃ الالبابہ
(۵۰) مجری حکمیرہ وخرہ
(۵۱) میزلب حکمیرہ وخرہ
(۵۲) عظم الحنک
(۵۳) زائده حکمیرہ جنک علی کا
(۵۴) دائیں عصب انفی حکمیرہ کے لیے
(۵۵) عروق حکمیرہ مقدمہ کے لیے
(۵۶) عروق حکمیرہ مقدمہ کے لیے
(۵۷) بائیں عصب انفی حکمیرہ کے لیے
(۵۸) حقیرہ حکمیرہ مقدمہ یا مجاری حکمیرہ مقدمہ
- (الف) عضل مضاعفہ
(ب) عضل مستقیم راسیہ علیہ صغیرہ
(ج) عضل مورر علیا
(د) عضل راسیہ مستقیمہ جانبیہ
(ه) عضل ذات البطنین
(و) عضل قصیرہ تر قویہ علیہ
(ز) عضل شناعہ راسیہ
(ح) ثقبہ انخاعیہ
(ط) قمرودہ
(ی) رباط القفا
(ک) عضل راسیہ مستقیمہ خلفیہ
بکیرہ
(ل) منفذ دواج

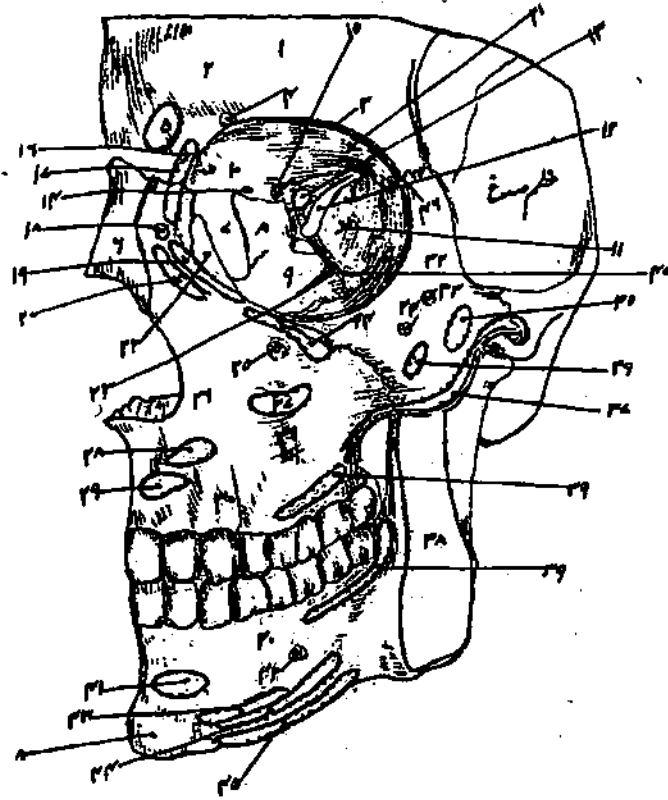
(۵۰) حجم یعنی کھوپڑی کا پہلوئی یا جانبی منظر

Lateral View of Skull



(۵۱) کھوپڑی کا اگلا حصہ

Frontal Part of Skull

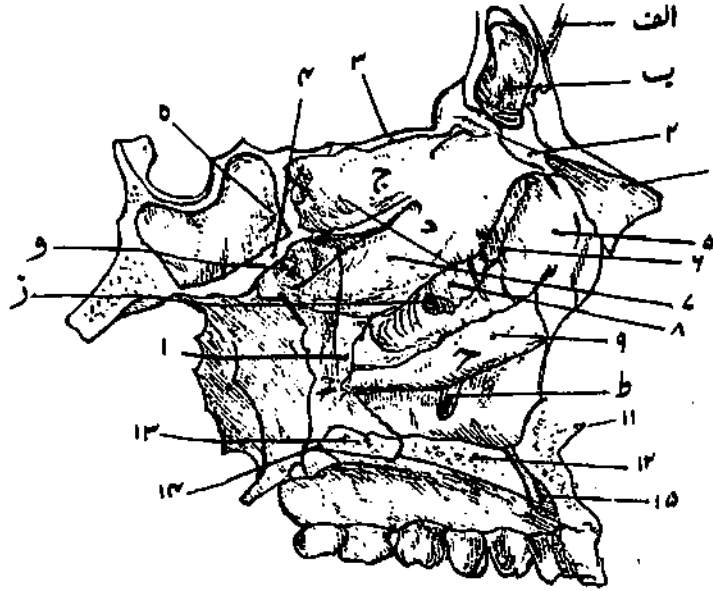


- | | |
|------------------------|--------------------|
| (۹) ناک اعلیٰ | (۱) عظم الجبهہ |
| (۱۰) عظم الجبهہ | (۲) قوس الحاجب |
| (۱۱) پڑا بازو | (۳) قوس مجری |
| (۱۲) قریب و تدریہ | (۴) ثقبہ فوق الجحر |
| (۱۳) ثقبہ البصر | (۵) مجمدة الحاجب |
| (۱۴) ثقبہ المصقات مقدم | (۶) عظم الانف |
| (۱۵) ثقبہ المصقات مؤخر | (۷) عظم الدرع |
| (۱۶) مطبقہ جفینہ | (۸) مصقات |

(۱۷) بکرہ یغیر کی جگہ	(۳۳) ثقبہ وجینہ
(۱۸) وتر الجفینین	(۳۴) ثقبہ وجینہ
(۱۹) مطبقہ جفینہ	(۳۵) عضلہ زوجیہ کبیرہ
(۲۰) رافۃ الشفۃ والرافع	(۳۶) زوجیہ صغیرہ
(۲۱) حفرہ دمیہ	(۳۷) ماضعہ
(۲۲) میزاب وحی	(۳۸) ماضعہ
(۲۳) میزاب تحت الحجر	(۳۹) ضاعطۃ الحمد
(۲۴) رافۃ الشفۃ	(۴۰) فک اسفل
(۲۵) ثقبہ تحت الحجر	(۴۱) رافۃ الذقن
(۲۶) فک اعلیٰ	(۴۲) ثقبہ ذقنیہ
(۲۷) رافۃ الشدق	(۴۳) خافضۃ الشفۃ السطیٰ
(۲۸) ضاعطۃ الانف	(۴۴) خافطۃ الشدق
(۲۹) خافضۃ الرافع	(۴۵) عضلہ عریضہ
(۳۰) ارتفاع نابی	(۴۶) نتو مجری وحشی
(۳۱) حفرہ نابیہ	(۴۷) فرجہ و مدیرہ فکیہ
(۳۲) عظم الوجنہ	(۴۸) حدبہ ذقنیہ (نتو ذقنی)

(۵۲) بائیں تجوین الف کی چھت، صحن اور بیرونی دیوار

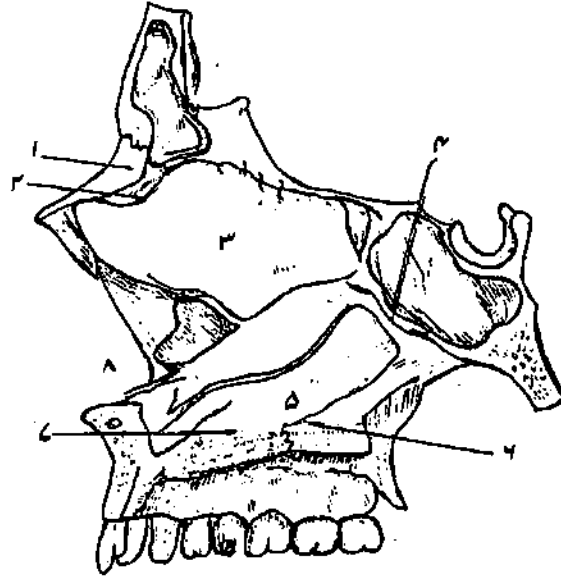
Left Nasal Cavity



- | | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| فلٹ کی چھت میں (۱) عظم الانف | (۱۳) عظم الحنک کا آڑا طبقہ |
| (۲) شوکرہ انفیہ جہی کا | (۱۴) شوکرہ انفیہ مؤخرہ |
| (۳) مصفات | (۱۵) چھاری سینہ مقدمہ |
| (۴) وتدی | (الف) سلانی مجرئی، انف میں |
| فلٹ کی بیرونی دیوار میں (۵) فلک اعلیٰ | (ب) خارج قع کے اندر |
| (۶) عظم الدنح | (ج) عظم استغنی اعلیٰ |
| (۷) مصفات | (د) عظم استغنی اسفل |
| (۸) نتوکلانی مصفات کا | (۹) فضاء وتدی کا دہانہ |
| (۹) عظم ملتوی | (و) ثقبہ وتدیہ حکیہ |
| (۱۰) عظم الحنک | (ز) تجوین برنجی کا دہانہ |
| صحن میں (۱۱) شوکرہ انفیہ مقدمہ | (ح) عظم ملتوی |
| (۱۲) زائده حکیہ فلک اعلیٰ کا | (ط) مجرئی انف کا زیریں دہانہ |

(۵۳) تجويف انف کی اندرونی دیوار یا فاصلہ الانف

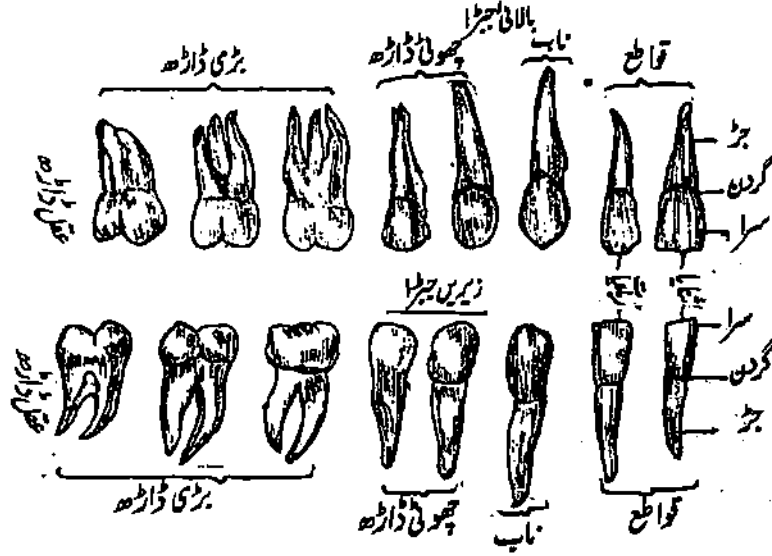
Inferior Wall of Nasal Cavity



- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| (۱) عظم الانف کا ابھرا کٹارا | (۵) عظم قاسم الانف |
| (۲) شوکرہ انقباضی کا | (۶) حکلی کا ابھرا کٹارا |
| (۳) مصفقات کا طبقہ عمودیہ | (۷) نکب اعلیٰ کا ابھرا کٹارا |
| (۴) دندری کا مشقار | (۸) ناک کی غضروف شلت کی جگہ |

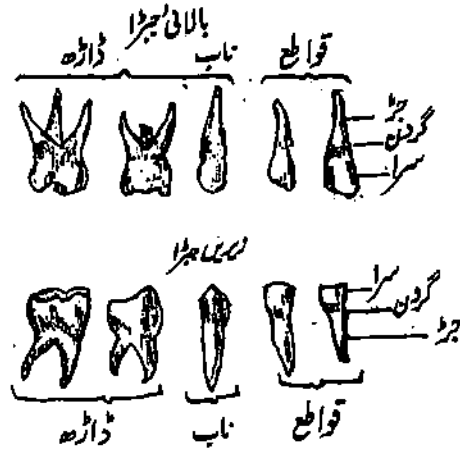
(۵۴) انسان دائمہ بیرونی منظر

Permanent Teeth



(۵۵) دودھ کے دانت بیرونی منظر

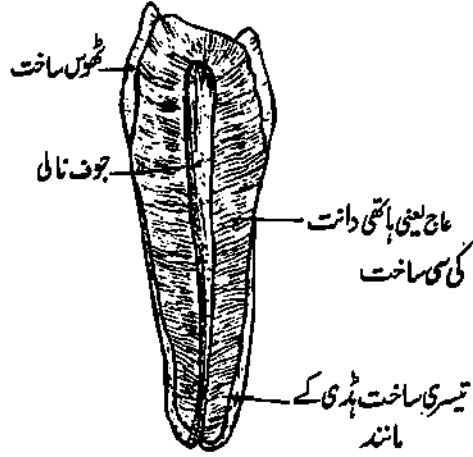
Milk Teeth



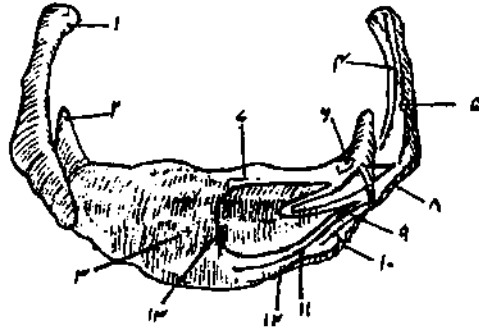
(۵۷) چھوٹی ڈاڑھ کی کھڑی کاٹ

Gums

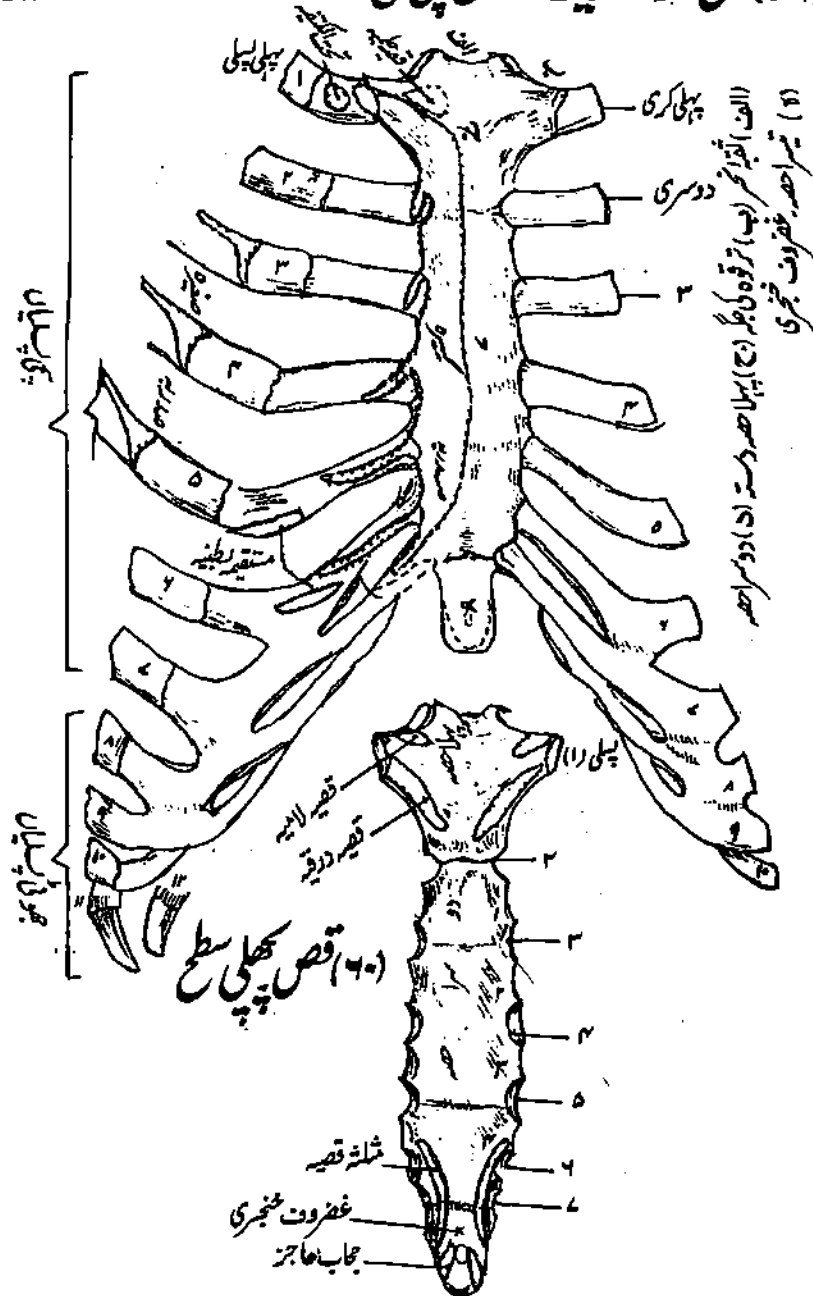
(۵۶) بڑی ڈاڑھ کی کھڑی کاٹ



(۵۸) عظم لانی اگلی سطح

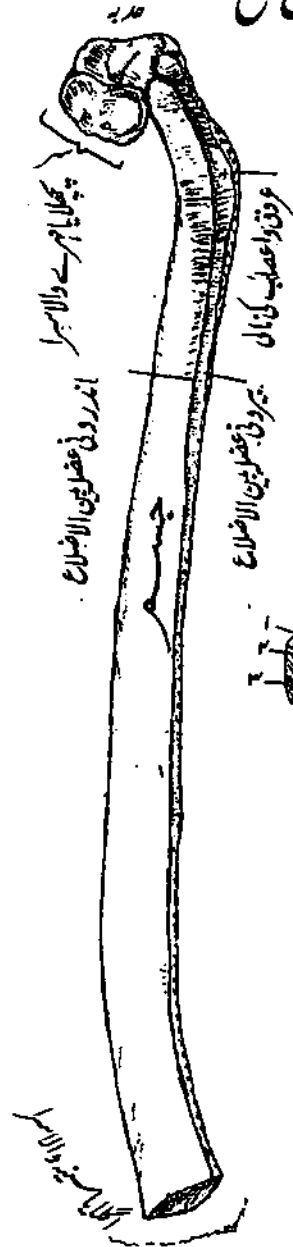


- | | |
|------------------|-----------------------------|
| (۸) درقہ لامیہ | (۱) بڑا قرن |
| (۹) اہریہ لامیہ | (۲) چھوٹا قرن |
| (۱۰) کتفیہ لامیہ | (۳) جسم |
| (۱۱) ہرشیہ لامیہ | (۴) حلق کا عضلہ عاصروہ توسط |
| (۱۲) قصبیہ لامیہ | (۵) لامیہ لسانیہ |
| (۱۳) ذقنیہ لامیہ | (۶) غضروفیہ لسانیہ |
| | (۷) ذقنیہ لامیہ لسانیہ |



(۶۱) دائیں طرف کی درمیانی پسلی اندرونی سطح

Right Middle Rib



(۶۲) پسلی کا پچھلا سرا جو مہرے

کی طرف ہوتا ہے



(۱) اوپر کے مہرے کے جسم کا اتصال

(۲) رباط کا انجھار

(۳) نیچے کے مہرے کے جسم کا اتصال

(۴) گردن

(۵) حدبہ

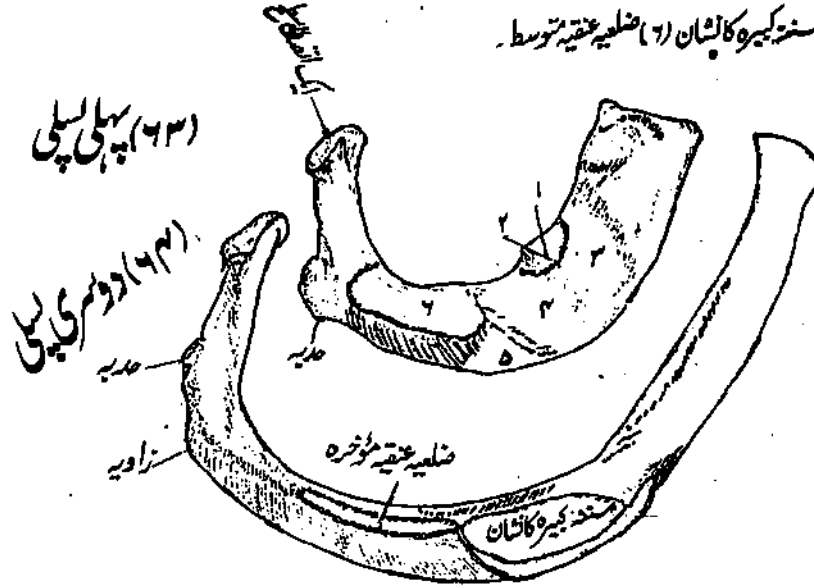
(۶) زاوہ

(۷) نیچے کے مہرے کے انجھ کے اتصال کے لیے

ممتاز پیلیاں

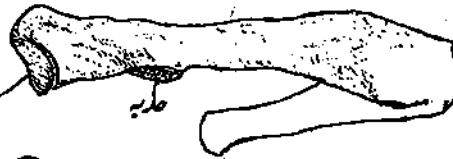
Typical Ribs.

(۱) لکیر (۲) ضلعیہ عقیقہ مقدسہ کا اجمار (۳) وریہ تحت الرقوہ کی نالی (۴) شریان تحت الرقوہ کی نالی (۵) عضلہ
چسنہ کبیرہ کا نشان (۶) ضلعیہ عقیقہ متوسطہ



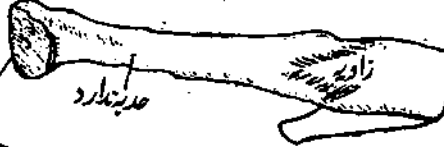
(۶۵) دیوین پیلی

پوری مفصلی سطح



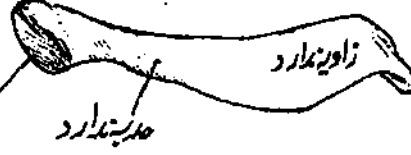
(۶۶) گیارہویں پیلی

پوری مفصلی سطح



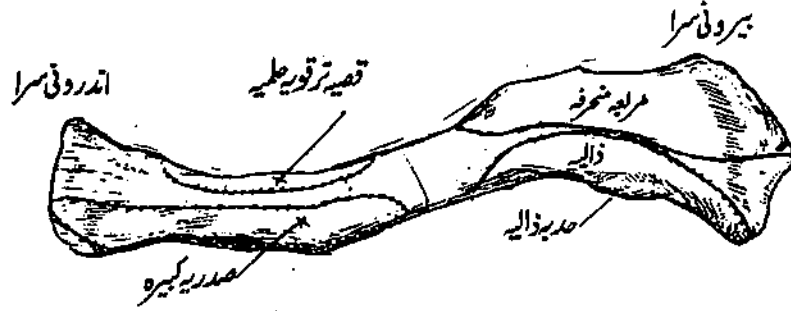
(۶۷) بارہویں پیلی

پوری مفصلی سطح

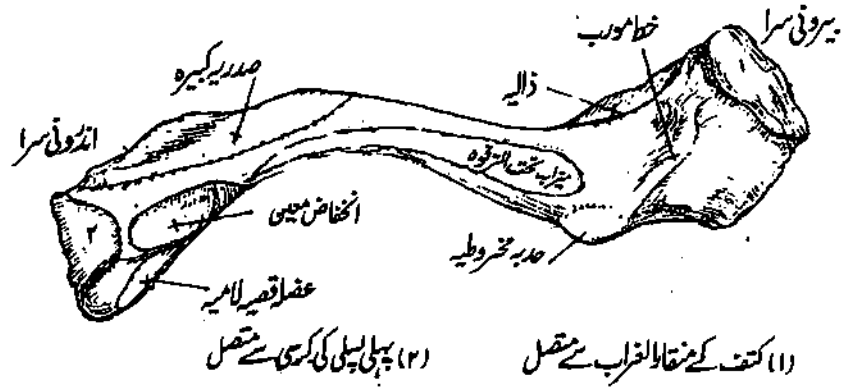


(۶۸) بائیں ترقوہ بالا کی سطح

Left Clavical Superior Surface

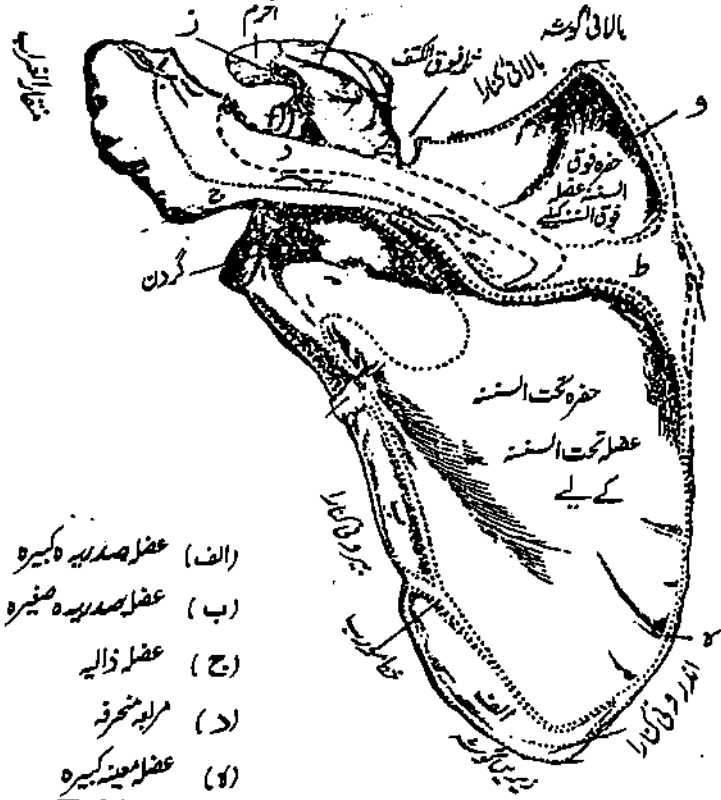


(۶۹) بائیں ترقوہ زیریں سطح

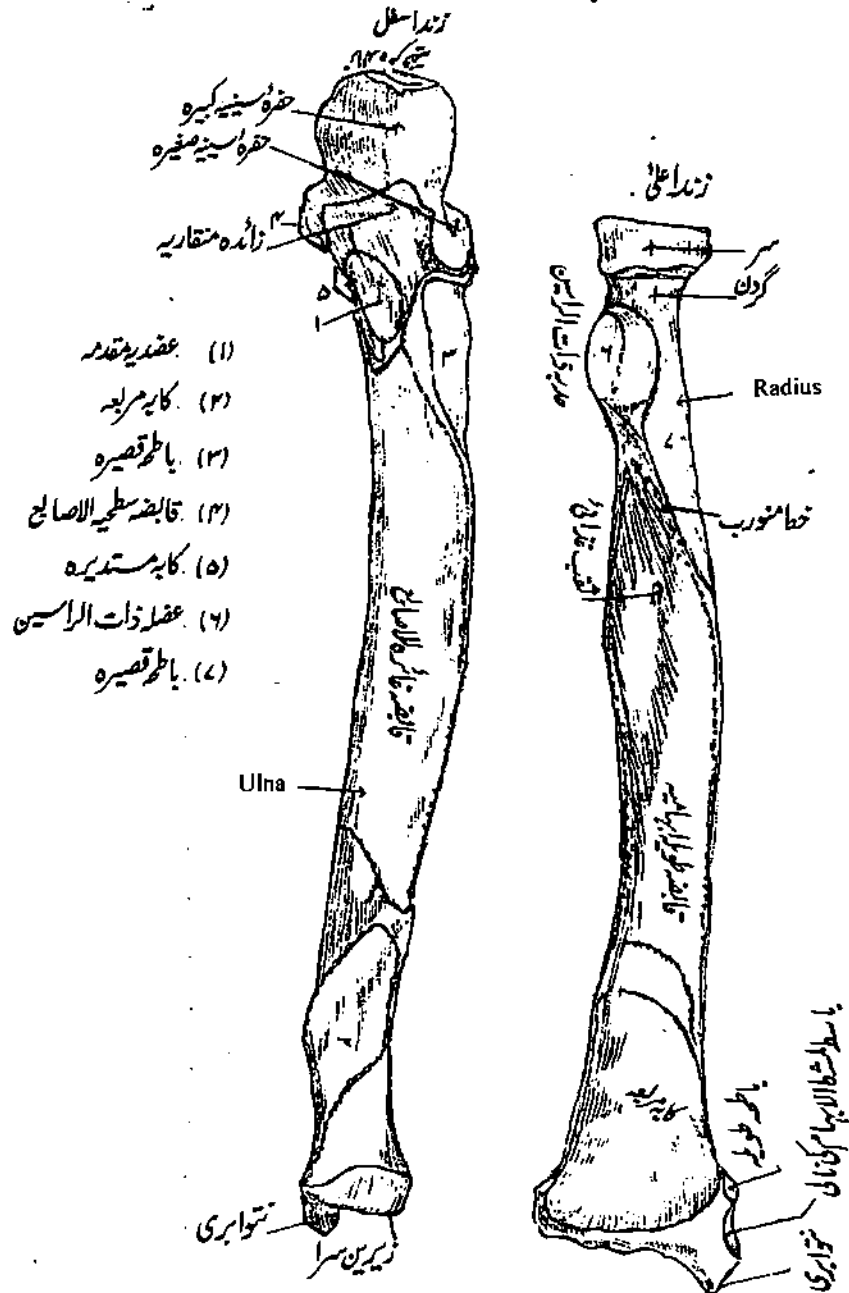


(۷۰) عظم الكتف یا بائیں پچھلی سطح

Left Scapula



- (الف) عضل صدریہ کبیرہ
- (ب) عضل صدریہ صغیرہ
- (ج) عضل ذالیہ
- (د) مرلیہ منحرفہ
- (ه) عضل معینہ کبیرہ
- (و) رافقہ الكتف
- (ز) ذات الراسین
- (ح) رباط مربع منحرف
- (ط) سننہ کی چکی مثلث سطح

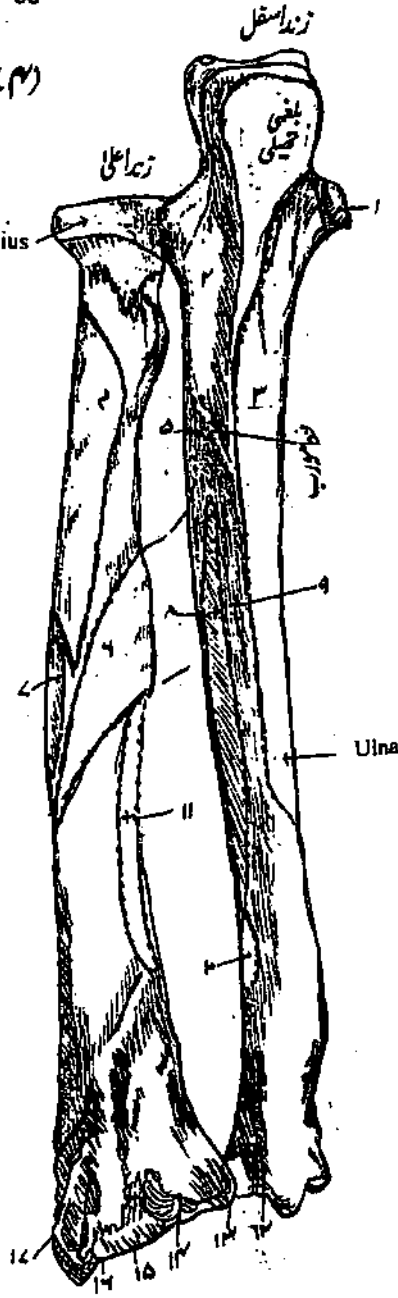


(۷۴) پائیں کلائی کی ہڈیاں

(زند اعلیٰ و اسفل)

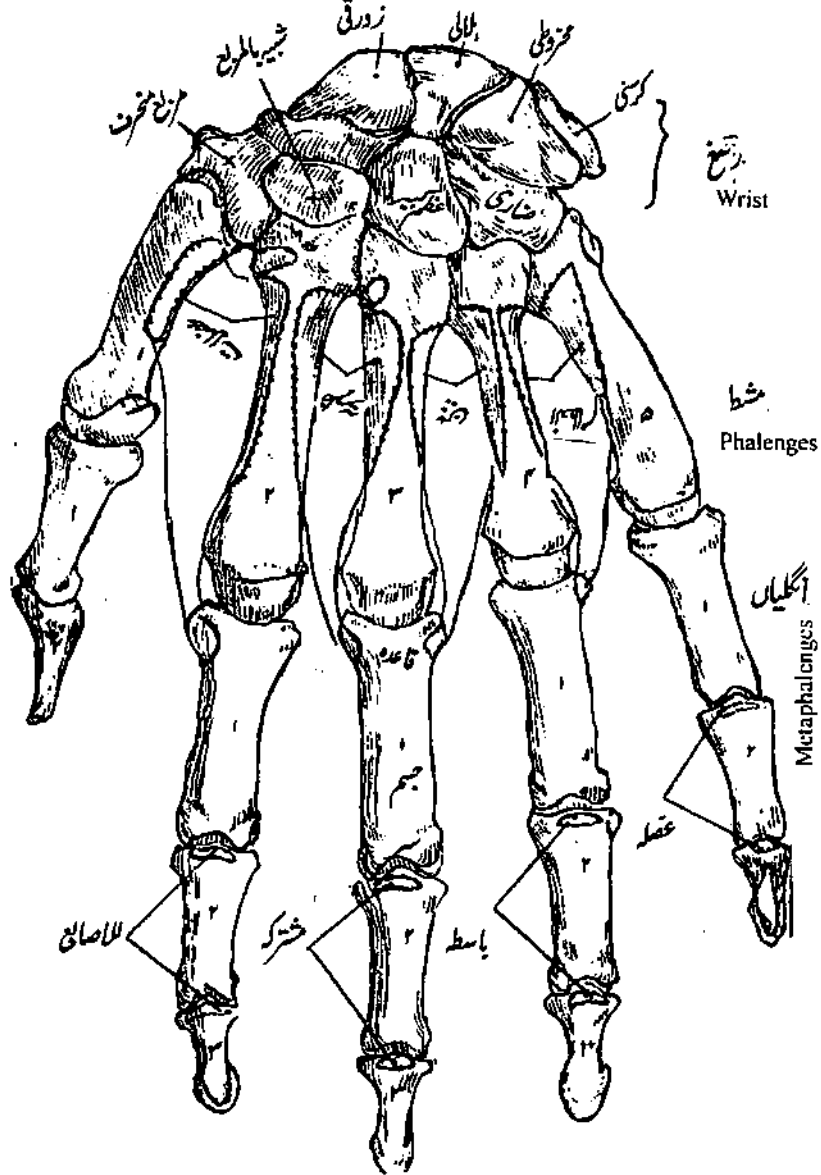
پچھلی سطح

- (۱) قابضہ سطح الاصابع
- (۲) مرقیہ
- (۳) قابضہ فائره الاصابع
- (۴) باطنہ قصیرہ
- (۵) باطنہ قصیرہ
- (۶) باطنہ شط الاہمام
- (۷) کاپہ مستدیرہ
- (۸) باطنہ طویلہ اہہامیہ
- (۹) باطنہ رسیفہ سفلی
- (۱۰) باطنہ للہبابہ
- (۱۱) باطنہ قصیرہ اہہامیہ
- (۱۲) باطنہ رسیفہ سفلی کی نالی
- (۱۳) باطنہ الخضر کی نالی
- (۱۴) باطنہ للہبابہ اور باطنہ مشترکہ الاصابع کی نالی
- (۱۵) باطنہ طویلہ اہہامیہ
- (۱۶) باطنہ رسیفہ قصیرہ علیا
- (۱۷) باطنہ رسیفہ طویلہ علیا کی نالی



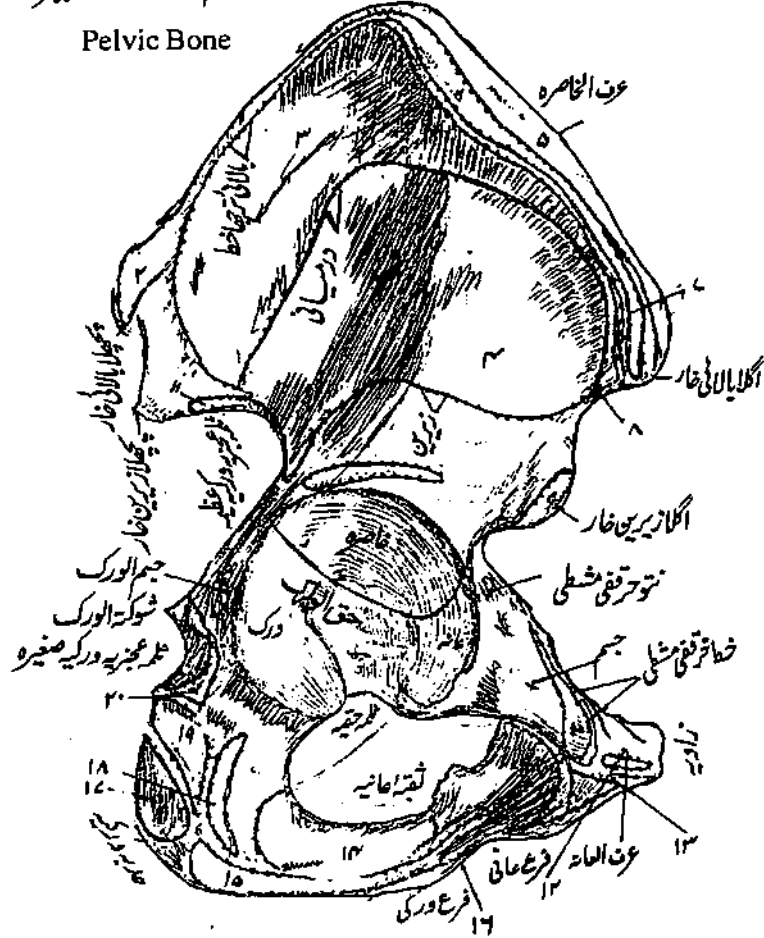
(۵) بائیں ہاتھ کی ہڈیاں پشت کف کا منظر

Bones of Left Hand



(۴۴) دایس لاسم له (کولھه) بیرونی سطح

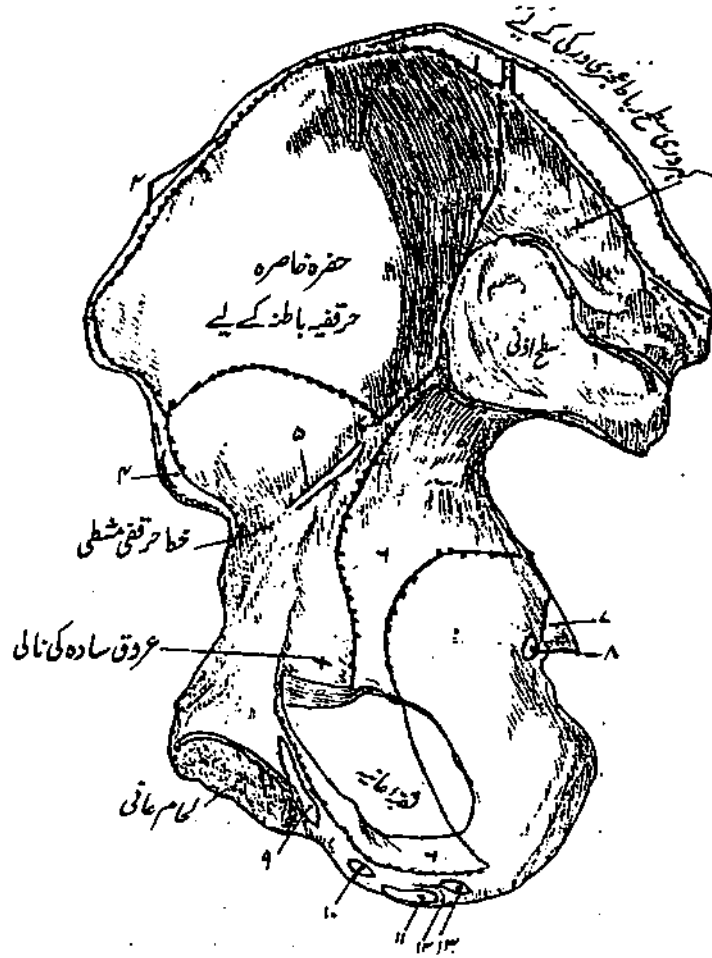
Pelvic Bone



- | | | | |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|
| (۱۱) ظهر غریفه (۲) الویه کیره | (۴) شاده لغذ الفخذ | (۱۲) مستقیمه بطینه | (۱۴) قریبه النصف اور ذات الایسن |
| (۳) الویه توسط | (۸) طویل | (۱۳) مخروطیه | (۱۸) مرلوعه فخذیه |
| (۴) الویه صغیره | (۹) مستقیمه | (۱۳) ساده ظاهره | (۱۹) غشائیه النصف |
| (۵) مورب باطنه بطینه | (۱۰) مشطیه | (۱۵) مقعره عظیمه | (۲۰) آوامیه سفلی |
| (۶) مورب ظاهره بطینه | (۱۱) مخروطیه | (۱۴) مقعره قصیره | (۲۱) آوامیه علیا |

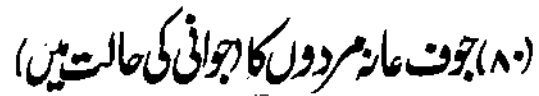
(۸) داییں عظم لاسم لہ (کولہ اندرونی سطح

Pelvic Bone

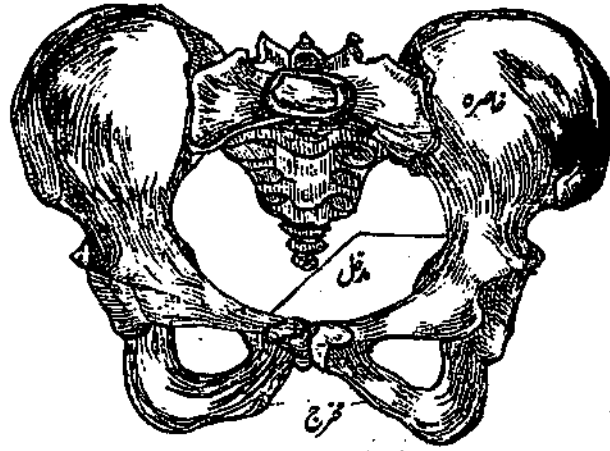


- | | | | |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| (۱) مزید قطنہ | (۴) عصبیہ | (۷) رافعة المعقد | (۱۰) عاصرة البول |
| (۲) مستعرض طینہ | (۵) صلیب غیرہ | (۸) رافعة المعقد | (۱۱) اصل قصب |
| (۳) تاجبہ الصلب | (۶) رافعة المعقد | (۹) رافعة المعقد | (۱۲) تاجبہ القصب |
| (۱۳) مستعرض عجانہ | | | |

هـ. عرف الناصره



(۸۱) جوفِ عانہ عورتوں کا (جوان)
Female Pelvic Cavity



(۸۲) جوفِ عانہ کا محور



Femur

(۸۳) دائیں رات کی ہڈی۔ کچلی سطح

(۱) خطا بین اطراف الطریق

(۲) مرقعہ قذریہ

(۳) الویرتوسط

(۴) حرقفہ

(۵) صلیبہ

(۶) مشطہ

(۷) مقعرہ قصبیہ

(۸) مقعرہ متوسط

(۹) الویر کبیرہ

(۱۰) مقعرہ طویلہ

(۱۱) مقعرہ النسیہ

(۱۲) مقعرہ حوشیہ

(۱۳) ذات الراسین

(۱۴) انحصیہ

(۱۵) توہیکہ فی ہر

(۱۶) توہیکہ کاندورنی ہر

خلل بین العقیس

(۸۵) رصفہ (گھٹنے کی ہڈی)
دائیں۔ اگلی سطح

Patella



۱-۱-۱۔ مرقعہ قذریہ
۲-۲۔ باطنی تھلی
۳-۳۔ رباط رشتی

(۸۶) رصفہ توپچی سطح

Patella

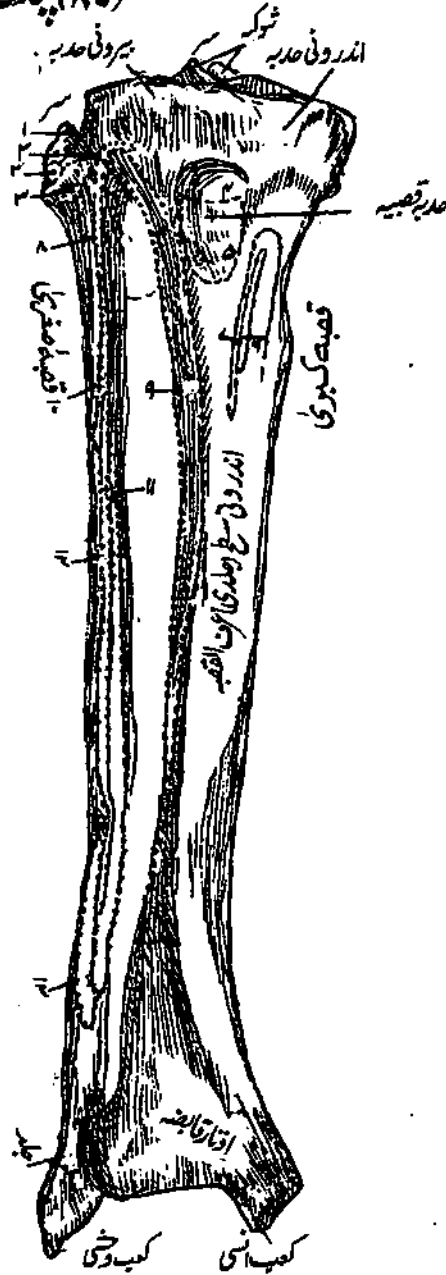


۱-۱۔ رباط رشتی
۲-۲۔ اندرونی تھلی
۳-۳۔ اندرونی تھلی

(۸۷) پٹلی کی دونوں ہڈیاں۔ اگلی سطح

Tibia and Fibula

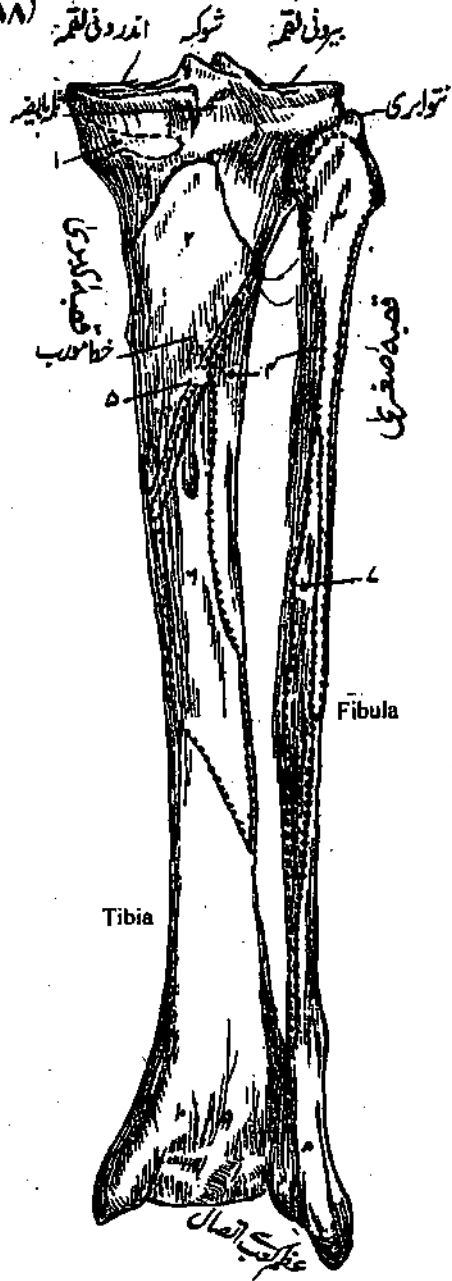
- (۱) زائده اہریہ
- (۲) رباط جاجی قوسی
- (۳) ذات الراسین
- (۴) کیس زلالی
- (۵) رباط طوسی
- (۶) وترتہ النصف ورفقہ
- (۷) طولیہ
- (۸) شظویر طولیہ
- (۹) قصبیہ مقدمہ
- (۱۰) یاسط طولیہ الاصابیح
- (۱۱) یاسط طولیہ اہرامیہ
- (۱۲) شظویر قصبیہ
- (۱۳) شظویر ثانیہ



(۸۸) پٹلی کی دونوں ہڈیاں بچھائی سطح

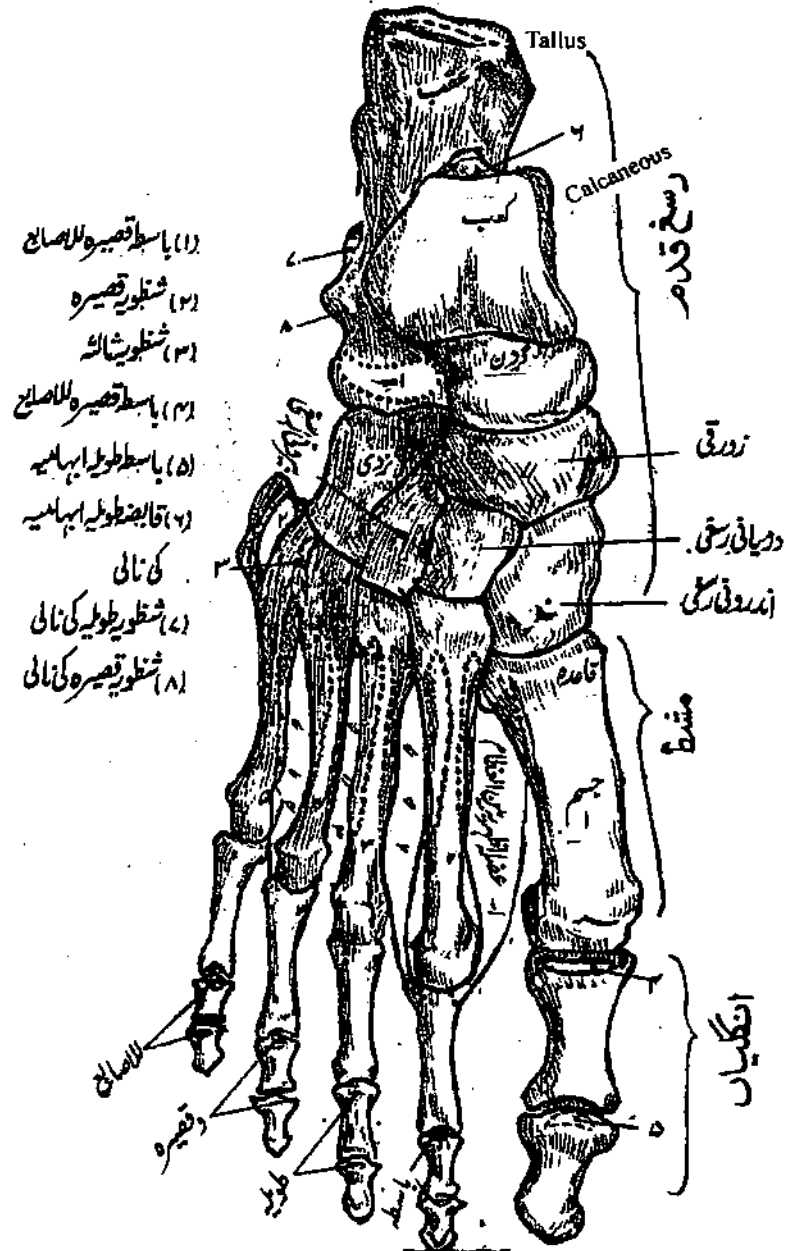
Tibio-Fibula

- (۱) غشائے النصف
- (۲) مالبیضہ
- (۳) نعلیہ
- (۴) قصبیہ ٹوخرہ
- (۵) نعلیہ
- (۶) قابضہ طویلہ للاصابع
- (۷) قابضہ طویلہ ابہامیہ
- (۸) شظویر طویلہ وقصیرہ کی تالی
- (۹) قابضہ طویلہ ابہامیہ کی تالی
- (۱۰) قابضہ طویلہ للاصابع اور قصبیہ ٹوخرہ کی تالی



(۸۹) دائیں پاؤں کی ہڈیاں - بالائی سطح

Bones of Foot



(۹۰) دائیں پاؤں کی ہڈیاں زیریں سطح

Bones of Foot Talus & Calcaneus

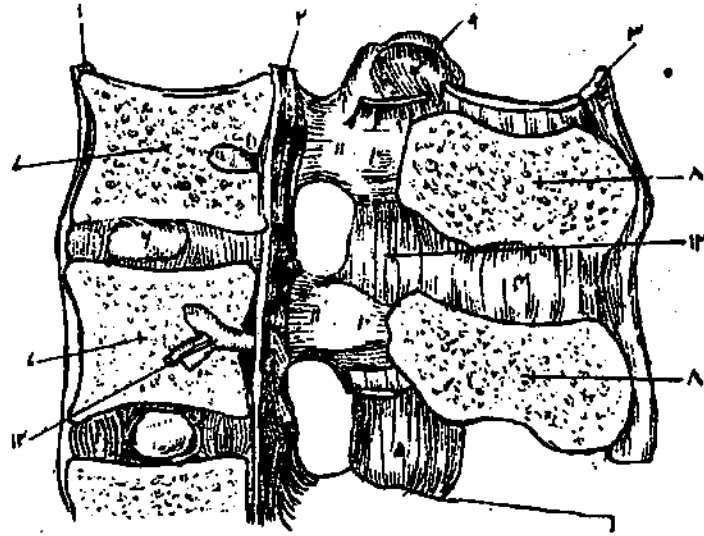
- (۱) مہجۃ الایہام
- (۲) قابضہ قصیرہ اصغیر
- (۳) مہجۃ الخنصر
- (۴) قابضہ اضافیہ کاندر وئی سرا
- (۵) قابضہ اضافیہ کاندر وئی سرا
- (۶) قابضہ طویل ایہامی کی نالی
- (۷) قصیرہ یخوخرہ
- (۸) قابضہ قصیرہ ایہامیہ
- (۹) قصیرہ مقدمہ
- (۱۰) قابضہ قصیرہ الخنصر
- (۱۱) مہجۃ الایہام
- (۱۲) شطوط طویل کی نالی
- (۱۳) انحصیرین العظام
- (۱۴) انحصیرین العظام
- (۱۵) انحصیرین العظام
- (۱۶) قابضہ قصیرہ اور مہجۃ الخنصر
- (۱۷) قابضہ قصیرہ للاصابع
- (۱۸) مہجۃ الایہام اور قابضہ قصیرہ
- (۱۹) قابضہ قصیرہ اور مہجۃ الایہام
- (۲۰) دو عظام مسمانیہ
- (۲۱) قابضہ طویل ایہامیہ
- (۲۲) قابضہ طویل للاصابع



تشریحی تصاویر اشکال و باطانات

(۹۱) مکر کے دو مہرے مع رباطات کے کھڑے کاٹے گئے ہیں

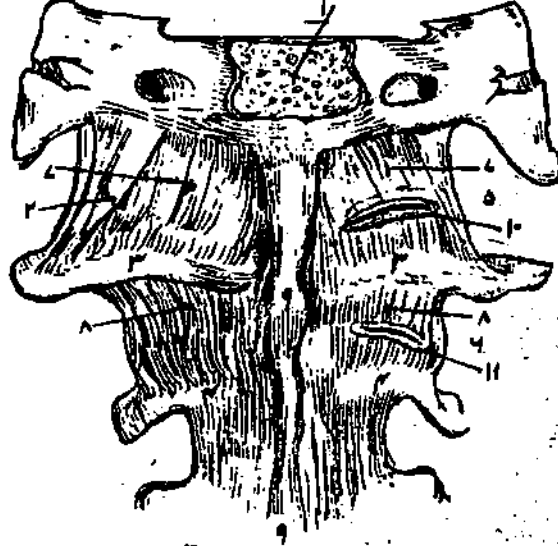
L.S. of Lumbar Vertebrae



- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (۸-۸) سناس | (۱) رباط مشترک مقدم |
| (۹) بالائی زوال مفصلیہ | (۲) رباط مشترک مؤخر |
| (۱۰-۱۰) صفیہ | (۳) رباط فوق السناس |
| (۱۱-۱۱) ضیق | (۴) رباط بین السناس |
| (۱۲) ورید | (۵) رباط کسی |
| (۱۳) رباط صفرا | (۶) غضارین بین الفقار |
| | (۷) جسم فقرہ |

(۹۲) رباط قعدوی حائل اور رباط حائل محوری۔ اگلا منظر

Occipito Cervical Ligament



(۱) قعدوہ کا زائدہ رقبہ

(۲) رباط قعدوی حائل جانبی

(۳-۳) پہلا جبرہ

(۴-۴) دوسرا جبرہ

(۵) رباط قعدوی مقدم

(۶) رباط حائل محور

(۷-۷) رباط قعدوی مقدم

(۸-۸) رباط حائل محوری مقدم

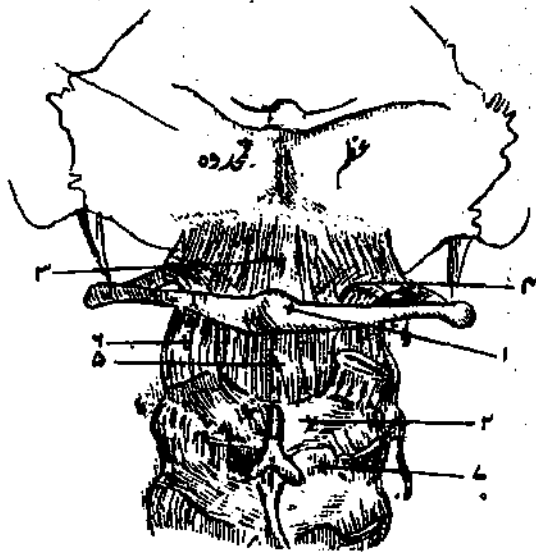
(۹-۹) رباط مشترک مقدم کاسطی

(۱۰) رباط کیسی اور غشاء زلالی

(۱۱) رباط کیسی اور غشاء زلالی

(۹۳) رباط قعدوی حائل اور رباط حائل محوری پچھلا منظر

Occipito Cervical Ligament



(۱) پہلے جبرے کا پچھلا قوس

(۲) دوسرے جبرے کا صفو

(۳) رباط قعدوی حائل مؤخر

(۴) شریان الفقار اور پہلے

عصب کے لیے قوس

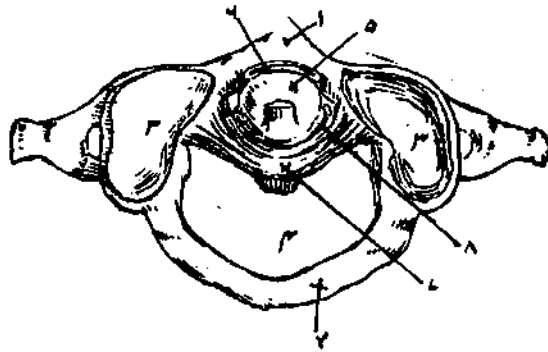
(۵) رباط حائل محوری مؤخر

(۶) رباط کیسی

(۷) رباط صفرا

(۹۴) زائده سینہ اور پہلے مہرے کا جوڑ

Xiphoid process and articular facet of 1st Thoracic Vertebra



(۱) اگلا قوس

(۲) پچھلا قوس

(۳-۴) قطعہ جانبیہ

(۵) حرام مغزی جگہ

(۶) زائده سینہ

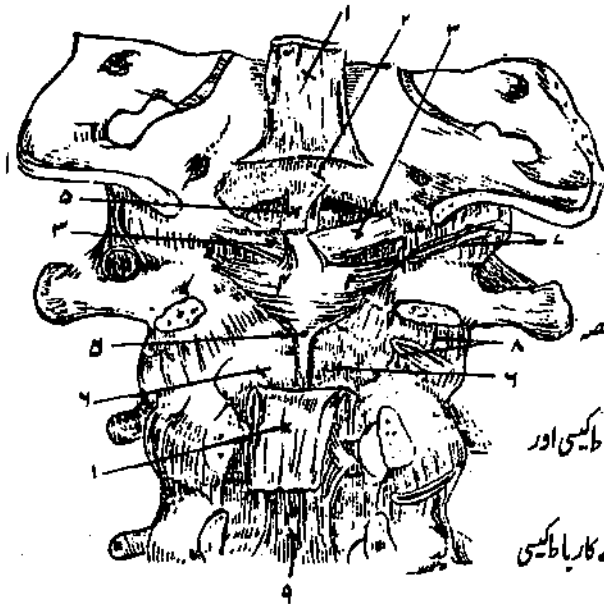
(۷) غشا زلالی

(۸) رباط مستعرض (۹) غشا زلالی

(۹۵) رباط قعدوی محوری اور رباط حاطی محوری پچھلا منظر

(مہروں کے قوس اور کھوپڑی کا پچھلا حصہ دور کر دیا گیا ہے)

Posterior view of Occipito - Cervical ligament



(۱) رباط قعدوی حاطی کاٹ کر

لوٹ دیے گئے ہیں۔

(۲) قعدوہ کا زائده مربع

(۳-۴) رباط سنی

(۵-۶) رباط مستعرض

(۷-۸) رباط مستعرض کا عمودی حصہ

(۹) دوسرے مہرے کا جسم

(۱۰) قعدوہ اور پہلے مہرے کا رباط کیسی اور

غشا زلالی

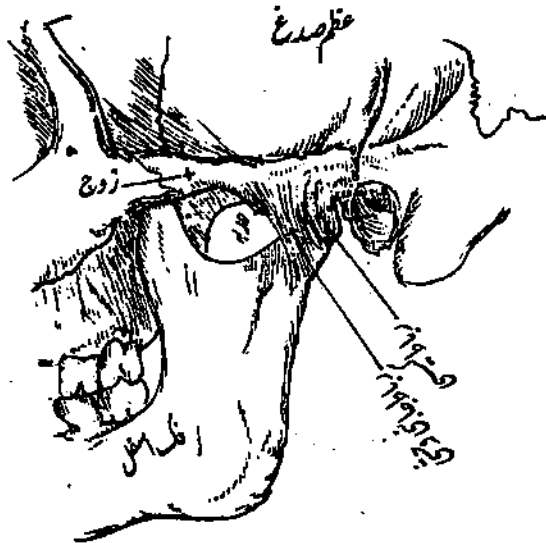
(۱۱) پہلے اور دوسرے مہرے کا رباط کیسی

اور غشا زلالی

(۱۲) رباط مشترک مؤخر

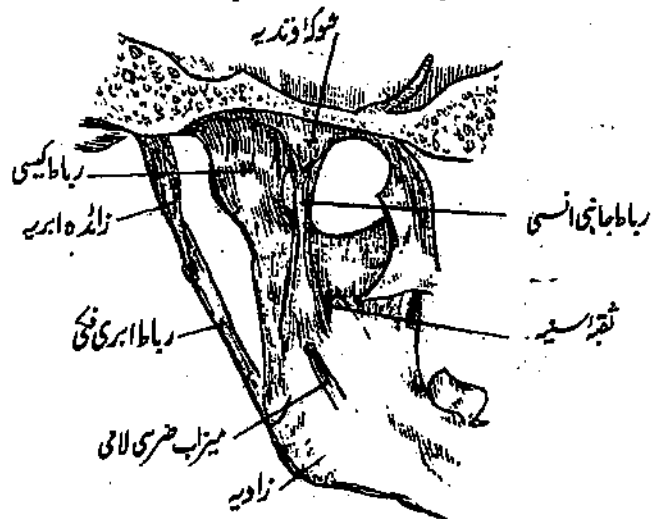
(۹۶) مفصل صدغی فکی بیرونی منظر

Temporo-mandibular joint



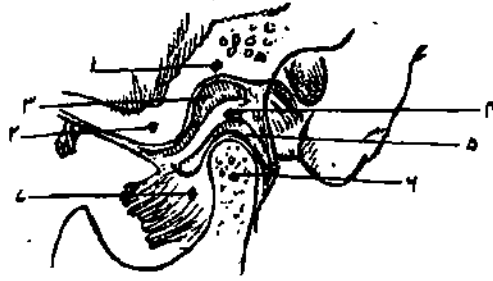
(۹۷) مفصل صدغی فکی اندرونی منظر

Temporo mandibular joint



(۹۸) مفصل صدغی فکی کی کھڑی کاٹ

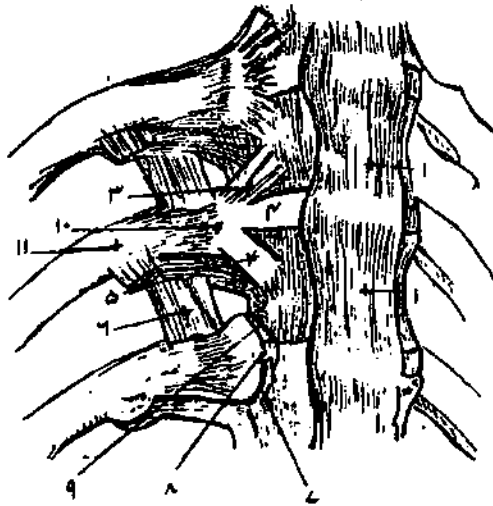
L.S. of Temporo-mandibular joint



- (۱) نقرہ ٹکیہ
- (۲) ارتفاع مفصلی
- (۳) غشاء زلالی
- (۴) غضروف لیفی متوسط
- (۵) غشاء زلالی
- (۶) زائده قیرفک اسفل کا
- (۷) عضلہ تندیر وحشیر

(۹۹) پسیوں اور مہریں اور پسیوں اور اجنہ کا جوڑ۔ اگلا منظر

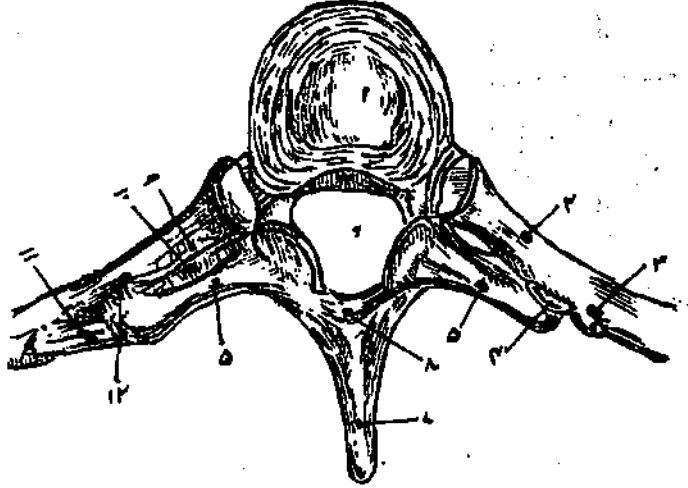
Asticulation of Ribs and Thoracic Vertebra



- (۱-۱۱) رباط مشترک مقدم
- (۲) رباط ضلعی مہری مقدم جس کی تین شاخیں ستارہ نما تین طرف جاتا ہیں
- (۳) بالائی شاخ
- (۴) درمیانی شاخ
- (۵) زیریں شاخ
- (۶) رباط ضلعی جناحی مقدم
- (۷) زیریں پچولیف زلالی
- (۸) رباط متوسط
- (۹) بالائی پچولیف زلالی
- (۱۰) پسی کا سر (۱۱) گردن

(۱۰۰) مفصل ضلعی جناحی۔ اوپر سے دکھایا گیا ہے

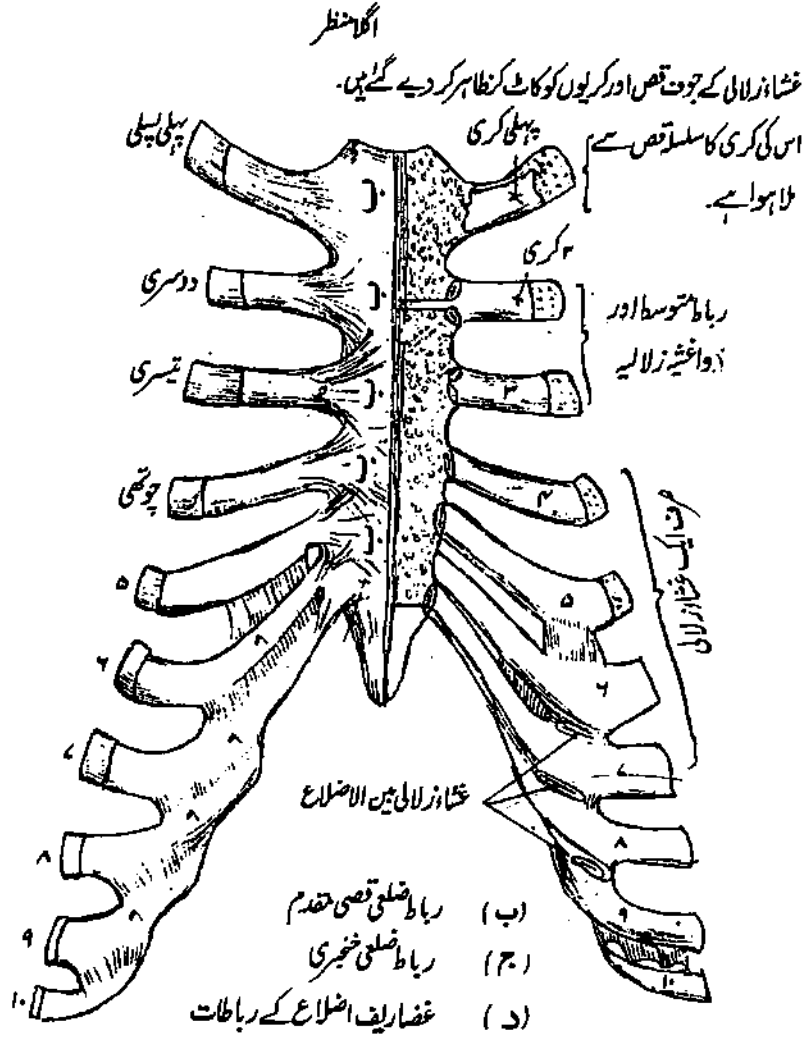
Costochondrial joint



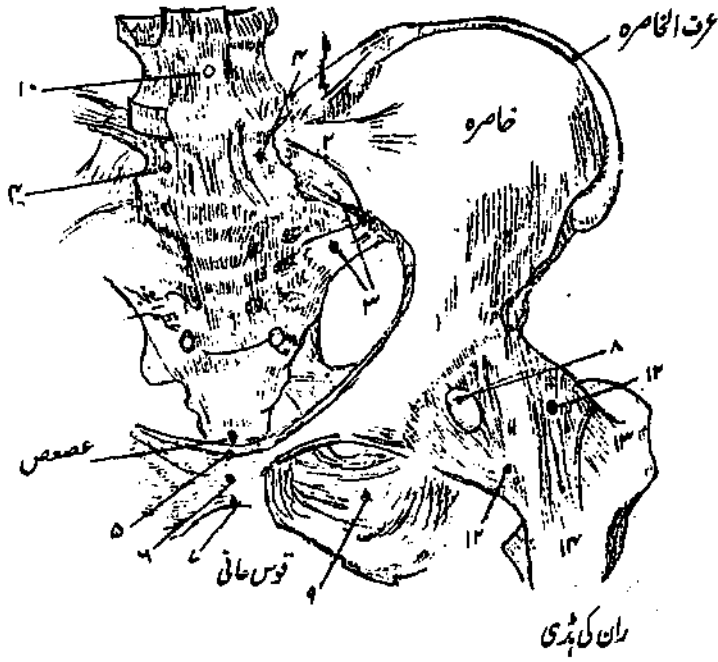
- | | |
|---|----------------------------------|
| (۱) غضروف متوسط بین القطار کو آڈا کاٹا گیا ہے | (۷) سنہ |
| (۲) پسلی کی گردن | (۸) صفیحہ |
| (۳) حدیہ | (۹) رباط ضلعی جناحی مقدم کٹا ہوا |
| (۴) غشاء ازلائی کا جوف | (۱۰) رباط ضلعی جناحی متوسط |
| (۵-۵) جناح | (۱۱) رباط ضلعی جناحی مؤخر |
| (۶) ثقبہ شماعیہ | (۱۲) غشاء کیسی |

(۱۰۱) غضاريف اضلاع قص اور غضاليف کباہمی اتصال

Sterno-costal cartilage



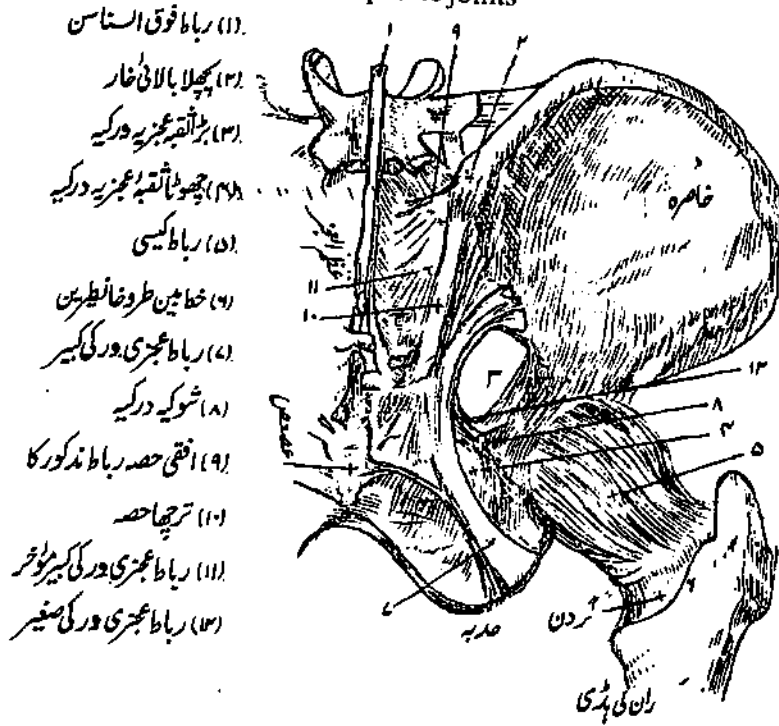
(۱۰۲) پیڑ و اور کو لھے کا جوڑ (سامنے سے)
Ileo-pelvic joint



- | | |
|--|-------------------------|
| (۸) عضلہ صلیبہ اور حرقیہ کی ملنے جھلی کی جگہ | (۱) رباط حرقی قطنی |
| (۹) غشاء ورتی یا غشاء اساد | (۲) رباط قطنی عجزی |
| (۱۰) رباط مشترک مقدم | (۳) رباط عجزی حرقی مقدم |
| (۱۱) رباط حرقی قطنی | (۴) لکڑ کا اخیرہ |
| (۱۲) رباط کیسی | (۵) رباط عانی اعلیٰ |
| (۱۳) طر و خانہ عظم | (۶) رباط عانی مقدم |
| (۱۴) خط ملولب | (۷) رباط عانی اسفل |

(۱۰۳) پیرو اور کو لمے کے مفصل (پچھپے سے)

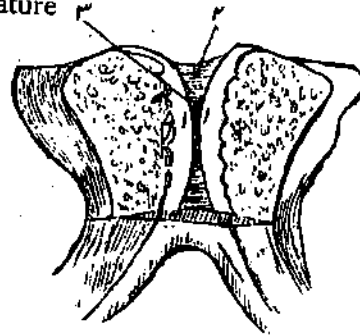
Ileo-pelvic joints



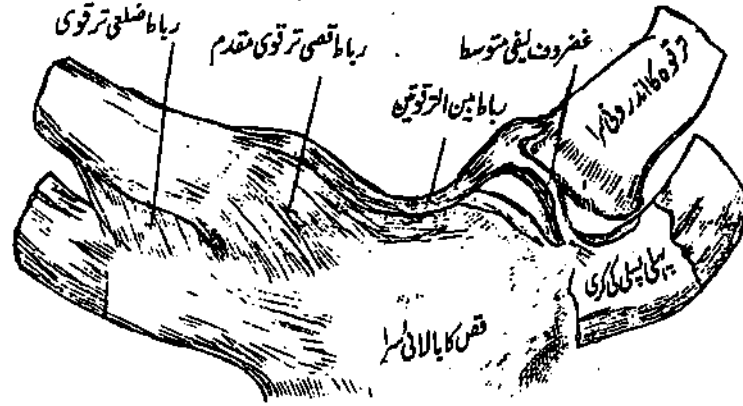
(۱۰۴) لحم عانی کی کھڑی کاٹ پچھلی سطح کے قریب

L.S. of Pelvic Musculature

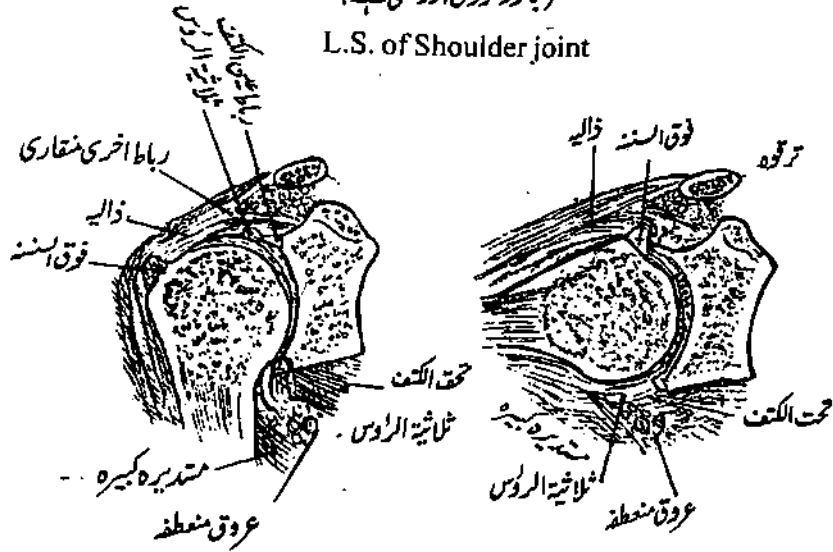
- (۱) عضروف شفات
- (۲) عضروف لیفی متوسط
- (۳) پالائی اور پچھلے حصے کا جوف



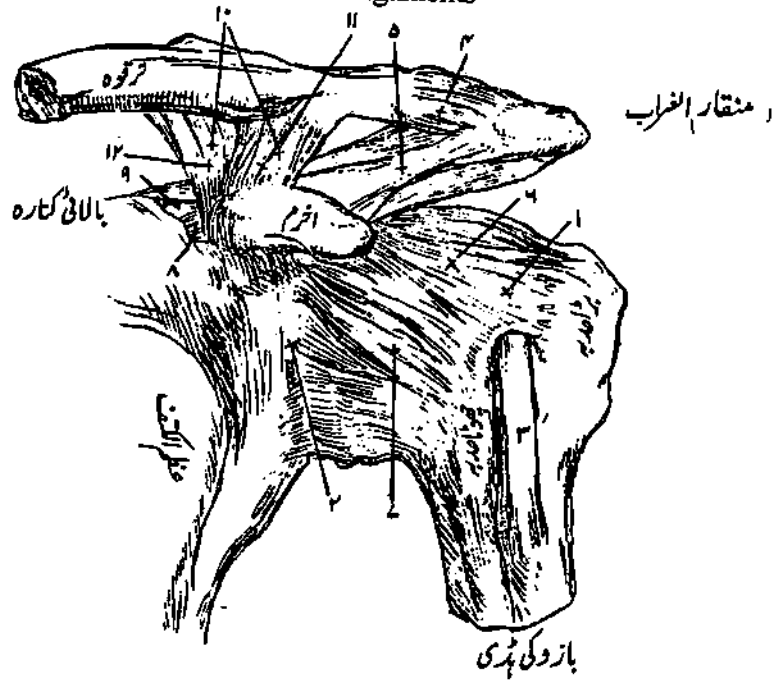
(۱۰۵) مفصل قصبی ترقوی (سامنے سے)
Sterno-clavicular joint



(۱۰۶) شانہ کا جوڑ کھڑا کاٹا گیا ہے
(بازو عمودی اور افقی ہے)
L.S. of Shoulder joint



(۱۰۷) بائیں شانہ کا جوڑہ شانہ ترقوہ کا جوڑہ اور ان کے رباطات
 Left shoulder joint, shoulder and clavicular joint
 and their ligaments

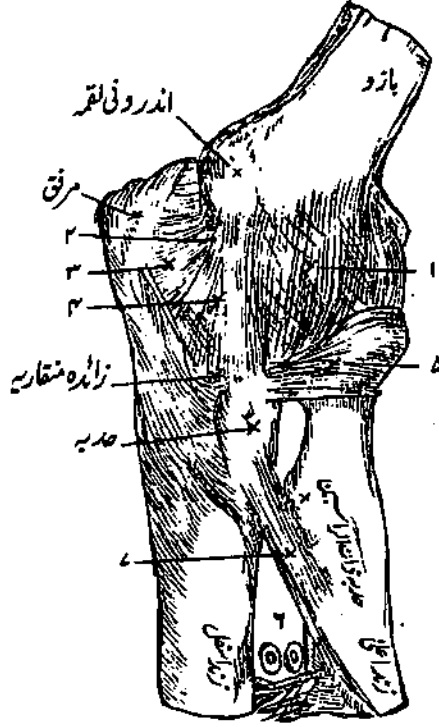


- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| (۱) بازو کا عین تشرکی | (۷) رباط کیسی |
| (۲) عین الکلف | (۸) ثقبہ فوق الکلف |
| (۳) ذات الراسیہ کا وتر | (۹) رباط مستعرض |
| (۴) رباط منقاری ترقوی اعلیٰ | (۱۰) رباط اخری ترقوی |
| (۵) رباط اخری منقاری | (۱۱) رباط مربع منحرف |
| (۶) رباط اخری عضدی | (۱۲) رباط مخروطی |

(۱۰۸) بائیں کہنی کا جوڑ

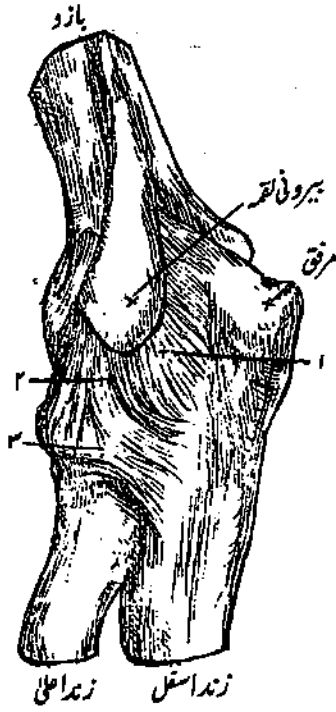
(اگلے اور اندرونی رباطات)

Left Elbow joint



(۱۰۹) بائیں کہنی کا جوڑ

(پچھلے اور بیرونی رباطات)

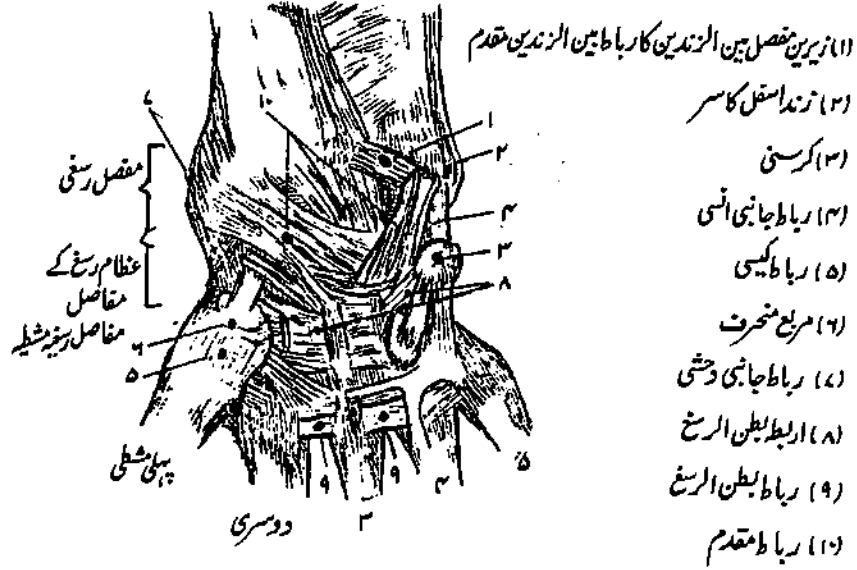


- (۱) رباط مقدم کیسی
- (۲) رباط جانبی انسی
- (۳) پچھلا حصہ
- (۴) اگلا حصہ
- (۵) رباط مستدیر
- (۶) اگلے عروق کے سوراخ
- (۷) رباط مؤرب

- (۱) رباط مؤرب
- (۲) رباط جانبی وحشی
- (۳) رباط مستدیر

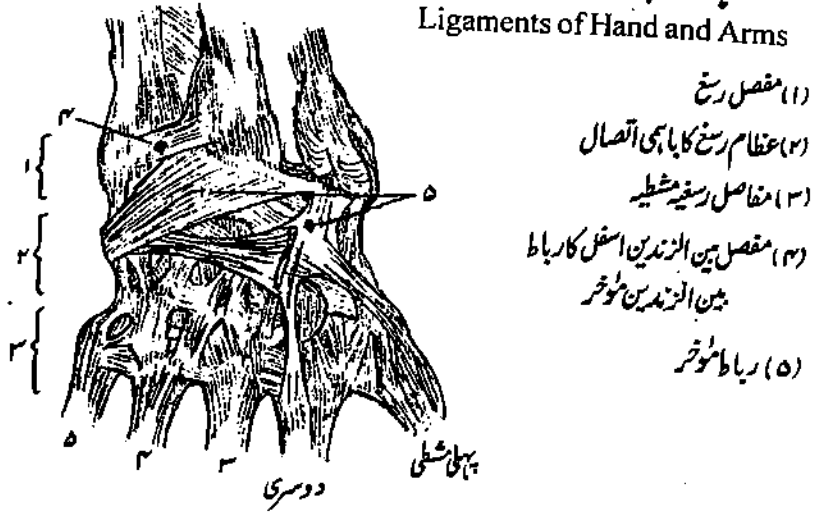
(۱۱۰) پہنچے اور ہاتھ کے رباطات (سامنے سے)

زندا علی زندا اسفل Ligaments of Hand and Arms

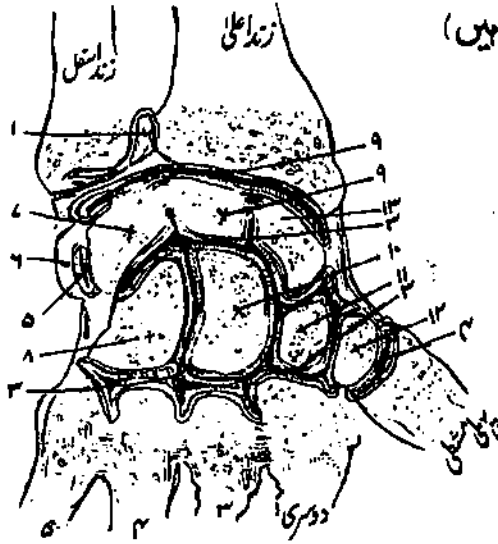


(۱۱۱) پہنچے اور ہاتھ کے رباطات (پچھے سے)

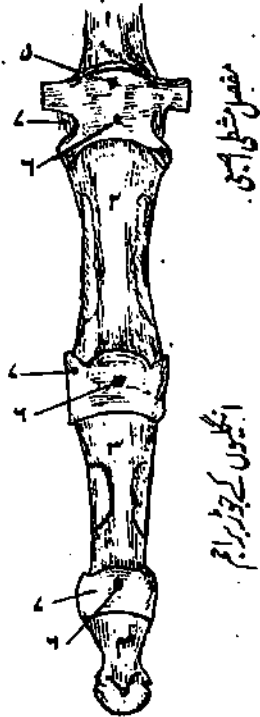
زندا علی زندا اسفل Ligaments of Hand and Arms



(۱۱۲) مفصل رسیہ کی کھڑی کاٹ (اغشیہ زلالہ دکھائی دیتی ہیں)



- (۱) پہلی ٹخا ازلالی
- (۲) دوسری ٹخا ازلالی
- (۳-۳-۳) تیسری
- (۴) چوتھی
- (۵) پانچویں
- (۶) عظم کرسی
- (۷) حمروٹی
- (۸) صغاری
- (۹) ہلالی
- (۱۰) عظم کبیر
- (۱۱) مربع مخروط
- (۱۲) قبیہ بالمرین
- (۱۳) زورقی

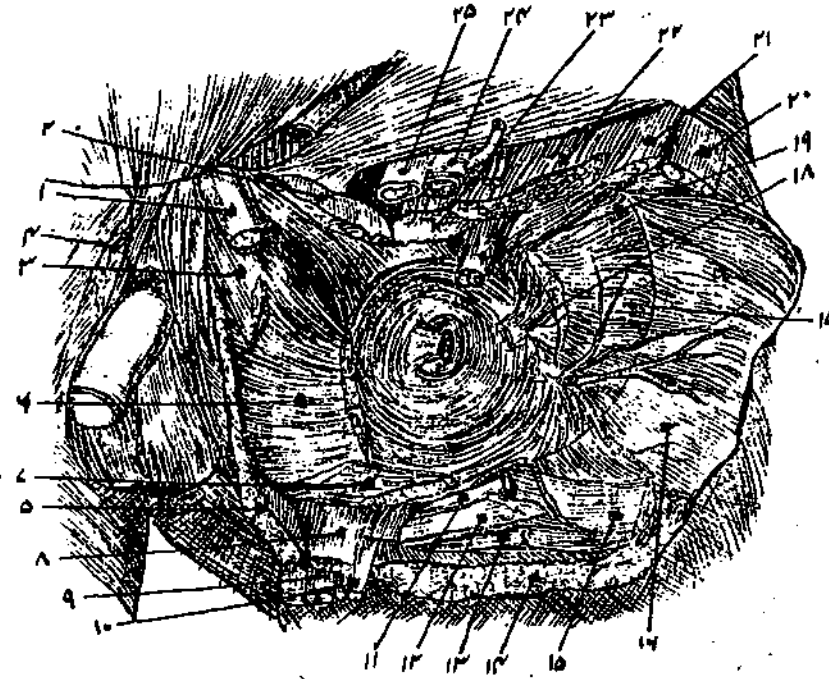


(۱۱۳) انگیوں کے جوڑے

- (۱) عظم مشلی
- (۲) پہلا پور
- (۳) دوسرا پور
- (۴) تیسرا پور
- (۵) رباط مستعرض
- (۶-۶-۶) رباط مقدم اور اتار قابض کی تالیاں
- (۷-۷) رباط جانبی

(۱۱۷) کو لہے کے جوڑ کا رباط کیسی اور عضلات متصل

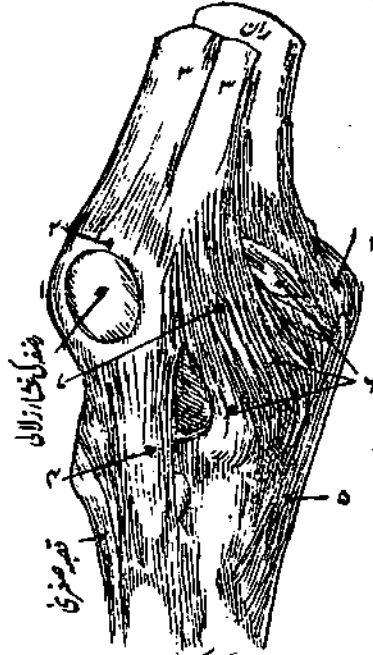
Capsular ligament of Hip joint



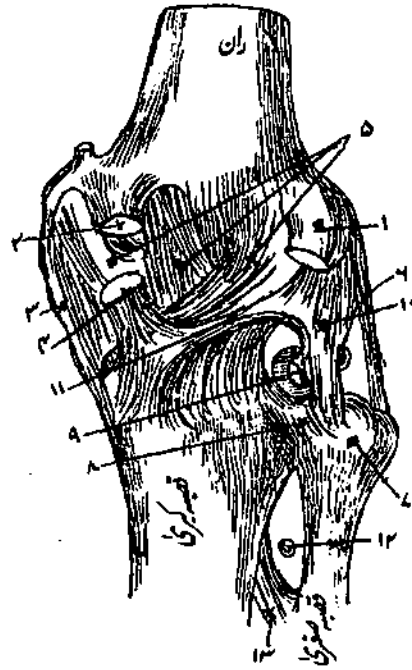
- | | | |
|----------------------|-------------------|------------------------|
| (۱) عضلات مقربہ طویل | (۹) ذات الراسین | (۱۷) الویر متوسط |
| (۲) مشطیہ | (۱۰) وتریتہ النصف | (۱۸) مستقیم |
| (۳) مقربہ قصیرہ | (۱۱) توائیہ علیا | (۱۹) مستقیم |
| (۴) رقیقہ | (۱۲) سادۃ انسہ | (۲۰) شادہ رقبۃ الفخذ و |
| (۵) مقربہ عظیمہ | (۱۳) توائیہ سفلی | (۲۱) طویل |
| (۶) سادہ وحشیہ | (۱۴) الویر عظیمہ | (۲۲) حرقفیہ |
| (۷) مربہ فخذیہ | (۱۵) مخروطیہ | (۲۳) صلیبیہ کبیرہ |
| (۸) غشایۃ النصف | (۱۶) الویر متوسط | (۲۴) خریان حرقفی |
| | | (۲۵) درید حرقفی |

(۱۱۹) دائیں گھٹنے کا جوڑ (پچھے سے) (۱۱۸) دائیں گھٹنے کا جوڑ (سامنے سے)

Right Knee joint



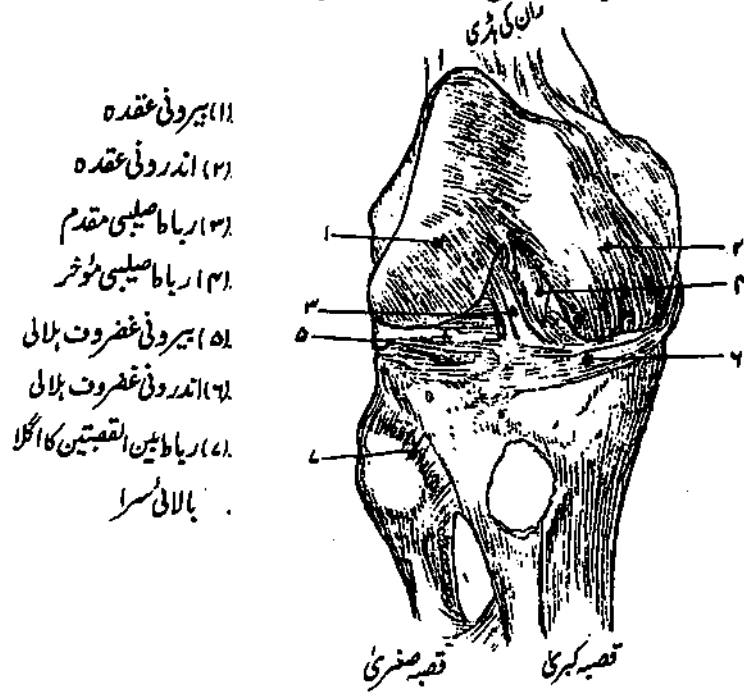
قصہ کبریٰ



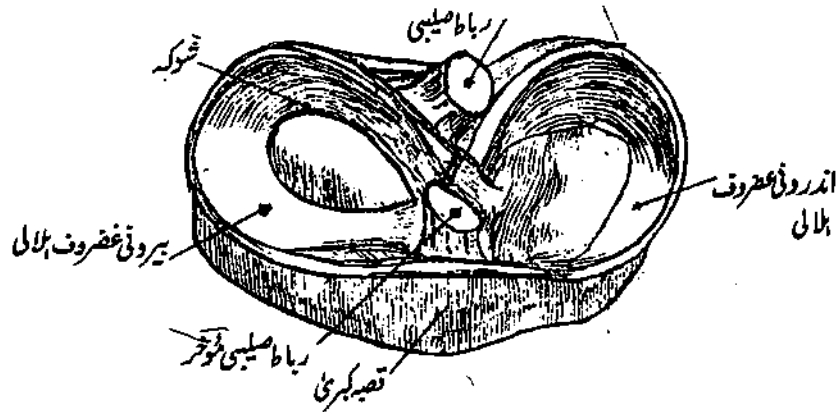
قصہ کبریٰ

- | | | | | | |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| (۱) اندرونی صلیب | (۱) عضلہ توامیہ (طنیہ سلیقہ) | (۲) عضلہ مذکور کا اندرونی سرا | (۳) رباط جانبی انسی | (۴) عضلہ صغریٰ کا سرا | (۵) رباط مذکور کا بیرونی سرا |
| (۲) رصفہ | (۳) رباط جانبی انسی | (۴) رباط مذکور کا بیرونی سرا | (۵) عضلہ صغریٰ کا سرا | (۶) رباط مذکور کا بیرونی سرا | (۷) عضلہ صغریٰ کا سرا |
| (۳-۴) باسطہ رباعیہ کی نس | (۴) عضلہ صغریٰ کا سرا | (۵) عضلہ صغریٰ کا سرا | (۶) رباط مذکور کا بیرونی سرا | (۷) عضلہ صغریٰ کا سرا | (۸) رباط مذکور کا بیرونی سرا |
| (۴) رباط رشتی | (۵) عضلہ صغریٰ کا سرا | (۶) رباط مذکور کا بیرونی سرا | (۷) عضلہ صغریٰ کا سرا | (۸) رباط مذکور کا بیرونی سرا | (۹) عضلہ صغریٰ کا سرا |
| (۵) رباط جانبی انسی | (۶) رباط مذکور کا بیرونی سرا | (۷) عضلہ صغریٰ کا سرا | (۸) رباط مذکور کا بیرونی سرا | (۹) عضلہ صغریٰ کا سرا | (۱۰) رباط مذکور کا بیرونی سرا |
| (۶) رباط کیسی | (۷) عضلہ صغریٰ کا سرا | (۸) رباط مذکور کا بیرونی سرا | (۹) عضلہ صغریٰ کا سرا | (۱۰) رباط مذکور کا بیرونی سرا | (۱۱) رباط مذکور کا بیرونی سرا |
| (۷) عضلہ مستد انیس کے بڑھے ہوئے | (۸) رباط مذکور کا بیرونی سرا | (۹) عضلہ صغریٰ کا سرا | (۱۰) رباط مذکور کا بیرونی سرا | (۱۱) رباط مذکور کا بیرونی سرا | (۱۲) شیربان قصبی مقدم |
| (۸) ریشہ | (۹) عضلہ صغریٰ کا سرا | (۱۰) رباط مذکور کا بیرونی سرا | (۱۱) رباط مذکور کا بیرونی سرا | (۱۲) شیربان قصبی مقدم | (۱۳) رباط طین القصبین |

(۱۲۰) دائیں گھٹنے کے جوڑ کے اندرونی رباطات Internal ligaments of Right Knee joint



(۱۲۱) دائیں قصبہ کبری کا سر مع غضاریف ہلالیہ (اوپر سے) Head of Right Tibia with Anular Cartilages



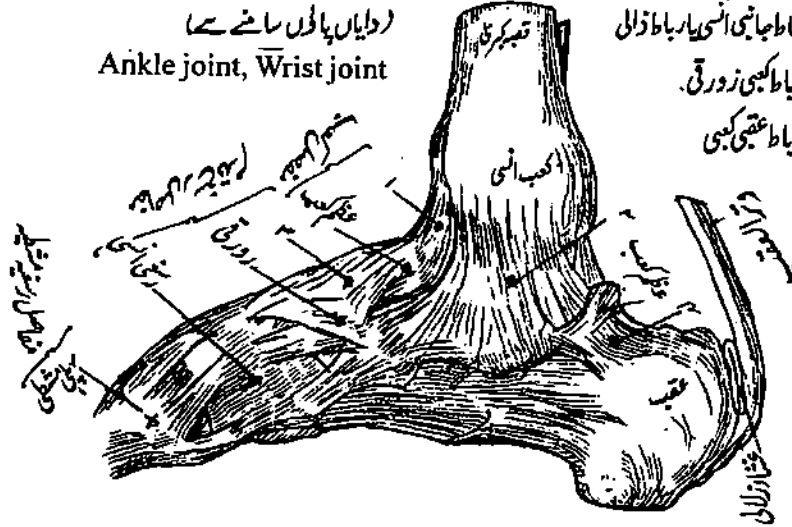
Ankle joint, Wrist joint

(۱) ریاض مقدم

(۲) ریاض جانیبی انسی یا ریاض ذالی

(۳) ریاضات کعبی زورقی.

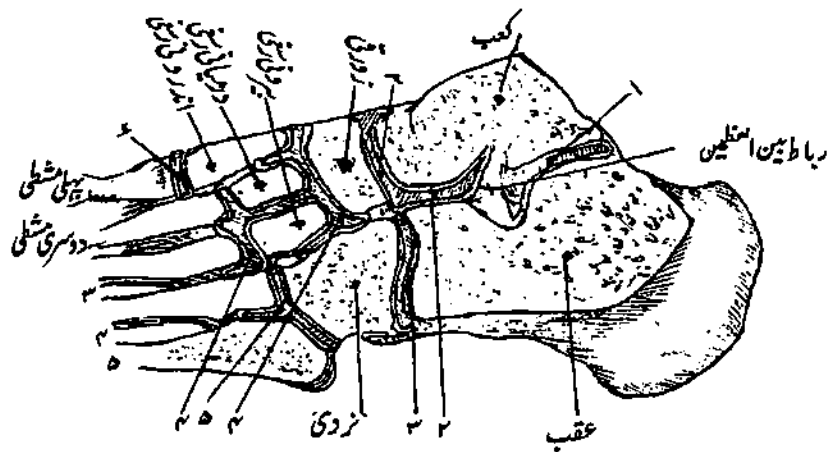
(۴) رباط عقبی کبی



(۱۲۳) عظامِ رِخ اور مشطِ قِدم کے اتصالات کی ترقیحی کاٹ

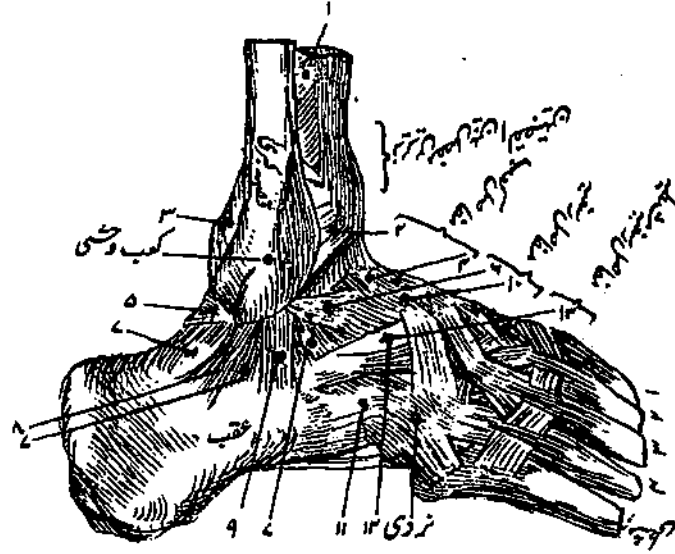
(جس سے چھ اغشیہ تر لالی نمودار ہوتی ہیں)

Oblique Section of Tarsal bones and phalanges



۱-۲-۳-۴-۵-۶ - اغشیہ زلالیہ

(۱۲۴) مفصل کعب مفصل رستخ قدم اور مفصل رستخ مشیطہ
(دایاں پاؤں باہر سے)

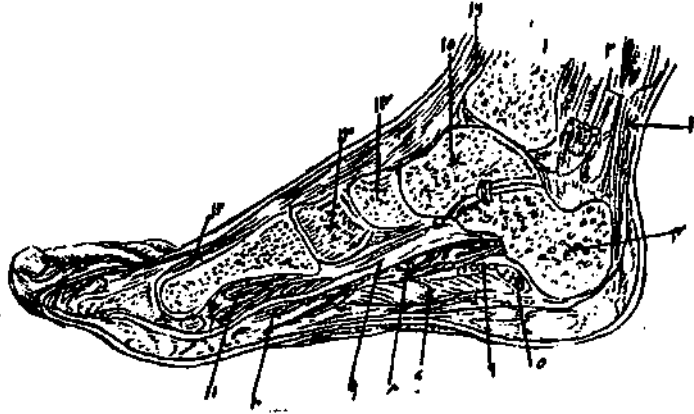


- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (۸) رباط مؤخر | (۱۱) رباط عقیبی نردی اعلیٰ |
| (۹) رباط عقیبی کبی وحشی | (۱۲) رباط عقیبی نردی مقدم |
| (۱۰) عظم زورقی | (۱۳) رباط عقیبی زورقی اعلیٰ |
| (۱۱) رباط عقیبی نردی اعلیٰ | (۱۴) رباط مؤخر |
| (۱۲) رباط عقیبی نردی مقدم | (۱۵) رباط عقیبی کبی وحشی |
| (۱۳) رباط عقیبی زورقی اعلیٰ | (۱۶) رباط مؤخر |
| | (۱۷) رباط عقیبی کبی وحشی |

(۱۳۵) دائیں پاؤں کو اندرونی کنارہ کے قریب کاٹا گیا ہے

Section of Right Foot

(جس سے قصبہ کبریٰ، عظم کعب، زورقی، اندرونی رستی، پہلی مشطی، اور انگوٹھے کا پہلا پلور
کٹ گیا ہے)



- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| (۱) قصبہ کبریٰ | (۹) قابضہ طویلہ الاصابع |
| (۲) قصبہ صغریٰ | (۱۰) خراطینہ |
| (۳) وتر العقب | (۱۱) قابضہ قصیرہ ابهامیہ |
| (۴) عظم العقب | (۱۲) باسط طویلہ ابهامیہ |
| (۵) مبدۃ الخنصر | (۱۳) رستی انسی |
| (۶) عروق الخنصر | (۱۴) زورقی |
| (۷) قابضہ طویلہ قصیرہ الاصابع | (۱۵) عظم الکعب |
| (۸) قابضہ طویلہ ابهامیہ | (۱۶) قصبہ مقدمہ |

(۱۳۶) پاؤں کی زیریں سطح کے رباطات

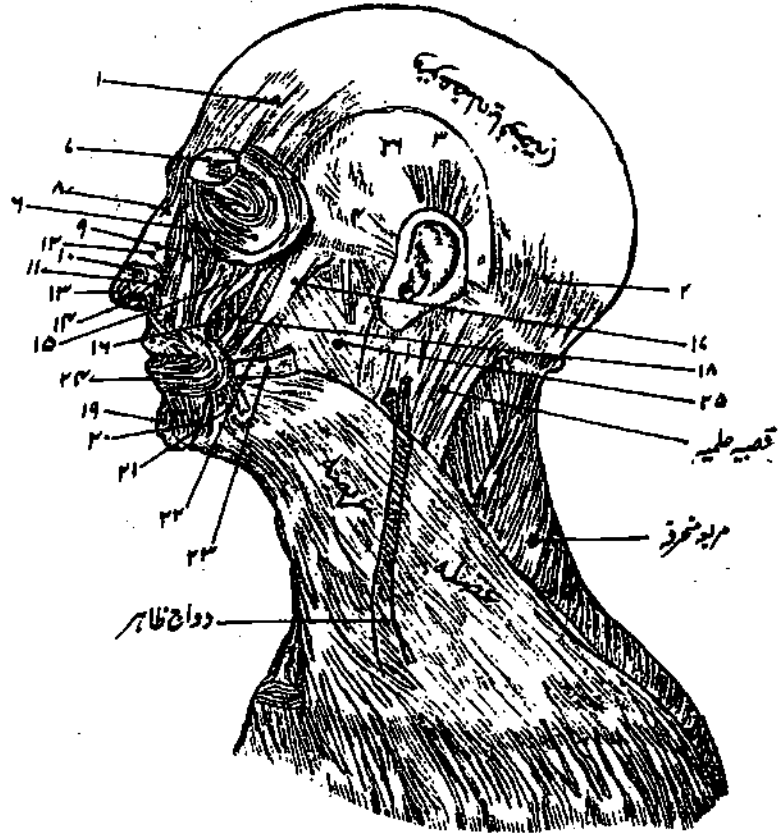
Ligaments of inferior surface of Foot



تشريحی تضایع
شکال عضلات

(۱۲۷) سر، چہرہ اور گردن کے عضلات

Muscles of Head Face and Neck

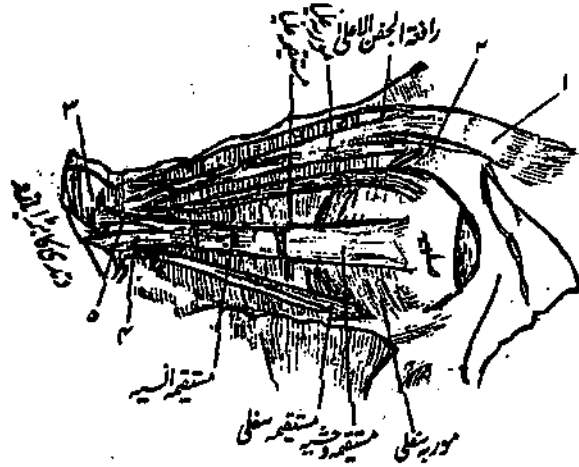


(۱۲۷) سر، چہرہ اور گردن کے عضلات

(۱) عضلہ یا فوخیہ کابیشانی والا حصہ	(۱۴) ضاعطہ الرافت
(۲) گدی والا حصہ	(۱۵) مشیلہ الشفۃ العليا
(۳) اذنیہ علیا	(۱۶) مشیلہ الشدق
(۴) اذنیہ مقدمہ	(۱۷) زوجیہ کبیرہ
(۵) اذنیہ مؤخرہ	(۱۸) زوجیہ صغیرہ
(۶) مطبقہ جفنیہ	(۱۹) شیلہ الشفۃ السفلی
(۷) مجعدہ الحاجب	(۲۰) خافضہ السفلی
(۸) مخروطیہ الفیہ	(۲۱) خافضہ الشدق
(۹) رافضہ الشفۃ العليا والرافع	(۲۲) ضاعطہ الخد
(۱۰) ممدودہ مقدمہ للنفث	(۲۳) مضحک
(۱۱) ممدودہ خلفیہ للنفث	(۲۴) مرطبۃ الفم
(۱۲) ضاعطۃ المنخر	(۲۵) ماضعہ
(۱۳) ضاعطۃ صغیرہ للنفث	(۲۶) تقاضعہ صدغیہ

(۱۳۸) دائیں چشم خاد کے عضلات

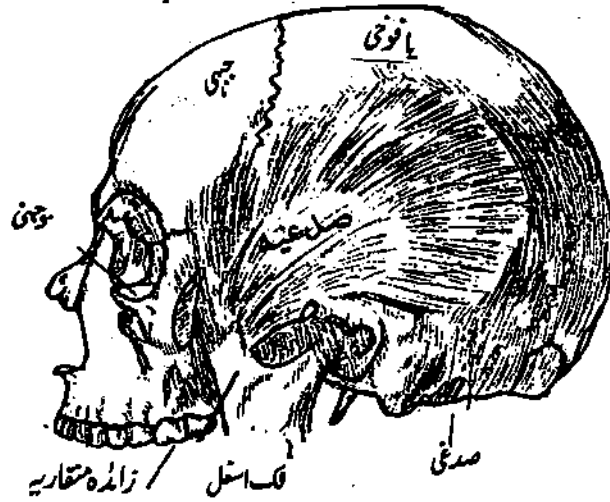
Right Orbital Muscles



(۱۳۹) عضلہ صدغیہ

(عظم زوج اور عضلہ مضد دور کر دیے گئے ہیں)

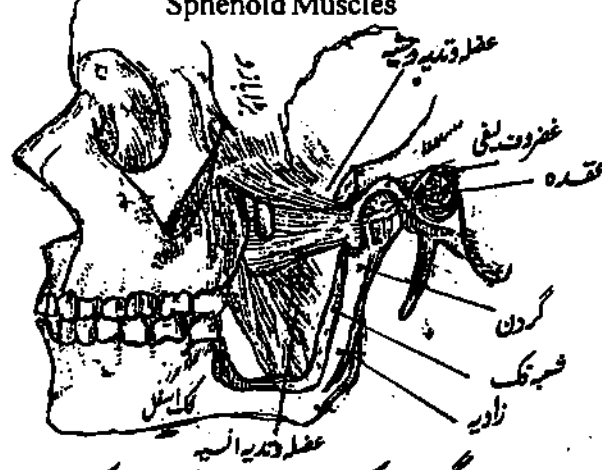
Temporal Muscles



(۱۳۰) عضلات وتدیہ

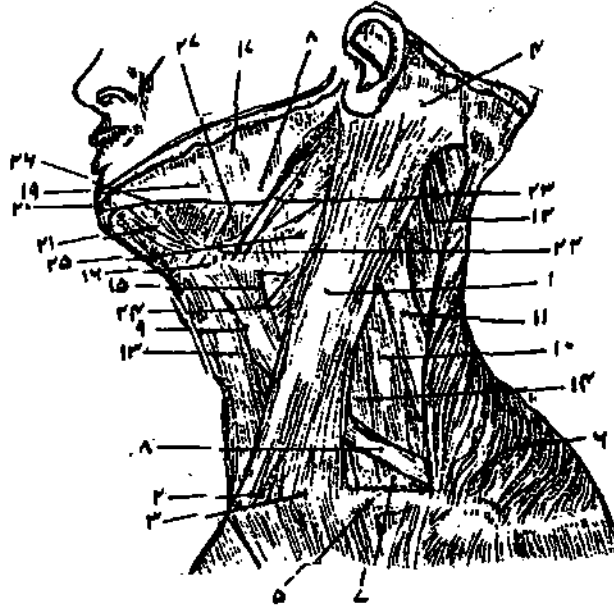
(توس زوجی اور تک اسٹل کے شبر کا تھوڑا سا حصہ دور کر دیا گیا ہے)

Sphenoid Muscles



(۱۳۱) گردن کے عضلات اور مثلثات کے حدود

Muscles of Neck and Boundaries of Carvical Triangles

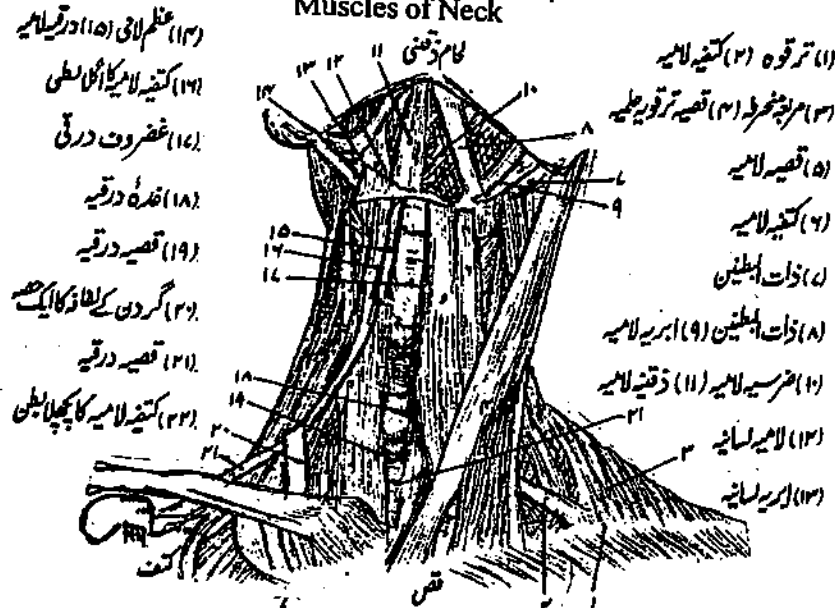


(۱۳۱) گردن کے عضلات اور مثلثات کے حدود

(۱) عضلہ قصیہ ترقویہ علیہ	(۱۵) درقیہ لامیہ
(۲) عظم قفس والاسر	(۱۶) عظم لامی
(۳) ترقوہ والاسر	(۱۷) فک اسفل
(۴) زائده علیہ	(۱۸) زاویہ فک
(۵) ترقوہ یا سنسلی	(۱۹) جسم
(۶) مربعہ منحرفہ	(۲۰) لحم ذقنی
(۷) پہلی پسلی	(۲۱) ذات البطنین کا اگلا بطنی
(۸) عضلہ کتفیہ لامیہ کا پچھلا بطنی	(۲۲) ذات البطنین
(۹) عضلہ ذقیہ لامیہ کا اگلا بطنی	(۲۳) ابرہہ لامیہ
(۱۰) درمیانی عضلہ ضلیعہ عقیقہ	(۲۴) عاصروہ علی
(۱۱) رافعة زاویۃ الكتف	(۲۵) عاصروہ علیا
(۱۲) مثلثاۃ	(۲۶) ضرسہ لامیہ
(۱۳) قصیہ لامیہ	(۲۷) لامیہ لسانیہ
(۱۴) اگلا ضلیعہ عقیقہ	

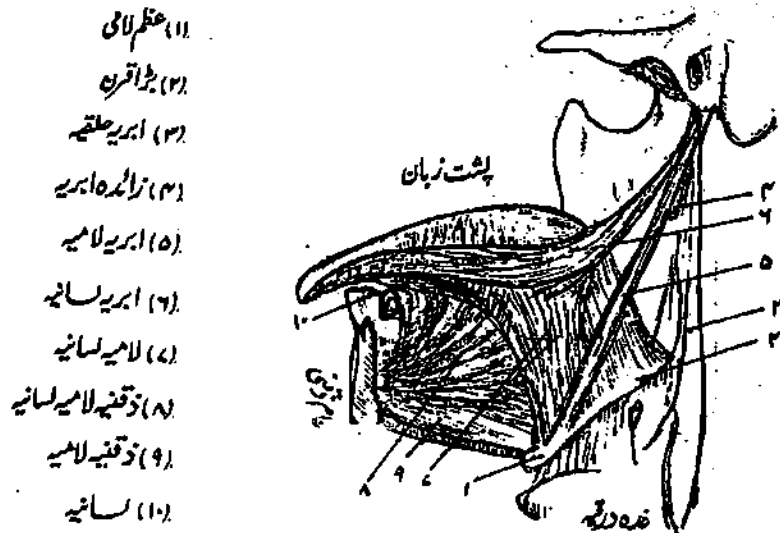
(۱۳۲) گردن کے عضلات۔ سامنے سے

Muscles of Neck

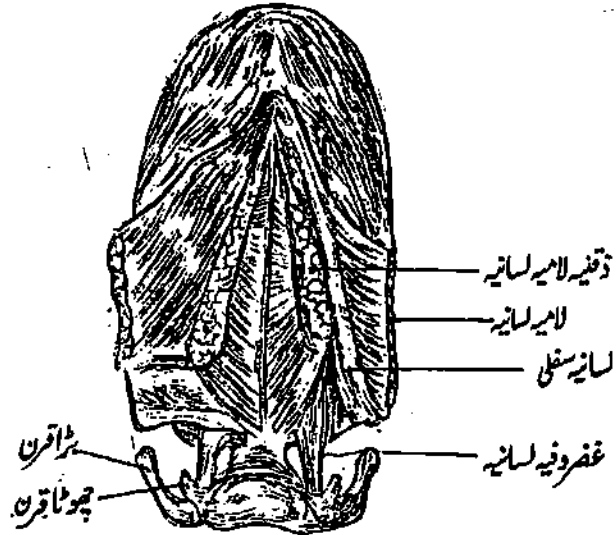


(۱۳۳) زبان کے عضلات۔ بائیں پہلو سے

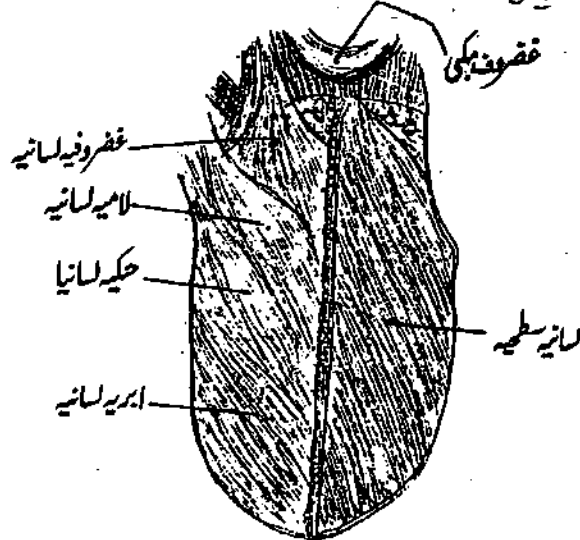
Muscles of Tongue



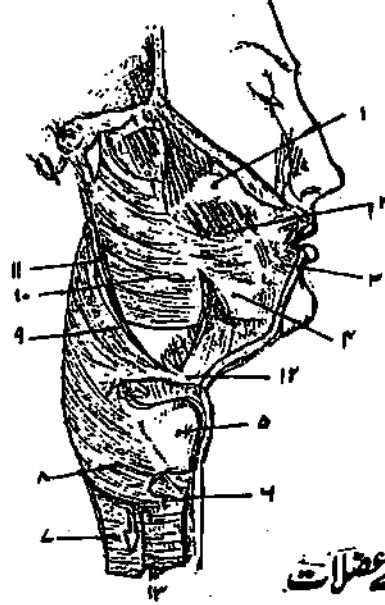
(۱۳۴) زبان کے عضلات نیچے سے
Glossal Muscles (Inferior view)



(۱۳۵) پشت زبان کے عضلات
Posterior view of Muscles of Tongue



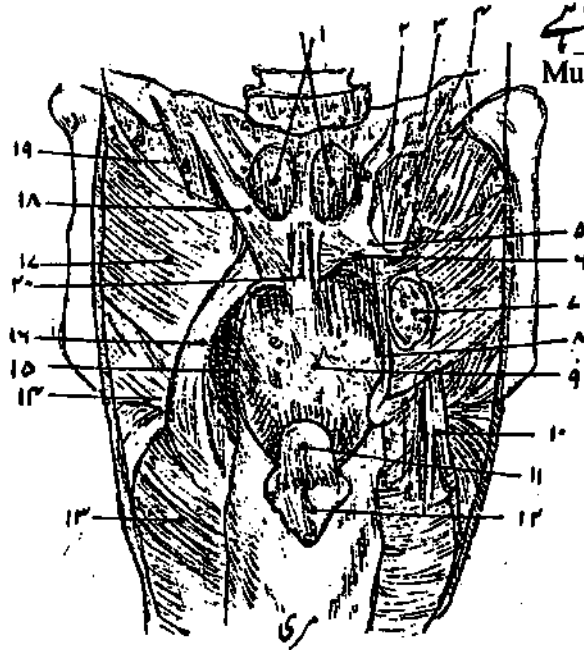
(۱۳۶) عضلات حلق بیرونی منظر
Muscles of Hard Palate



(۱۳۷) نرم نالو کے عضلات

حلق پیچھے سے کھلا ہوا ہے

Muscles of Soft Palate



(۱۳۶) عضلات حلق بیرونی منظر

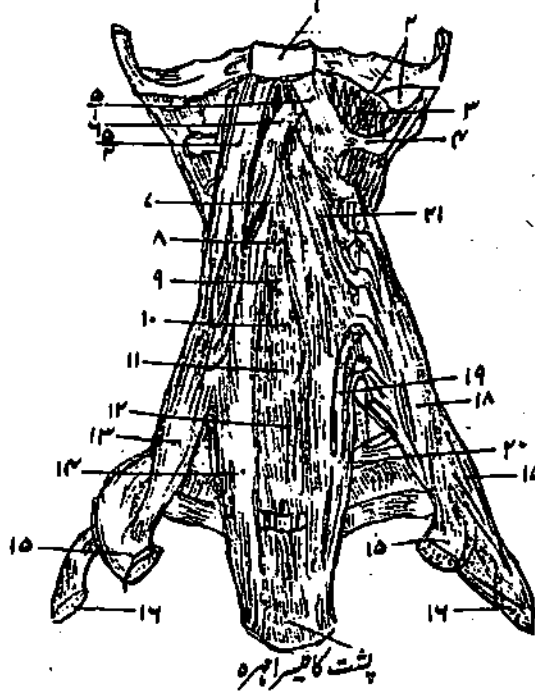
(۱) بالائی جیڑا	(۲) ضاعظہ الخ
(۳) مطبقۃ الغم	(۴) زیریں جیڑا
(۵) غصروف درقی	(۶) غصروف حلقی
(۷) مری	(۸) ماصرہ سفلی
(۹) ماصرہ متوسط	(۱۰) ماصرہ علیا
(۱۱) ابریہ طلیہ	(۱۲) عظم لائی (۱۳) قصبہ ریه

۶۷ :- (۱۳۷) نرم تالو کے عضلات حلق کے پیچھے سے کھلا ہوا ہے

(۱) پچھلے تنچے بہترین موثر	(۲) نغانغ
(۳) رافقۃ الخنک	(۴) شادۃ الخنک
(۵) نتوصاری وندی کا	(۶) لوٹا ہوا وتر
(۷) لوزہ	(۸) حکیہ لسانیہ
(۹) منہ اور پشت زبان	(۱۰) حکیہ طلیہ
(۱۱) غصروف کبی	(۱۲) خجرہ
(۱۳) ماصرہ سفلی	(۱۴) ماصرہ متوسط
(۱۵) حکیہ لسانیہ	(۱۶) حکیہ طلیہ
(۱۷) ماصرہ علیا	(۱۸) رافقۃ الخنک
(۱۹) شادۃ الخنک	(۲۰) لہویہ مفردہ

(۱۳۸) مہروں کے سامنے کے عضلات

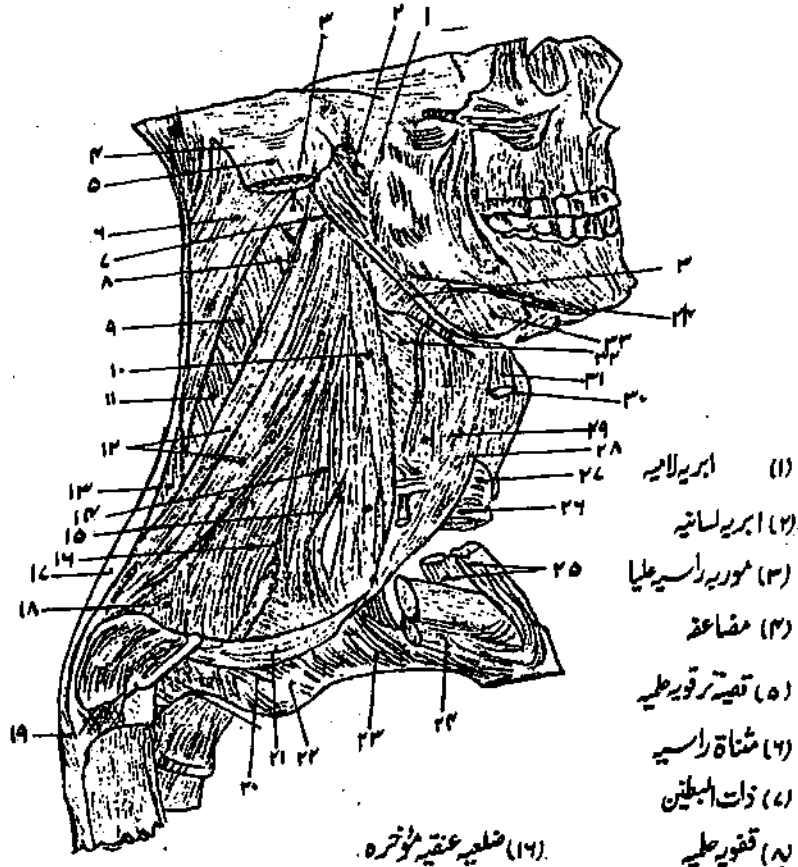
Anterior Muscles of Vertebra



- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| (۱) قعدہ کا زائدہ مربع | (۱۲) چٹا مہرہ |
| (۲) زائدہ وداجیہ | (۱۳) ضلعیہ عنقیہ مقدمہ |
| (۳) مستقیمہ جانبیہ | (۱۴) طویل عنقیہ |
| (۴) پہلے مہرے کا انگو | (۱۵) پہلی پسلی |
| (۵) مستقیمہ راسیہ مقدمہ صغیرہ | (۱۶) دوسری پسلی |
| (۶) مستقیمہ راسیہ مقدمہ کبیرہ | (۱۷) ضلعیہ عنقیہ موثرہ |
| (۷) پہلا مہرہ | (۱۸) ضلعیہ عنقیہ متوسطہ |
| (۸) دوسرا مہرہ | (۱۹) طویل عنقیہ کا عمودی حصہ |
| (۹) چوتھا مہرہ (۱۰) پانچواں مہرہ | (۲۰) طویل عنقیہ کا زیریں ترچھا حصہ |
| | (۲۱) بالائی ترچھا حصہ |

(۱۳۹) گردن کے عضلات

Cervical Muscles

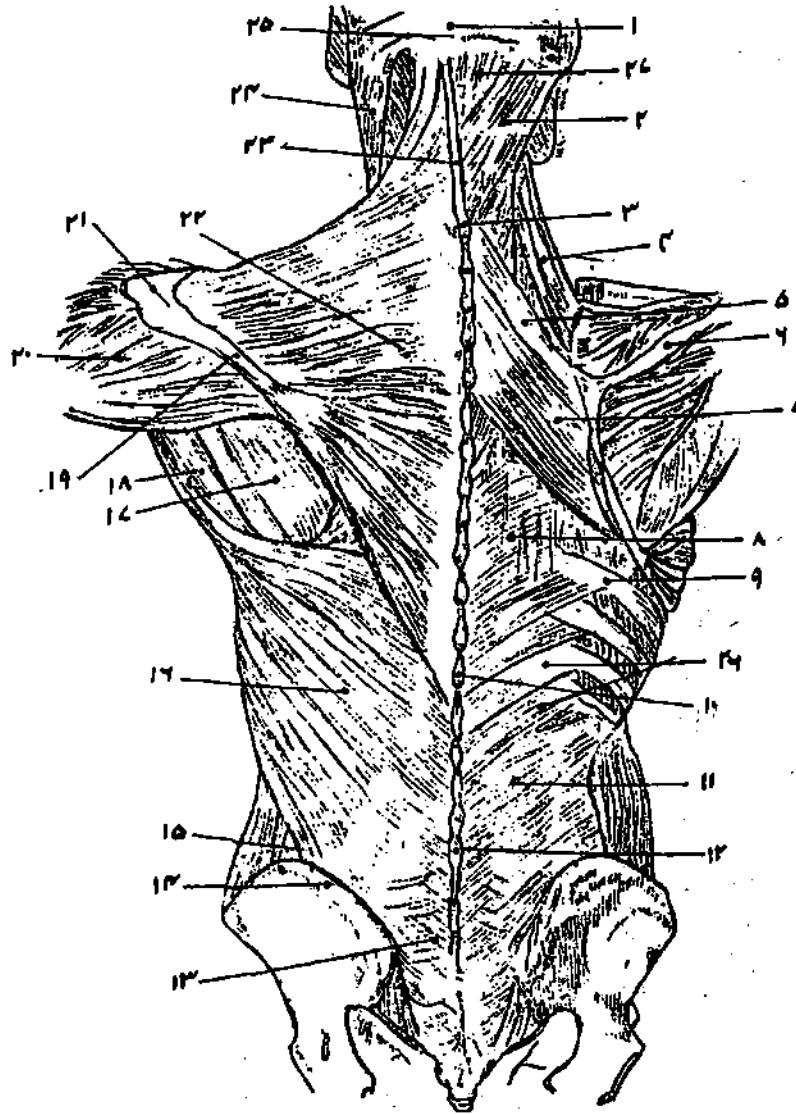


- (۱) ابرہ لایہ
(۲) ابرہ لسانیہ
(۳) موربہ راسیہ علیا
(۴) مضاعفہ
(۵) قصبہ ترقویہ علیہ
(۶) مشنۃ راسیہ
(۷) ذات البطنین
(۸) قفویہ علیہ
(۹) مضاعفہ
(۱۰) مستقیمہ راسیہ مقدمہ کبیرہ
(۱۱) ذات البطنین عقیقہ
(۱۲) رافضہ زاوۃ الكتف
(۱۳) ذات البطنین عقیقہ
(۱۴) ضلعیہ عقیقہ متوسطہ
(۱۵) ضلعیہ عقیقہ مقدمہ
(۱۶) ضلعیہ عقیقہ مؤخرہ
(۱۷) معینہ کبیرہ
(۱۸) مشنۃ غلیظہ علیا
(۱۹) معینہ کبیرہ
(۲۰) مشنۃ کبیرہ
(۲۱) کتبۃ لایہ
(۲۲) دوسری پسلی
(۲۳) بیرونی عضلین الاصلع
(۲۴) تحت الترقوہ
(۲۵) قصبہ ترقویہ علیہ
(۲۶) قصبہ ریب
(۲۷) حلقیہ درقیہ
(۲۸) کتبۃ لایہ
(۲۹) قصبہ درقیہ
(۳۰) درقیہ لایہ
(۳۱) قصبہ لایہ
(۳۲) عاصرہ سفلی
(۳۳) ضربیہ لایہ
(۳۴) ذات البطنین
(۳۵) لایہ لسانیہ

(۱۳۰) پشت کے عضلات

Thoracic Muscles

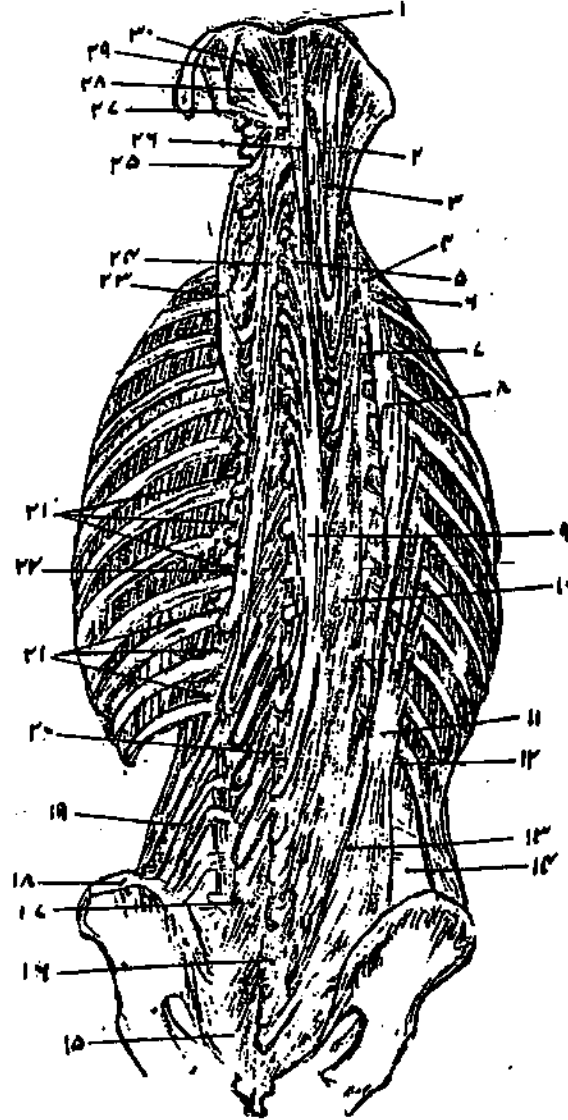
(مائل طرف سے پہلا طبقہ اور دائیں طرف سے دوسرا طبقہ اور کسی قدر تیسرا طبقہ دکھایا گیا ہے)



(۱۴۰) پشت کے عضلات

(۱) تمددہ	(۱۵) فسادثلث
(۲) منشاء راسی عقیقہ	(۱۶) ظہر عریضہ
(۳) گردن کا ساتواں ہبرہ	(۱۷) تحت الشوک
(۴) رافضہ زاویۃ الکتف	(۱۸) مستدیرہ کبیرہ
(۵) معینہ صغیرہ	(۱۹) شوکتہ الکتف
(۶) شوکتہ الکتف	(۲۰) ذالیہ
(۷) معینہ کبیرہ	(۲۱) منقار القرب
(۸) ہروں کا وتر عریض	(۲۲) مربعہ منفرقہ
(۹) نوین پسلی	(۲۳) رباعہ القفا
(۱۰) پشت کا بارہواں ہبرہ	(۲۴) قصبہ طلیہ
(۱۱) لقاؤہ قطنیہ	(۲۵) مسننہ ظفیرہ سفلی
(۱۲) کمر کا پانچواں ہبرہ	(۲۶) خطا منحنی علی
(۱۳) عظم العجز (۱۴) عرف الخاصرہ	(۲۷) مضاعفہ

(۱۴۱) پشت کے عضلات: گہرے طبقات
Back Muscles



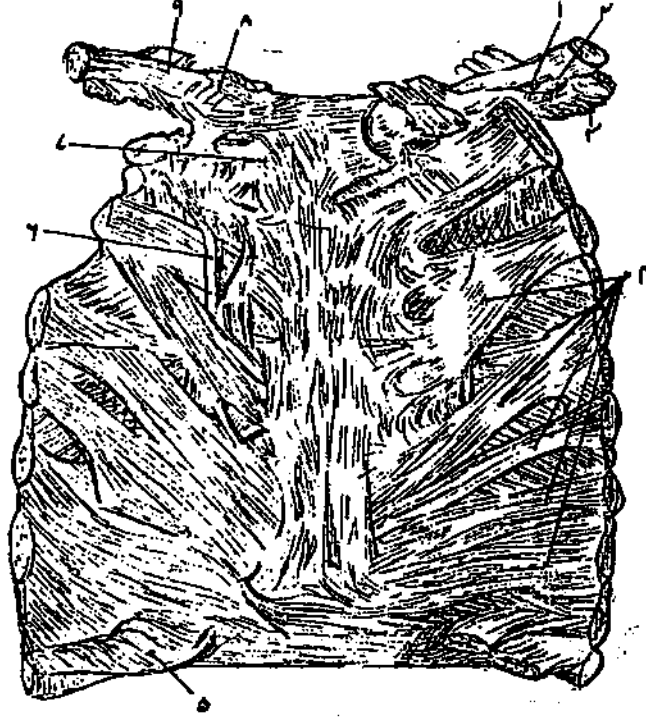
(۱۴۱) پشت کے عضلات گہرے طبقات

(۱۶) عجز کا پہلا ہبرہ	(۱) قمدودہ
(۱۷) اربع الرعین	(۲) قفویہ علیہ
(۱۸) عرق الخاصرہ	(۳) مضاعفہ
(۱۹) مربوہ قطنیہ	(۴) عنقیہ صاعدہ
(۲۰) کمر کا پہلا ہبرہ	(۵) پشت کا پہلا ہبرہ
(۲۱) روافح الاضلاع	(۶) پہلی پسلی
(۲۲) شوکیۃ النصف ظہریہ	(۷) مستعرضہ عنقیہ
(۲۳) مستعرضہ عنقیہ	(۸) اضافیہ عجزیہ
(۲۴) شوکیۃ النصف عنقیہ	(۹) شوکیۃ ظہریہ
(۲۵) اربع الرعین	(۱۰) ظہریہ طویلہ
(۲۶) ذات البطنین عنقیہ	(۱۱) عجزیہ قطنیہ
(۲۷) موربہ سفلی	(۱۲) یارہویں پسلی
(۲۸) مستقیمہ ظہریہ کبیرہ	(۱۳) ناصبۃ الصلب
(۲۹) موربہ علیا	(۱۴) لفافہ مستعرضہ
(۳۰) مستقیمہ ظہریہ صغیرہ	(۱۵) عظم العجز

(۱۴۲) قص اور غضاريف اضلاع کی کچھ سطح

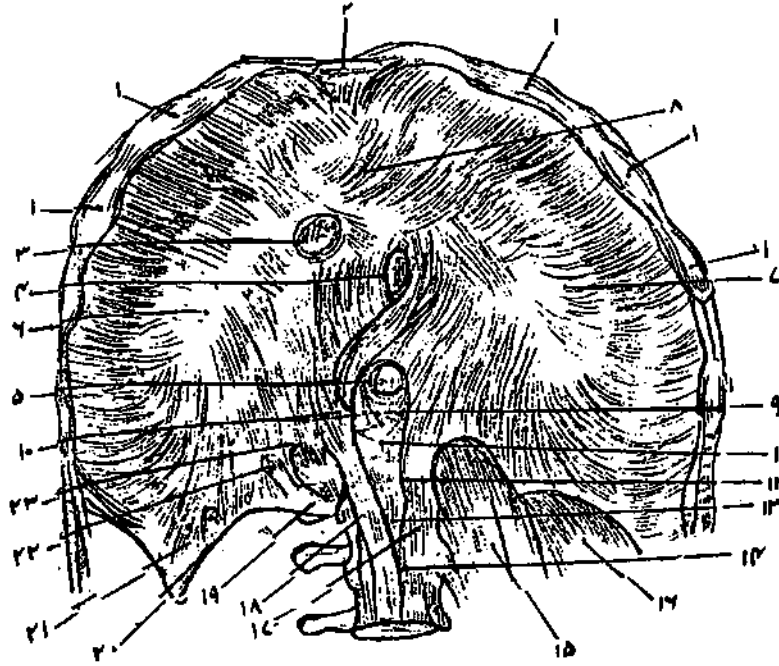
جس سے عضلہ مثلثہ قصیہ ظاہر ہوتا ہے

Posterior aspect of Sternum and costal cartilages



- | | |
|----------------------|---------------------|
| (۱) شریان نمائی باطن | (۱) ظلیہ حقہ مقدمہ |
| (۲) قصہ درقہ | (۲) ظلیہ حقہ متوسطہ |
| (۳) قصہ لامیہ | (۳) صدریہ کبیرہ |
| (۴) قصہ طلیہ | (۴) مستعرضہ بطنیہ |
| | (۵) مستعرضہ بطنیہ |

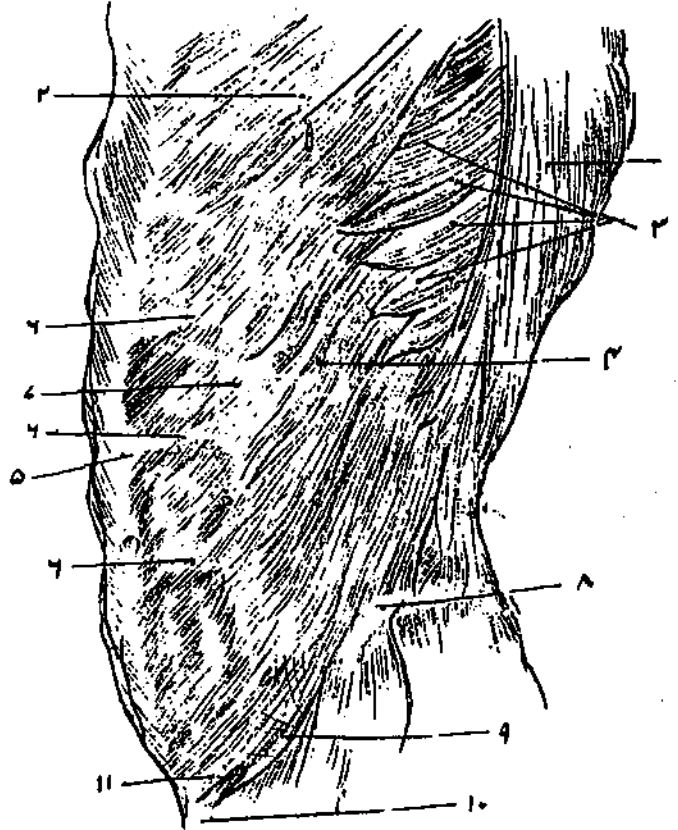
(۱۴۳) حجاب حاجز کی زیریں سطح
Inferior aspect of Diaphragm



- | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| (۱) غضاريف اضلاع | (۱۱) کمرہ کا پہلا اجہرہ | (۲۱) آخری پسلی |
| (۲) غضروف تجمری | (۱۲) دوسرا اجہرہ | (۲۲) سوراخ عصب حثوی |
| (۳) جوف نازل کا سوراخ | (۱۳) تیسرا اجہرہ | (۲۳) صغیر کے لیے |
| (۴) مری کا سوراخ | (۱۴) چوتھا اجہرہ | (۲۴) اندرونی رباط قوسی |
| (۵) شریان اعظم کا سوراخ | (۱۵) عضلہ صلیبہ | |
| (۶) دایاں حصہ | (۱۶) مریہ قطنیہ | |
| (۷) بایاں حصہ | (۱۷) بائیں ساق | |
| (۸) مرکزی وتر | (۱۸) دائیں ساق | |
| (۹) تجمری صدر | (۱۹) اجنہ | |
| (۱۰) ذریعہ فرد | (۲۰) بیرونی رباط قوسی | |

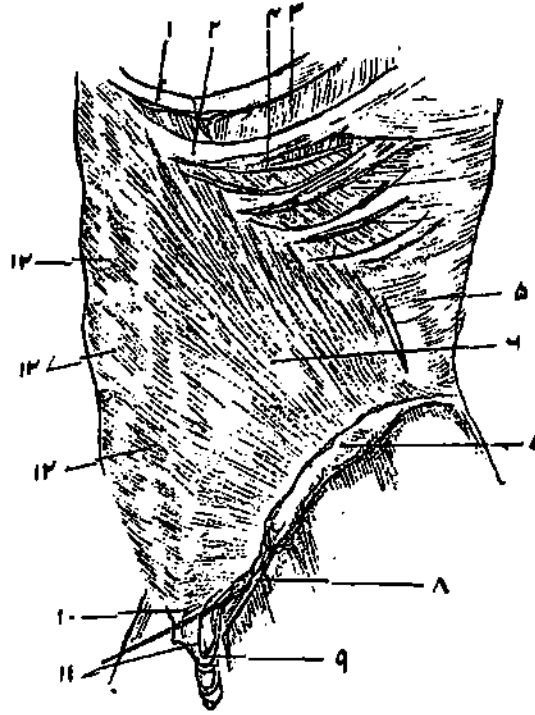
عضله موریه ظاہرہ (۱۴۴)

Rectus abdominis Muscles



- | | |
|-----------------|---------------------------------|
| (۱) خطہ ریشہ | (۶) خطوط مستعرضہ |
| (۲) صدریہ کبیرہ | (۷) خط ہلالی |
| (۳) منہ عظیمہ | (۸) عرف الخاصرہ |
| (۴) موربہ وحشیہ | (۹) رباط الاربیہ |
| (۵) خط ابیض | (۱۰) مانہ (۱۱) حلقہ بطنیہ ظاہرہ |

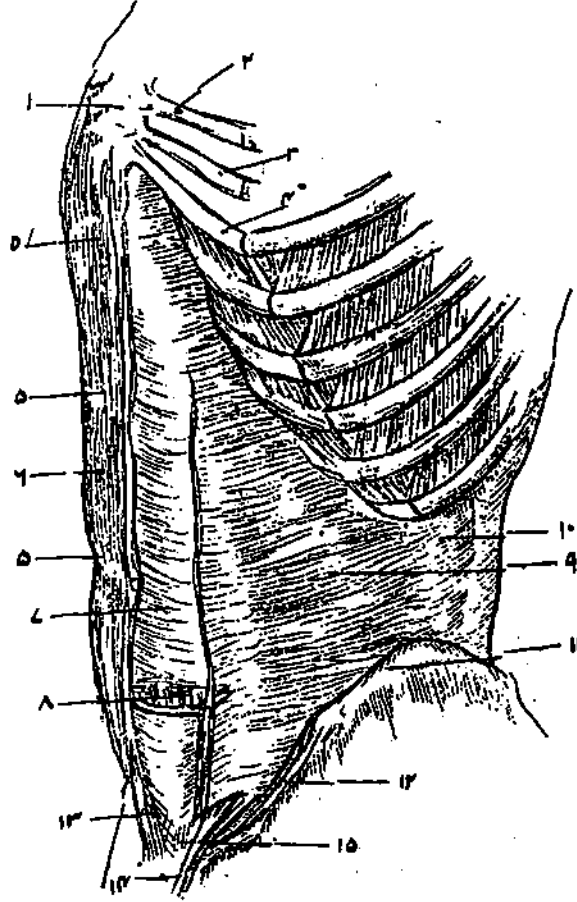
(۱۳۵) عضلہ موربہ باطنہ
Rectus abdominis Muscles Planter



- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| (۱) پہلی پسلی کی کری | (۷) عورت الخاصرہ |
| (۲) دوسری پسلی کی کری | (۸) رباط اللامبیہ |
| (۳) بیرونی اضلاع میں الاضلاع | (۹) عا |
| (۴) اندرونی عضلین الاضلاع | (۱۰) رباط مشترک |
| (۵) لفاقہ قطنیہ | (۱۱) عضلہ معلقہ للتخصیہ |
| (۶) عضلہ موربہ باطنہ | (۱۲) عضلہ مستقیمہ |

(۱۴۶) عضلہ مستعرضہ مستقیمہ اور مخروطیہ

Acromial longitudinal and Transverse Muscles

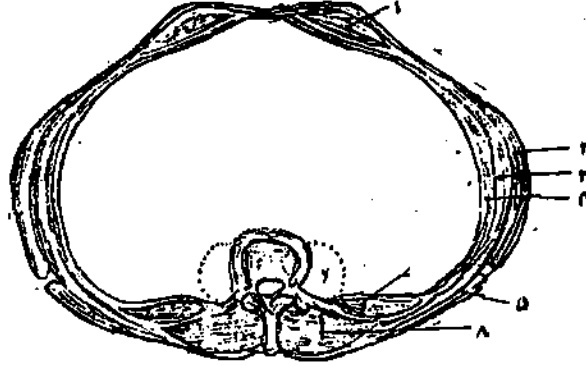


- | | | |
|------------------|-------------------------|-------------------|
| (۱) قص | (۶) عضلہ مستقیمہ | (۱۱) عرق الخاصره |
| (۲) پانچویں کمری | (۷) عضلہ مستقیمہ کافلات | (۱۲) رباط الاربیہ |
| (۳) چھٹی | (۸) عضلہ مستقیمہ | (۱۳) عضلہ مخروطیہ |
| (۴) ساتویں | (۹) عضلہ مستعرضہ | (۱۴) عانہ |
| (۵) خطوط مستقیمہ | (۱۰) لٹافہ قطنیہ | (۱۵) رباط مشترک |

(۱۴۷) شکم کی کھڑی کاٹ کر کے مقام میں

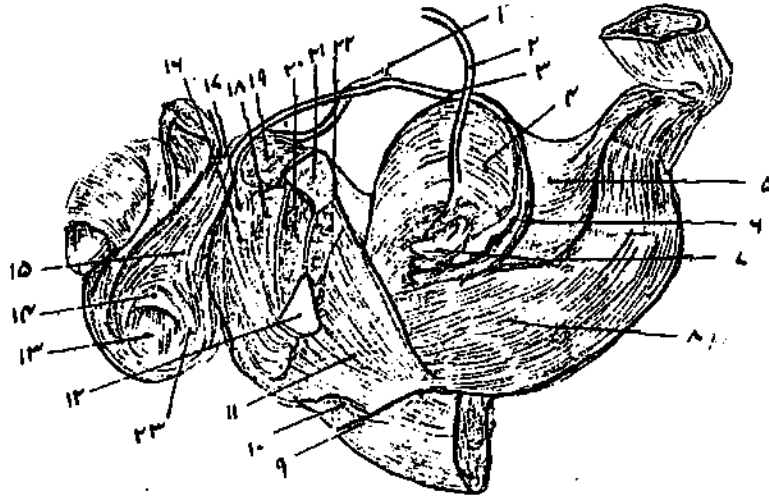
L.S. of Abdomen at Limber Level

- (۱) عضلہ مستقیم
- (۲) موربہ ظاہرہ
- (۳) موربہ باطنیہ
- (۴) مستقر صند
- (۵) ظہرہ عربیہ
- (۶) صلیب
- (۷) مربعہ قطبیہ
- (۸) ناصیۃ الصلب



(۱۴۸) پیڑ و کا پہلوی منظر جس سے رافقہ الشرح ظاہر ہوتا ہے

Levator Anterior Muscles (Lateral View)



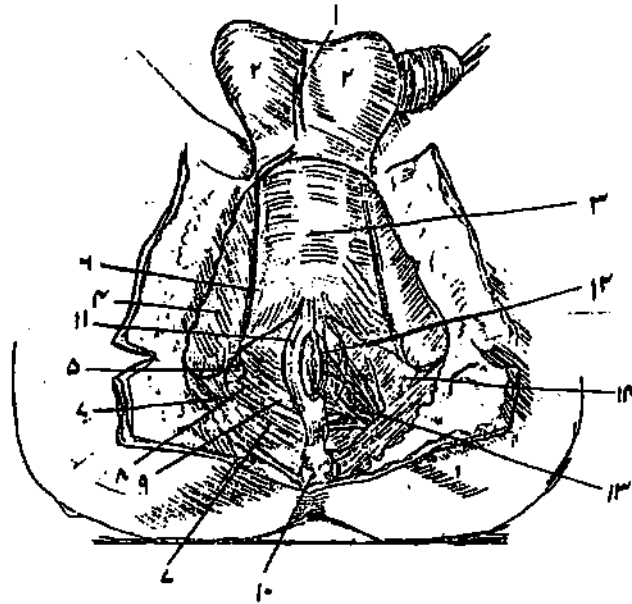
(۱۲۸) پیڑوکا پہلوی منظر جس سے رافۃ الشرح ظاہر ہوتا ہے

(۱) شریان منوی	(۱۳) نصیہ
(۲) حالب	(۱۴) اغدیروس
(۳) عسری منی	(۱۵) عضلہ معلقہ
(۴) مثانہ	(۱۶) رقیقہ
(۵) رباط مستقیم خانی	(۱۷) مقربہ طویلہ
(۶) فخری منی کا افتتاح	(۱۸) مقربہ عظیمہ
(۷) اوجیلہ منی	(۱۹) مشطیہ
(۸) معاد مستقیم	(۲۰) سادہ ظاہرہ
(۹) عصص	(۲۱) عظم العائد کا شعبہ
(۱۰) معاد مستقیم	(۲۲) سادہ بالئہ
(۱۱) رافۃ المقعد	(۲۳) لقاہ غدیہ
(۱۲) فرع الورک	

(۱۴۹) عجان یعنی سیون

Perineum

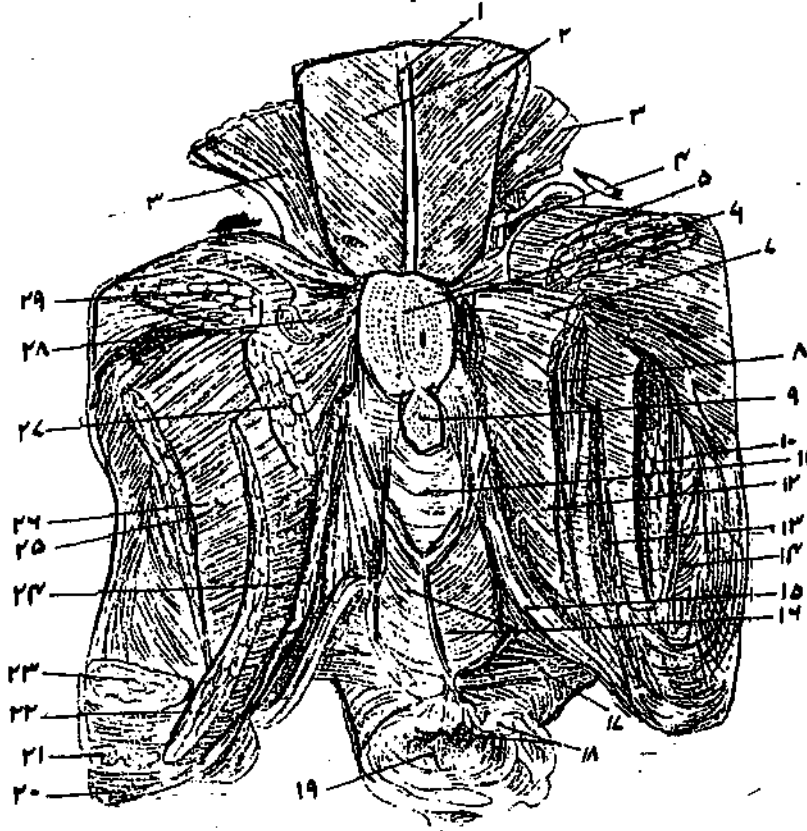
(جلد اور لٹائف ظاہرہ کا بیرونی ہرت لوٹ دیا گیا ہے)



- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| (۱) عضلانی قوط کا سیون | (۸) حفرہ درکیہ مستقیمہ |
| (۲) قوط (مغنی) | (۹) رافقہ المقعد |
| (۳) لقاؤ سطحیہ کا گہرا طبقہ | (۱۰) عصص |
| (۴) لقاؤ مخزنیہ | (۱۱) ماصرة المقعد |
| (۵) حدیہ درکیہ | (۱۲) حلقہ المقعد |
| (۶) ورک و عانی کا شعبہ | (۱۳) عروق و اعصاب با سوربہ |
| (۷) درکیہ کبیرہ | (۱۴) لقاؤ سادہ (عانیہ) |

(۱۵۰) وہ عضلات جو عاۓ کے سامنے لگتے ہیں

Anterior Muscles of Pelvis

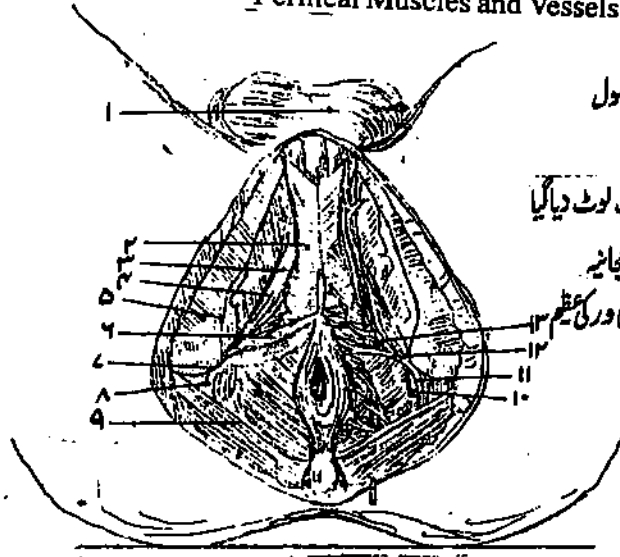


(۱۵) وہ عضلات جو عائد کے سامنے لگتے ہیں

(۱) قوطا بین	(۱۶) قاذفہ البول
(۲) عضلہ موربہ ظاہرہ کا وتر عریض	(۱۷) مستعرضہ عجمانیہ
(۳) مستقیمہ بطینہ	(۱۸) بیرونی ماصرۃ المقعدہ
(۴) معلقہ للقصیدہ	(۱۹) مستقیم
(۵) مشطیہ	(۲۰) ذات الراسین فخذیہ
(۶) جسم اجوف	(۲۱) وتریہ النصف
(۷) مقربہ طویلہ	(۲۲) مقربہ کبیرہ
(۸) مبعدہ قصیرہ	(۲۳) مریجہ فخذیہ
(۹) مجرئی بول	(۲۴) رقیقہ
(۱۰) سادہ ظاہرہ	(۲۵) غشا اساد (عانی)
(۱۱) جسم اسفنجی	(۲۶) سادہ ظاہرہ
(۱۲) رقیقہ	(۲۷) مقربہ قصیرہ
(۱۳) مقربہ عظیمہ	(۲۸) مقربہ طویلہ
(۱۴) غشا اساد	(۲۹) مشطیہ
(۱۵) ناصبۃ القضیب	(۳۰) مستقیمہ بطینہ

(۱۵۱) عجان کے سطحی عضلات اور عرو

Perineal Muscles and Vessels



(۱) قوط (صفن) (۲) قاذفۃ البول

(۳) ناصبۃ القفیب

(۴) لفاقہ سطحیہ کا بیرونی پرت لوٹ دیا گیا

(۵) لفاقہ قفزیہ (۶) متعصصہ عجانہ

(۷) حدبہ ورکیہ (۸) رباط عجزی ورکی عظیم

(۹) ورکیہ عظیمہ

(۱۰) شریان استیائی باطن

(۱۱) عصب استیائی باطن

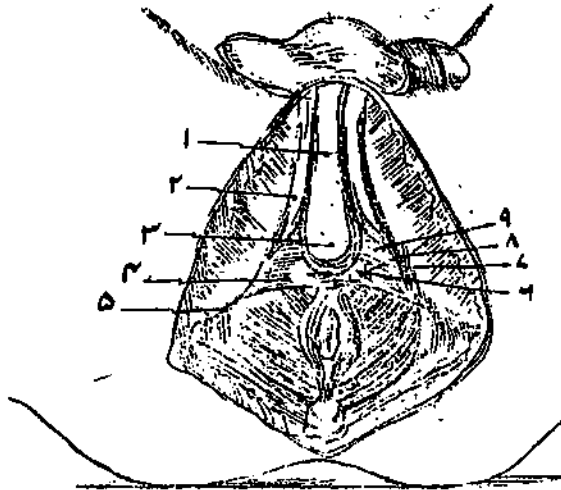
(۱۲) عصب عجانی سطحی

(۱۳) شریان عجانی سطحی

(۱۵۲) لفاقہ عجانہ غائرہ کا رباط مثلث

Deep Triangular ligament of Perinum

(بائیں طرف سے بیرونی پرت دور کر دیا گیا ہے)



(۱) جسم اسفنجی

(۲) جسم اجوف

(۳) جسم اسفنجی کا پیلاؤ

(۴) لفاقہ عجانہ غائرہ

(۵) حدبہ ورکیہ

(۶) غدہ ودی

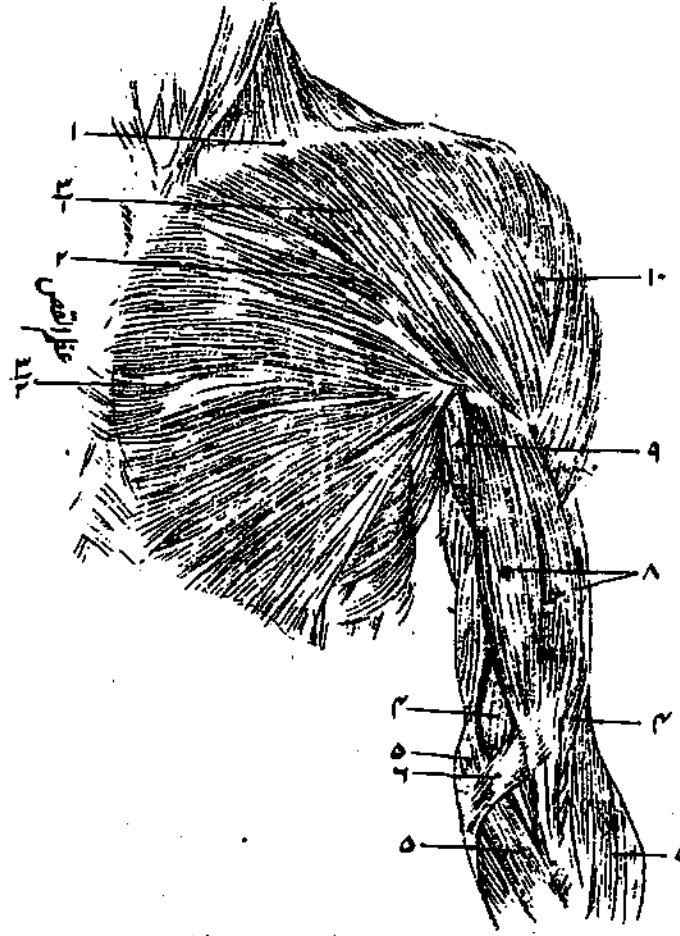
(۷) جسم اسفنجی کے پیلاؤ کی شریان

(۸) شریان استیائی باطن

(۹) ضاعظۃ الجبرئ البول

(۱۵۳) سینہ اور بازو کے سامنے کے سطحی عضلات

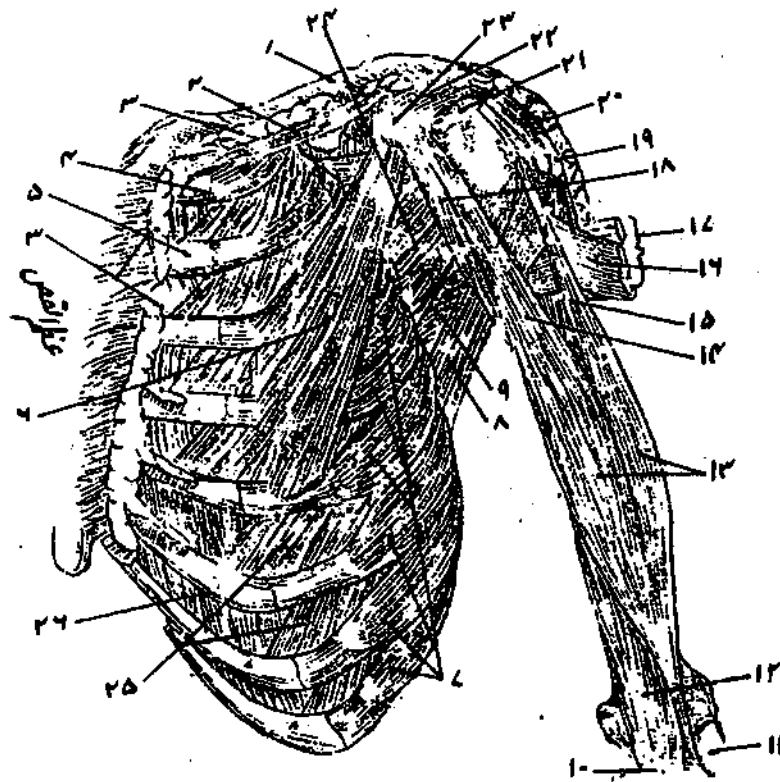
Anterior Superficial Muscles of Chest and Arms



- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (۱) ترقوہ | (۵) کاپہ مستدیرہ علیا |
| (۲) عضلہ صدریہ کبیرہ | (۶) لفاقہ ذات الراسین |
| (۳) ترقوہ والا حصہ | (۷) باطن طویل |
| (۴) قفس والا حصہ | (۸) ذات الراسین |
| (۴۰۳) عضلہ متقدم | (۹) اترمیہ عضدیہ |
| | (۱۰) ذالیہ |

(۱۵۴) سینہ اور بازو کے سامنے کے عضلات اور بغل کے حدود

Muscles of Chest and Arms and Boundaries of Axilla

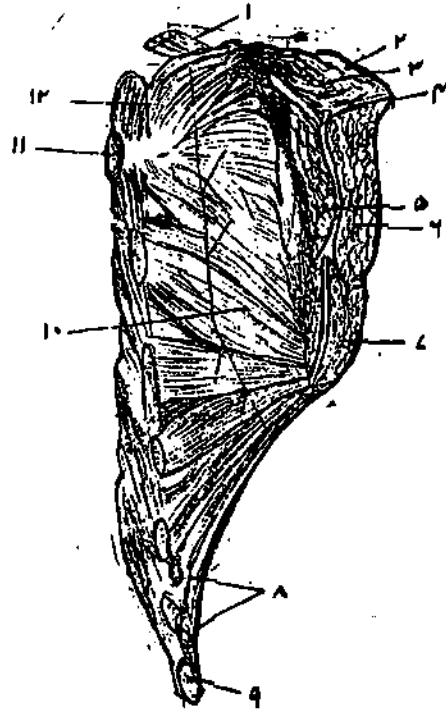


(۱۵۴) سینہ اور بازو کے سامنے کے عضلات۔ اور بغل کے حدود

(۱) ترقوہ	(۱۳) چھٹا سرا
(۲) تحت الترقوہ	(۱۵) لمبا سرا
(۳) صدریہ کبیرہ	(۱۶) صدریہ کبیرہ کا ایک حصہ
(۴) پہلی پسلی کی کری	(۱۷) صدریہ کبیرہ کا وتر
(۵) دوسری پسلی کی کری	(۱۸) اترمیہ عضدیہ
(۶) ہندیہ ضغیرہ	(۱۹) غشاء زلالی
(۷) مسندہ کبیرہ	(۲۰) ذالیہ
(۸) ظہریہ عریضہ	(۲۱) غشاء زلالی
(۹) مستدیرہ کبیرہ	(۲۲) رباطا آخری منقاری
(۱۰) زند اسفل	(۲۳) اترم
(۱۱) زند اعلیٰ	(۲۴) تحت الکتنیہ
(۱۲) عضدیہ مقلامہ	(۲۵) عضلات بین الاضلاع بیرونی
(۱۳) ذات الراسین	(۲۶) عضلات بین الاضلاع اندرونی

(۱۵۵) عضلہ مستند کبیرہ

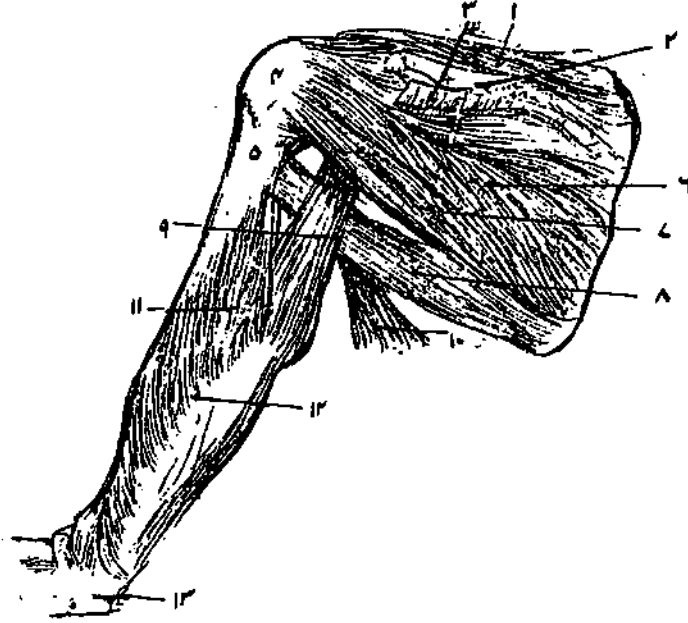
Longitudinal Spinal Muscles



- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| (۱) مسند کبیرہ کا ایک حصہ جو پہلی | (۷) مستند کبیرہ |
| پسلی کی طرف جاتا ہے۔ | (۸) میوزیہ ظاہرہ |
| (۲) مریدہ منحرفہ | (۹) آٹھویں پسلی |
| (۳) ثلثوں الشوکہ | (۱۰) عضلہ مستند کبیرہ |
| (۴) شوکہ الکشف | (۱۱) دوسری پسلی |
| (۵) تحت الکشف | (۱۲) بین الاضلاع بیرونی |
| (۶) تحت الشوکہ۔۔ | |

(۱۵۶) پشت کتف کے عضلات اور عضلہ ثلاثیۃ الرأس

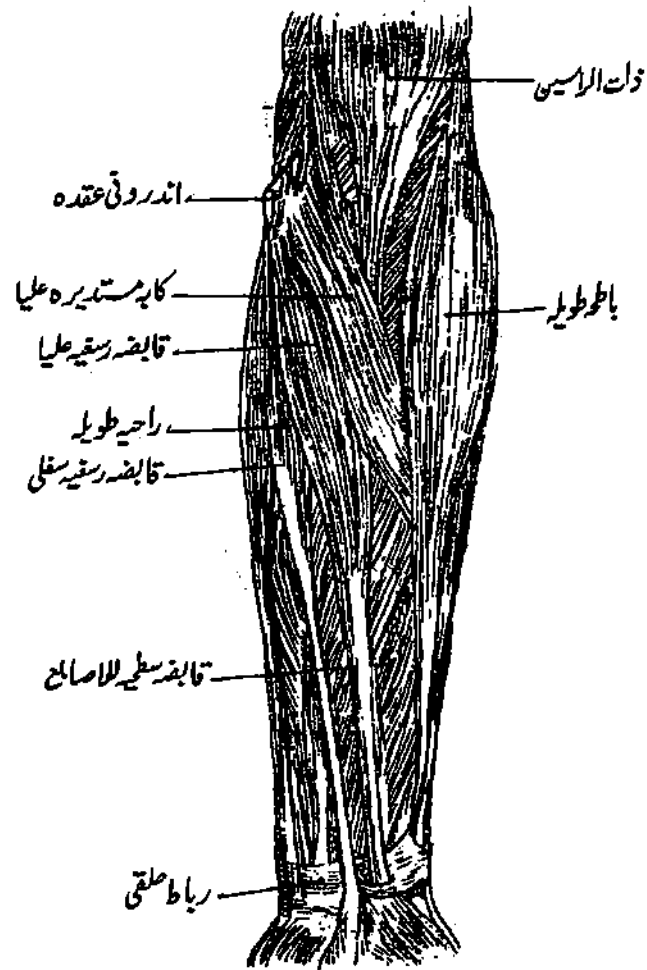
Posterior Scapular Muscles and Triceps Muscles



- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| (۸) مستدیرہ کبیرہ | (۱) عضلہ فوق الشوکہ |
| (۹) ثلاثیۃ الرأس کالبا سراً | (۲) شوکۃ الکتف |
| (۱۰) ظہریہ عریضہ | (۳) ذالیہ |
| (۱۱) ثلاثیۃ الرأس کاسیرونی سراً | (۴) حدیدہ کبیرہ |
| (۱۲) ثلاثیۃ الرأس | (۵) عظم العضد |
| (۱۳) زائدہ مرفقیہ | (۶) تحت الشوکہ |
| | (۷) مستدیرہ صغیرہ |

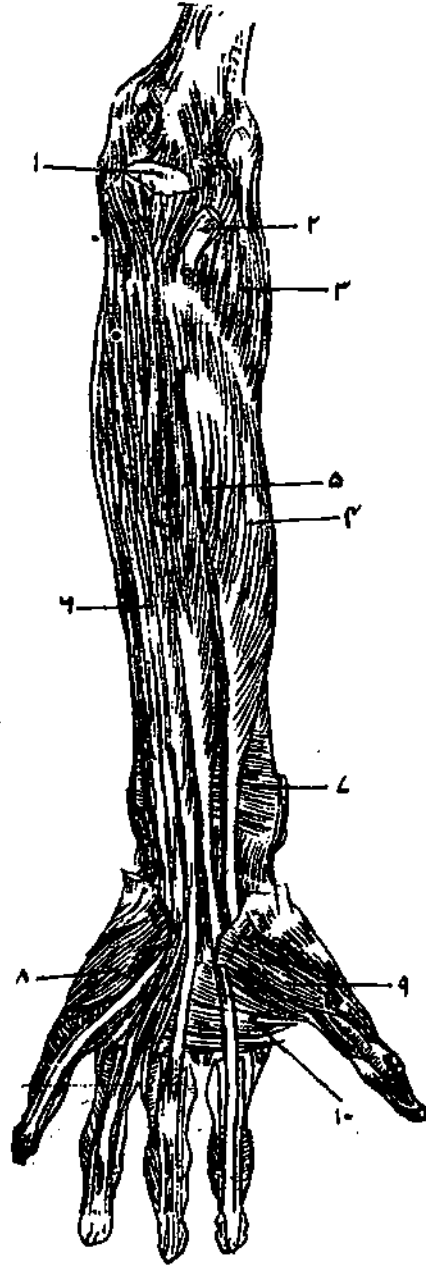
(۱۵۷) کلائی کے سطحی عضلات (اگلا منظر بائیں ہاتھ کا)

Superficial Muscles of Wrist



(۱۵۸) ہائیں ہاتھ کی اگلی سطح گہرے عضلات

Deep Anterior Muscles of Left Hand



(۱) عضلہ مقدمہ

(۲) ذات الراسین

(۳) بطرہ قصیرہ

(۴) قابضہ طویلہ ایہامیہ

(۵) عضلہ مذکورہ کا وہ حصہ

جو زائد اسفل کے زائدہ منقاریہ

سے شروع ہوتا ہے

(۶) قابضہ غائرہ للاصابع

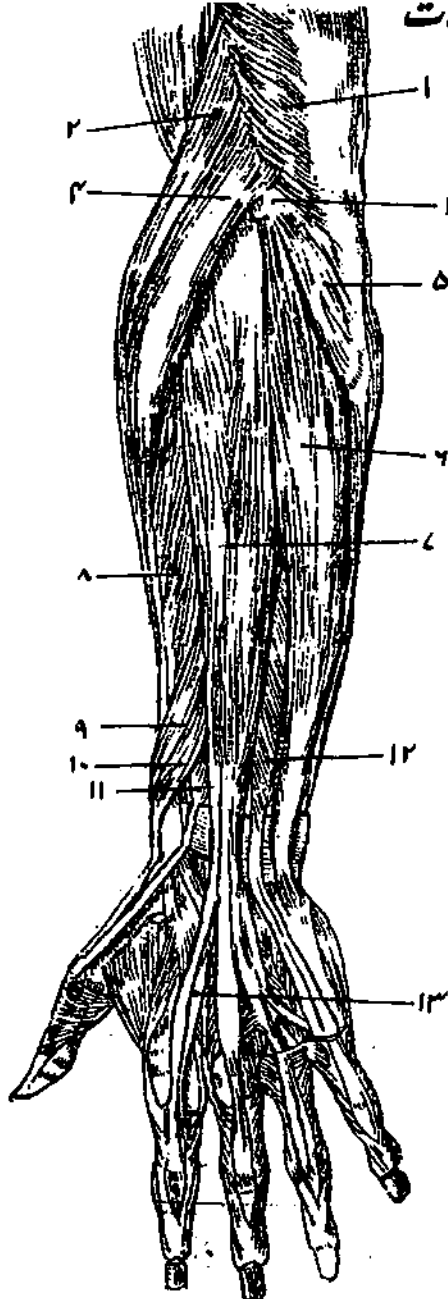
(۷) کایہ مربعہ

(۸) مقادمت الخنصر

(۹) قابضہ قصیرہ ایہامیہ

(۱۰) مقربہ ایہامیہ

(۱۵۹) کلائی کی کچلی سطح پر سطحی عضلات



Posterior Surface of Wrist
Superficial Muscles

(۱) ثلاثیة الرؤس

(۲) باطن طویل

(۳) بیرونی عقدہ

(۴) باسط رشتہ طویل علیا

(۵) مرفقیہ

(۶) باسط رشتہ سفلی

(۷) باسط مشترک للاصابع

(۸) باسط رشتہ قصیرہ علیا

(۹) باسط لسط الابهام

(۱۰) باسط اول الابهام

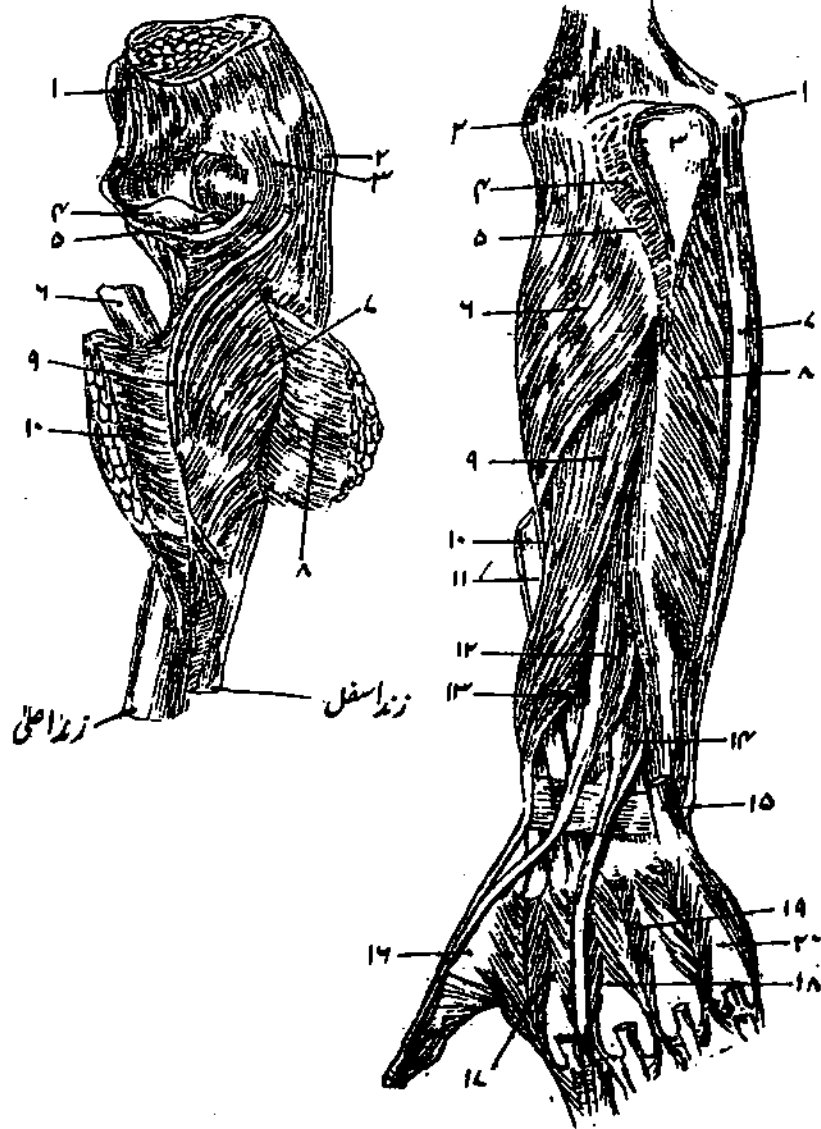
(۱۱) باسط ثانیہ الابهامیہ

(۱۲) باسط المختصر

(۱۳) وتر باسط سبابہ کا

(۱۶۱) کلائی کی گہری سطح پر گہرے عضلات (۱۶۰) باطنی قصیرہ

Posterior Surface of Wrist Deep Muscles



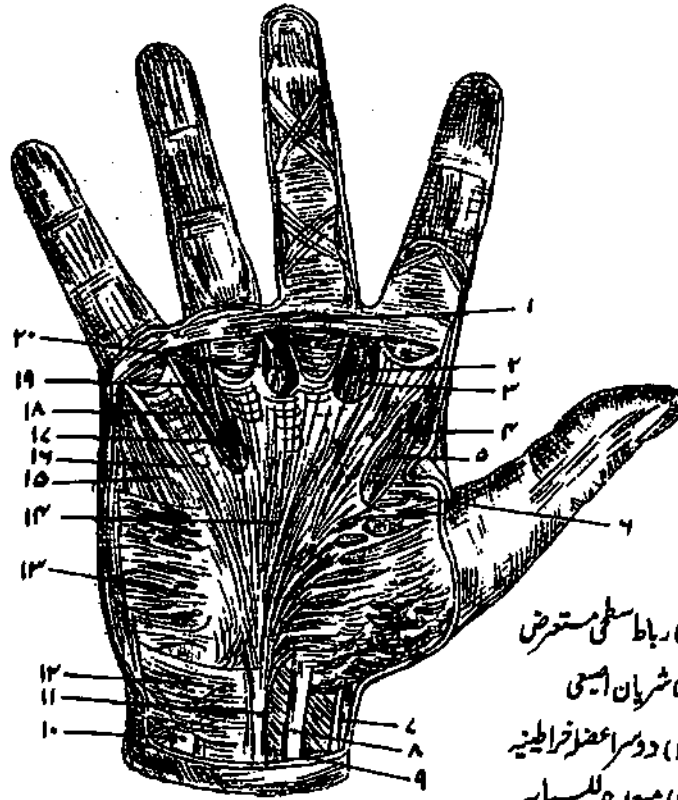
(۱۶۰) باطن قصیرہ

(۱) اندرونی عقدہ	(۱۱) وتر ذات الراسین کا
(۲) بیرونی عقدہ	(۱۲) باطن قصیرہ کا گہرا طبقہ
(۳) رباط کیسی	(۱۳) باطن قصیرہ کا سطحی طبقہ
(۴) زنداسفل کا زائدہ منقاریہ	(۱۴) عصب بین الزمعدین مؤخر
(۵) زنداعلی کا سر	(۱۵) باطن قصیرہ کا سطحی طبقہ

(۱۶۱) کلانی کی کچھلی سطح گہرے عضلات

(۱) اندرونی عقدہ	(۱۱) باطن رسیہ طویل علیا
(۲) بیرونی عقدہ	(۱۲) باطن طویلہ ابہامیہ
(۳) زائدہ مرفقیہ	(۱۳) باطن قصیرہ ابہامیہ
(۴) مرفقیہ	(۱۴) باطن للسبابہ
(۵) خط مؤرب	(۱۵) باطن رسیہ سفلی
(۶) باطن قصیرہ	(۱۶) پہلی مشط
(۷) قابضہ رسیہ سفلی	(۱۷) دوسری مشط
(۸) قابضہ فائرہ لامایح	(۱۸) تیسری مشط
(۹) باطن مشط ابہام	(۱۹) چوتھی مشط
(۱۰) باطن رسیہ قصیرہ علیا	(۲۰) پانچویں مشط

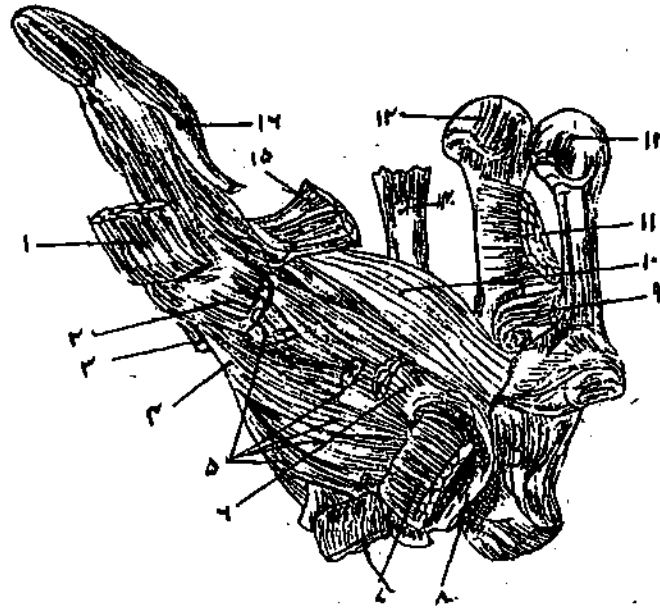
(۱۶۲) لقاؤ راجیہ
Palmar apponeurosis



- | | |
|--|--------------------------|
| (۱) رباط سطحی مستعرض | (۱۳) راجیہ قصیرہ |
| (۲) شریان آہستی | (۱۴) لقاؤ راجیہ |
| (۳) دوسرا عضلہ خراطینہ | (۱۵) مبدعہ المنحصر |
| (۴) مبدعہ للسیاہ | (۱۶) قابضہ قصیرہ للمنحصر |
| (۵) پہلا خراطینہ | (۱۷) چوتھا خراطینہ |
| (۶) مقربہ مستعرضہ ابہامیہ | (۱۸) عصب آہستی |
| (۷) باسط لکڑ الاہام (اور) باسط قصیرہ ابہامیہ | (۱۹) شریان آہستی |
| (۸) قابضہ ریشیہ علیا | (۲۰) میسر خراطینہ |
| (۹) قابضہ طویل ابہامیہ | |
| (۱۰) قابضہ ریشیہ سفلی | |
| (۱۱) راجیہ طویل | |
| (۱۲) رباط سطحی مقدم | |

(۱۶۳) انگوٹھے کے عضلات

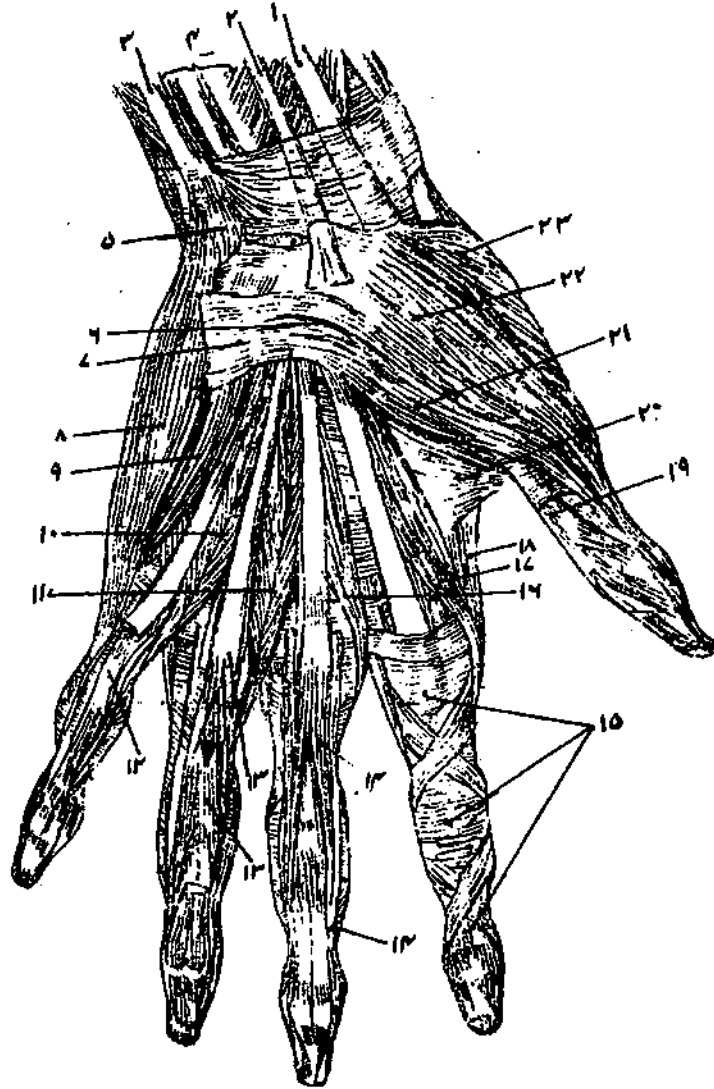
Muscles of Thumb



- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (۱) مقلد الاہام | (۹) مقرہ مستعرضہ اہامیہ |
| (۲) قابضہ قصیرہ اہامیہ | (۱۰) مقرہ مولرہ اہامیہ |
| (۳) باسط طویل اہامیہ | (۱۱) مقرہ مستعرضہ اہامیہ |
| (۴) پہلی مشط | (۱۲) چوتھی مشط |
| (۵) مقاومت الاہام | (۱۳) تیسری مشط |
| (۶) قابضہ قصیرہ اہامیہ | (۱۴) دوسری مشط |
| (۷) مقلد الاہام | (۱۵) مقرہ مستعرضہ اہامیہ |
| (۸) رباط صلیبی | (۱۶) قابضہ طویل اہامیہ |

(۱۶۳) بائیں ہاتھ کے عضلات۔ اگلی سطح

Muscles of Left Hand

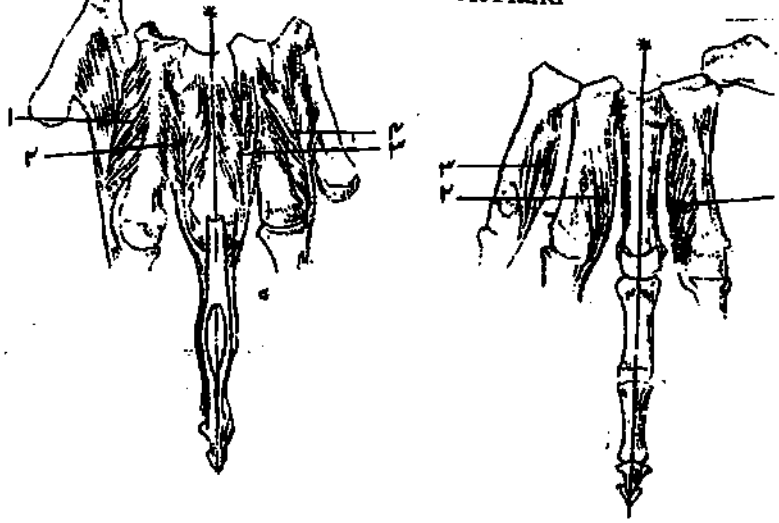


(۱۶۴) بائیں ہاتھ کے عضلات۔ اگلی سطح

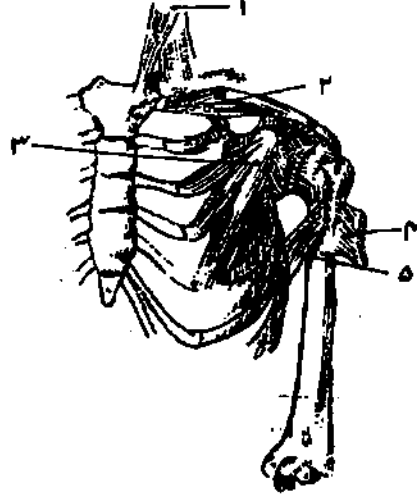
(۱) قابضہ رشتہ علیا	(۱۳) قابضہ سطحیہ کا وتر
(۲) راجیہ طویلہ	(۱۴) غلاف اٹھا دیا گیا ہے تاکہ وتر نظر آئے
(۳) قابضہ رشتہ سفلی	(۱۵) اوتار قابضہ کا غلاف
(۴) قابضہ سطحیہ للاصابع	(۱۶) دوسرا خیرا طینیہ
(۵) عظم کرسی	(۱۷) پہلا خیرا طینیہ
(۶) رباط ملقی	(۱۸) مبدعہ السبابہ
(۷) راجیہ قصیرہ	(۱۹) قابضہ طویلہ ایہامیہ
(۸) مبدعہ القنصر	(۲۰) مقریۃ الایہام
(۹) قابضہ قصیرہ للخنصر	(۲۱) قابضہ قصیرہ ایہامیہ کا
(۱۰) چوتھا خیرا طینیہ	بیرونی سرا
(۱۱) تیسرا خیرا طینیہ	(۲۲) مبدعہ الایہام
(۱۲) قابضہ غائر کا وتر	(۲۳) مقاومت الایہام

(۱۶۶) بائیں ہاتھ کے اگلے عضلات (۱۶۵) بائیں ہاتھ کے پچھلے عضلات

Inter Phalangeal
Muscles of Left Hand



(۱۶۷) ترقوہ وسط سے ٹوٹ گیا
Fracture Shaft of the Clavicle

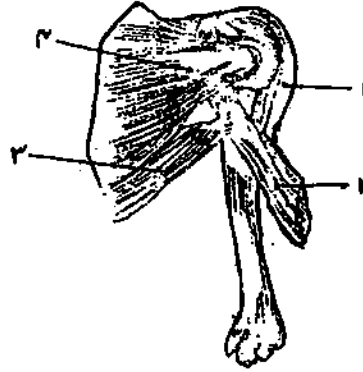


- (۱) قصبہ طیبہ
- (۲) تحت الترقوہ
- (۳) صدریہ صغیرہ
- (۴) صدریہ کبیرہ
- (۵) ظہریہ عریضہ

(۱۶۸/۱) بازو کا عنق جراحت ٹوٹ گیا ہے۔

Surgical Neck of Humerous

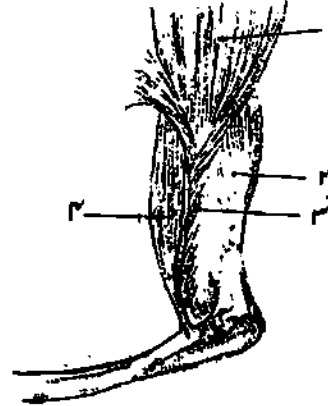
- (۱) ذالیہ کبیرہ
(۲) صدریہ کبیرہ
(۳) ظہریہ عریضہ
(۴) تحت الکف



(۱۶۸/۲) دونوں عقد کے اوپر بازو ٹوٹ گیا ہے

Injured Bracheal Plexus

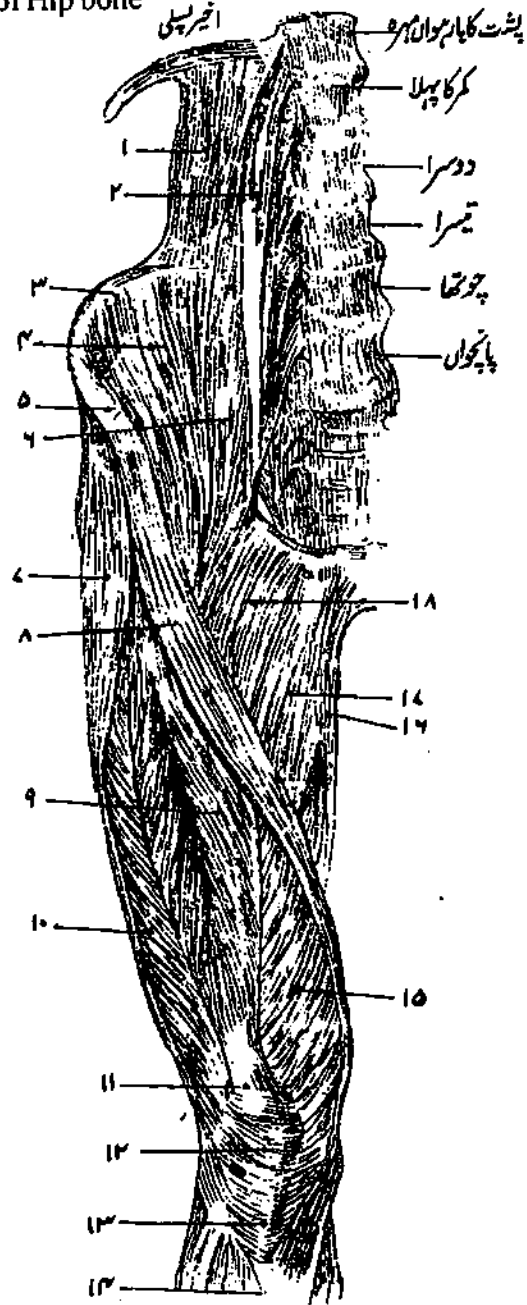
- (۱) ذالیہ
(۲) ثلاثیۃ الرؤس
(۳) عضدیہ مقدمہ
(۴) ذات الراسین



(۱۶۹) کولھے اور پان کے سامنے کے عضلات

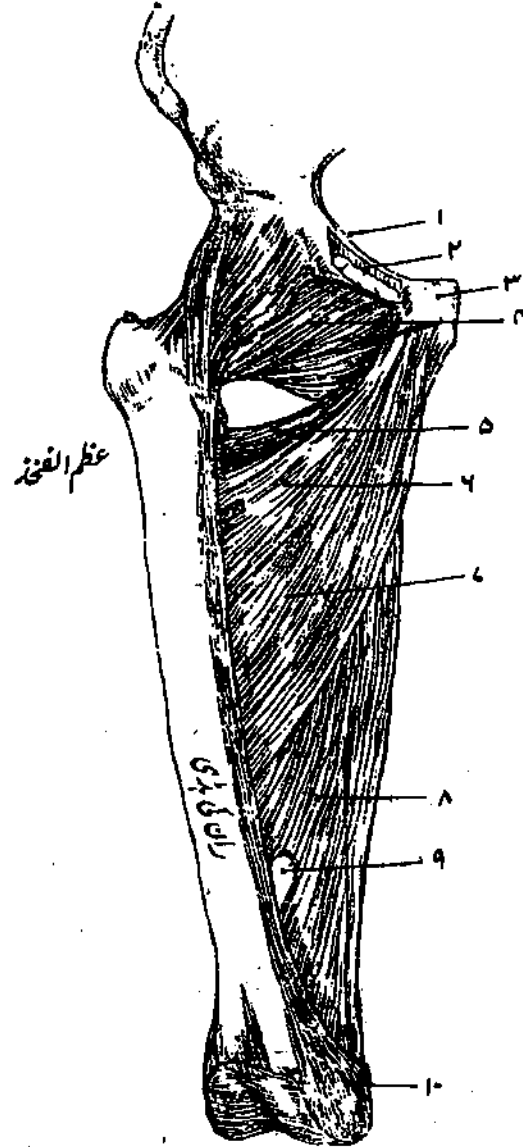
Anterior Muscles of Hip bone

- (۱) مربع قطنیہ
- (۲) صلیبہ صغیرہ
- (۳) عرق الخاصرہ
- (۴) حرقفہ
- (۵) شکوکہ قدر علیا
- (۶) صلیبہ کبیرہ
- (۷) شادہ نقد الفخذ
- (۸) طویل
- (۹) مستقیم فخذیہ
- (۱۰) مقسم و حشیہ
- (۱۱) باسطہ رباعیۃ الرؤس
- کادتر
- (۱۲) رضحہ
- (۱۳) رباط رضحی
- (۱۴) قصبہ کبریٰ
- (۱۵) مقسم الشیہ
- (۱۶) رقیقہ
- (۱۷) مقربہ طویل
- (۱۸) مشطیہ



(۱۵) ران کے اندر گہرے عضلات

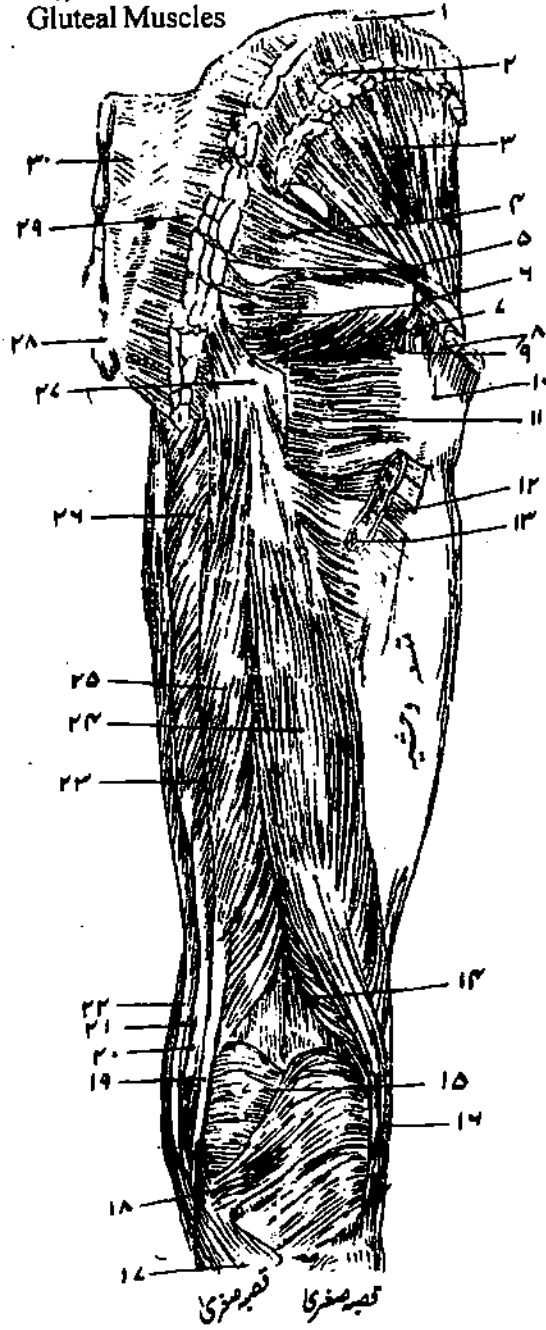
Deep Femoral Muscles



- (۱) خطا حرقنی مشطی
- (۲) عضلہ مشطیہ
- (۳) زادیہ عانیہ
- (۴) عضلہ سادہ ظاہرہ
- (۵) مقربہ کبیرہ
- (۶) مقربہ صغیرہ
- (۷) مقربہ طویلہ
- (۸) مقربہ کبیرہ
- (۹) ران کے عروق کے لیے سوراخ
- (۱۰) حدیدہ النسیہ

(۱۴۱) سرین اور ران کے عضلات

Gluteal Muscles



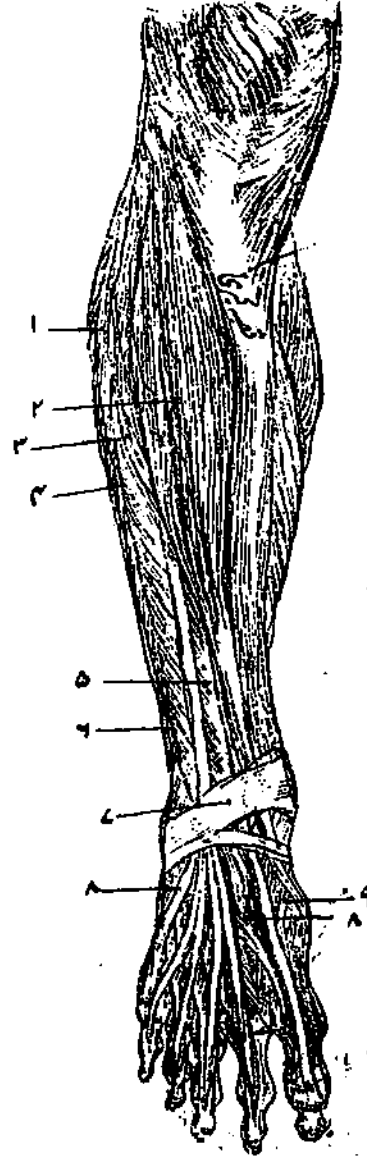
(۱) کولمے اور ران کے سامنے کے عضلات

(۱) عرف الحامره	(۱۶) ذات الراسین کا وتر
(۲) الویہ متوسطہ	(۱۷) لفافہ رضعہ
(۳) الویہ صغیرہ	(۱۸) لفافہ ملواریہ جو غشایہ النصف کے وتر سے آتا ہے۔
(۴) مخروطیہ	(۱۹) وتر تحت النصف کا وتر
(۵) توامیہ علیا	(۲۰) غشایہ النصف کا وتر
(۶) سادہ باطنہ	(۲۱) رقیقہ کا وتر
(۷) توامیہ سفلی	(۲۲) طویلہ کا وتر
(۸) الویہ متوسطہ	(۲۳) غشایہ النصف
(۹) سادہ ظاہرہ	(۲۴) ذات الراسین کا لمبا سہل
(۱۰) طر و خا لطر اعظم	(۲۵) وتر تحت النصف
(۱۱) مربعہ نقدیہ	(۲۶) مقربہ کبیرہ
(۱۲) الویہ کبیرہ	(۲۷) حدیدہ درکیہ
(۱۳) مقربہ کبیرہ	(۲۸) عمص
(۱۴) ذات الراسین کا چھوٹا سرا	(۲۹) الویہ کبیرہ
(۱۵) گھٹنے کے پچھلے رباطات	(۳۰) عجز

(۲) اپنڈلی کے سامنے کے عضلات

Anterior Calf Muscles

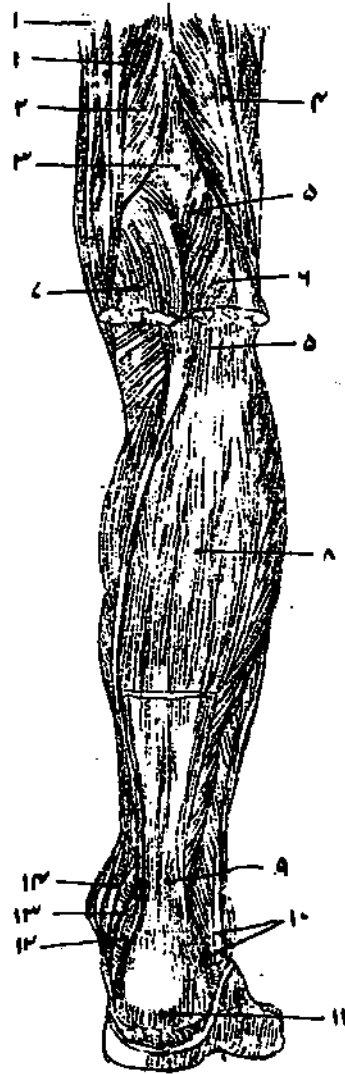
- (۱) شظویر طویل
- (۲) قصیرہ مقدر
- (۳) باسط طویل لاصالح
- (۴) شظویر قصیرہ
- (۵) باسط خاصہ ایہامیہ
- (۶) شظویر ثالثہ
- (۷) رباط حلقی
- (۸) باسط سطحیہ
- (۹) پہلی مشطی



(۱،۳) پٹہ کی پشت کے سطحی عضلات

Superio-Posterior Muscles of Foreleg

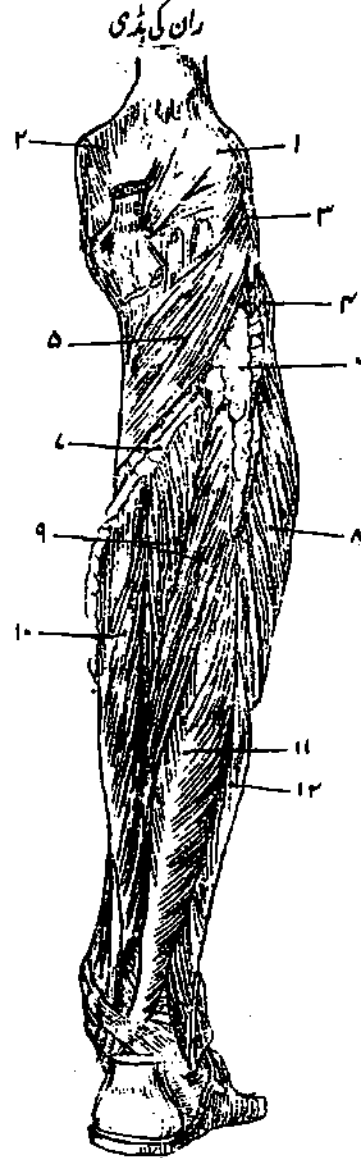
- (۱) وتر تہا نصف
- (۲) غشائیتہ نصف
- (۳) فضاء مابین
- (۴) ذات الراسن
- (۵) انحصیہ
- (۶) توامیہ کایرونی سرا
- (۷) توامیہ کاندرونی سرا
- (۸) فطیہ
- (۹) وتر العقب
- (۱۰) شطوریہ طویلہ اور قصیرہ کی
- (۱۱) ایڑی کی ہڈی
- (۱۲) قابضہ طویلہ ابہامیہ کا وتر
- (۱۳) قصبیہ ٹوخرہ کا وتر
- (۱۴) قابضہ طویلہ ابہامیہ کا وتر



(۱۴۴) پٹلی کے پشت کے گہرے عضلات

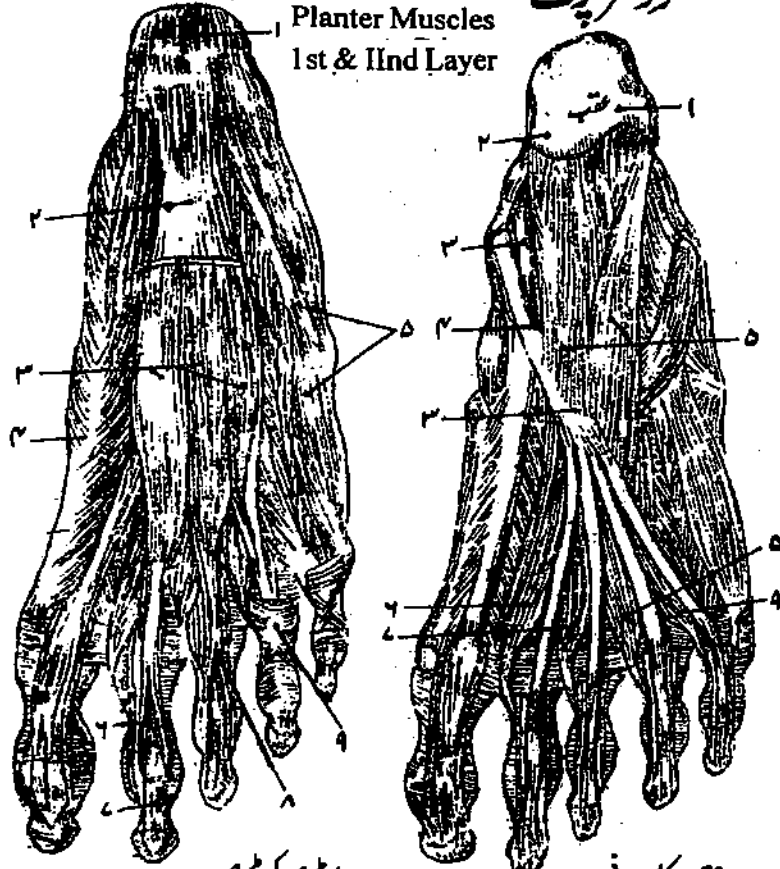
Deep Muscles of Foreleg

- (۱) بیرونی لقمہ
- (۲) اندرونی لقمہ
- (۳) رباط جاجی وحشی طویل
- (۴) قصبہ ضری کا سر
- (۵) مالبضیہ
- (۶) تعلیہ کایرونی سرا
- (۷) تعلیہ کاندرونی سرا
- (۸) شظوریہ طویل
- (۹) قصبہ مؤخرہ
- (۱۰) قابضہ طویلہ لاصالح
- (۱۱) قابضہ طویلہ ایہامیہ
- (۱۲) شظوریہ قصیرہ



(۱۶۲) تلوے کے عضلات۔ (۱۶۵) تلوے کے عضلات۔ پہلا پرت

دوسرا پرت



- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| (۱) ایڑی کی ہڈی | (۱۱) عقب کا بیرونی حصہ |
| (۲) لفافہ اٹھینہ | (۱۲) عقب کا اندرونی حصہ |
| (۳) قابضہ قصیرہ للاصابع | (۱۳) قابضہ طویل ابہامیہ کا وتر |
| (۴) مبدلۃ الابهام | (۱۴) قابضہ طویل للاصابع کا وتر |
| (۵) مبدلۃ المنصر (۶) قابضہ قصیرہ | (۱۵) قابضہ اضافیہ |
| (۷) قابضہ طویل اصبعیہ | (۱۶) پہلا خراطینہ |
| (۸) غلات کھول لیا گیا ہے | (۱۷) دوسرا خراطینہ |
| (۹) غلات پورا موجود ہے | (۱۸) تیسرا خراطینہ |
| | (۱۹) چوتھا خراطینہ |

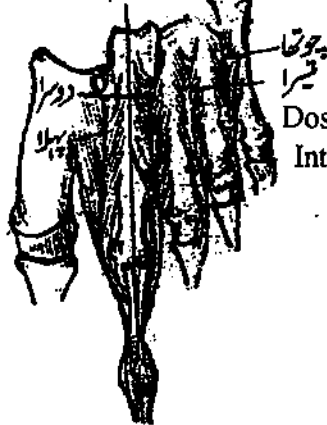
(۱۷۷) تلوے کے عضلات تیسرے پرت Planter Muscles Third Layer



- (۱) رباط احمصی طویل
- (۲) قصبہ مؤخرہ
- (۳) شظویر طویل کا غلات
- (۴) مقربہ ابهامیہ مؤربہ
- (۵) قابضہ قصیرہ ابهامیہ
- (۶) قابضہ قصیرہ لکھنصر
- (۷) مقربہ مستعرضہ ابهامیہ
- (۸) عظام سمانیہ

(۱۷۹) انحصیہ بین العظام بایاں

(۱۷۸) الظہریہ بین العظام بایاں قدم



Dorsal and Planter
Interphalangeal
Muscles



تشريحی تصاویر

حصہ دوم

جس میں شریانیں اور دہ، عروق جاذبہ، اعصاب
اور تمام اعضاء مرکبہ کی تصویریں شامل ہیں.

مترجم

زبدۃ الحکماء حکیم محمد کبیر الدین

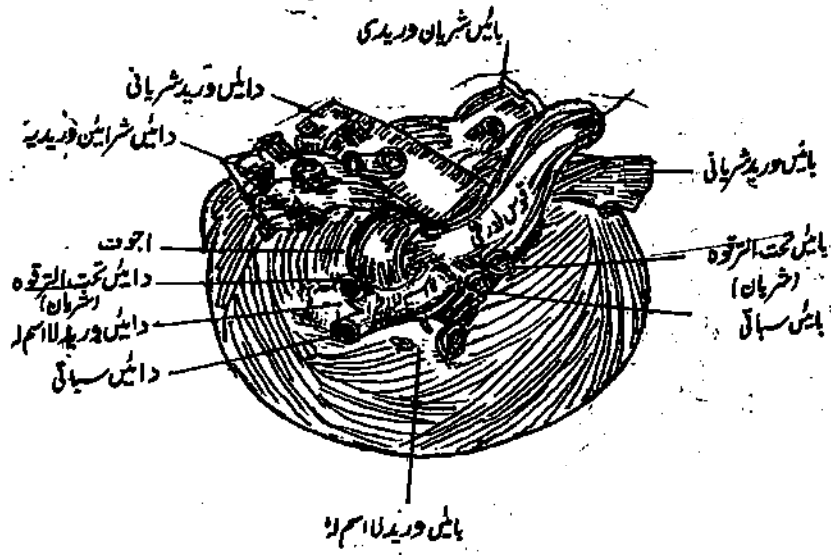
تشریحی تصاویر اشکال شراین

- | | |
|------|-------------------|
| (۱) | ہائیں خرمیاں قلبی |
| (۲) | دائیں خرمیاں قلبی |
| (۳) | ادرٹی صاعد |
| (۴) | جزء مستعرض |
| (۵) | ادرٹی نازل |
| (۶) | لا اسم |
| (۷) | دائیں سباتی |
| (۸) | دائیں تحت الزرقہ |
| (۹) | ہائیں سباتی |
| (۱۰) | ہائیں تحت الزرقہ |

(۱۸۳) قلب کے بڑے عروق کے مجاورات قاعدہ قلب کے پاس

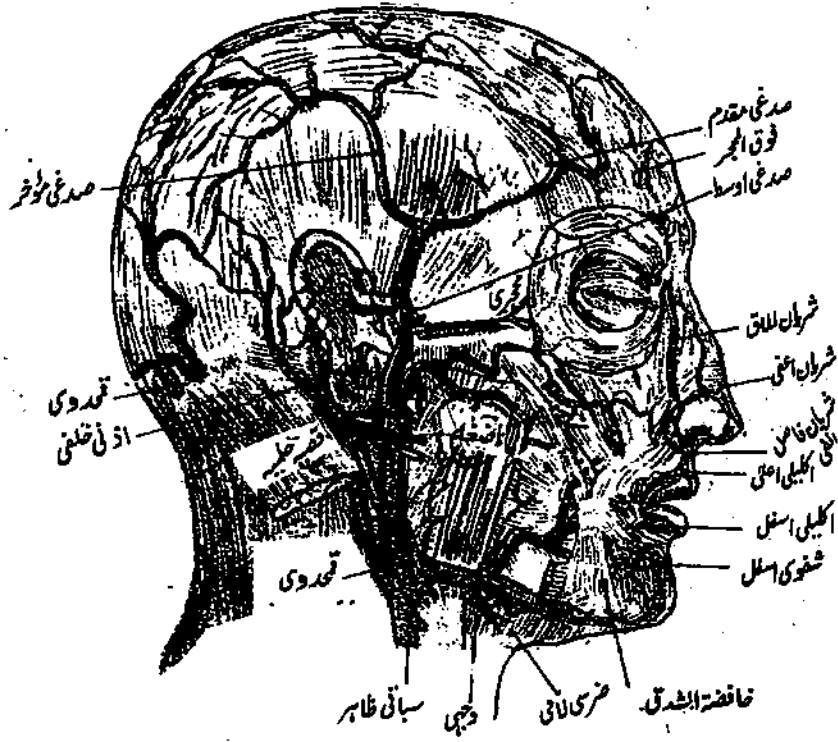
(اوپر سے دکھلایا گیا ہے)

Large Vessels of Heart

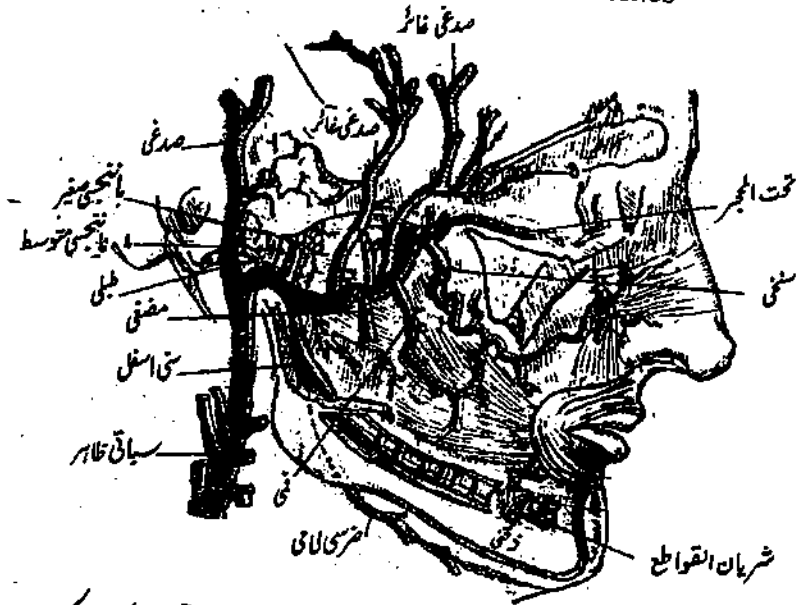


(۱۸۶) کھوپڑی اور چہرہ کی شریانیں

Asteries of Skull and Face



(۱۸۷) شریان فکی باطن اور اس کی شاخیں
Interior Mandibular Artery and its branches



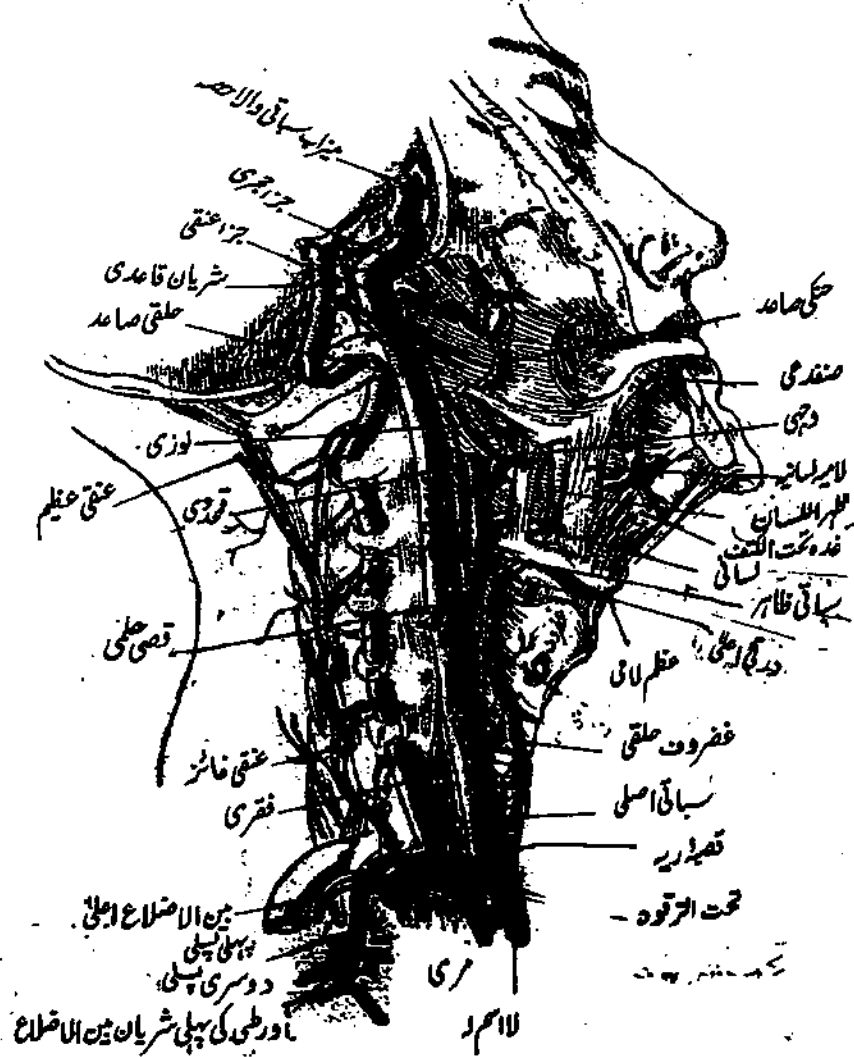
(۱۸۸) شاتھوں کا خاکہ



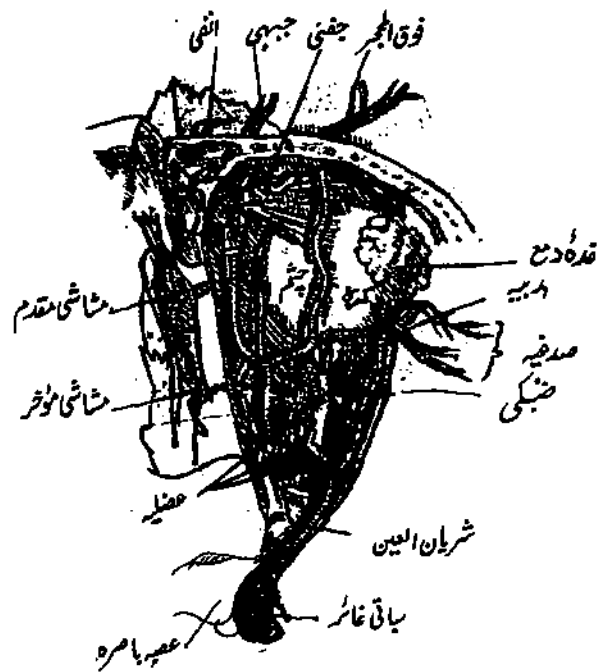
- | | | |
|---------------|----------------|------------------|
| (۱) فنی باطن | (۸) صدق حقی | (۱۳) دندی |
| (۲) سنی اسفل | (۹) خیشونی | (۱۴) صدق قاسر |
| (۳) دندی | (۱۰) جتاجی حقی | (۱۵) مانجی منیر |
| (۴) مضقی | (۱۱) صدق قاسر | (۱۶) مانجی متوسط |
| (۵) فنی | (۱۲) حقی نازل | (۱۷) طلی |
| (۶) سنی | | |
| (۷) تحت الحجر | | |

(۱۸۹) سباتی ظاہر اور شریان فقری (دایاں پہلو)

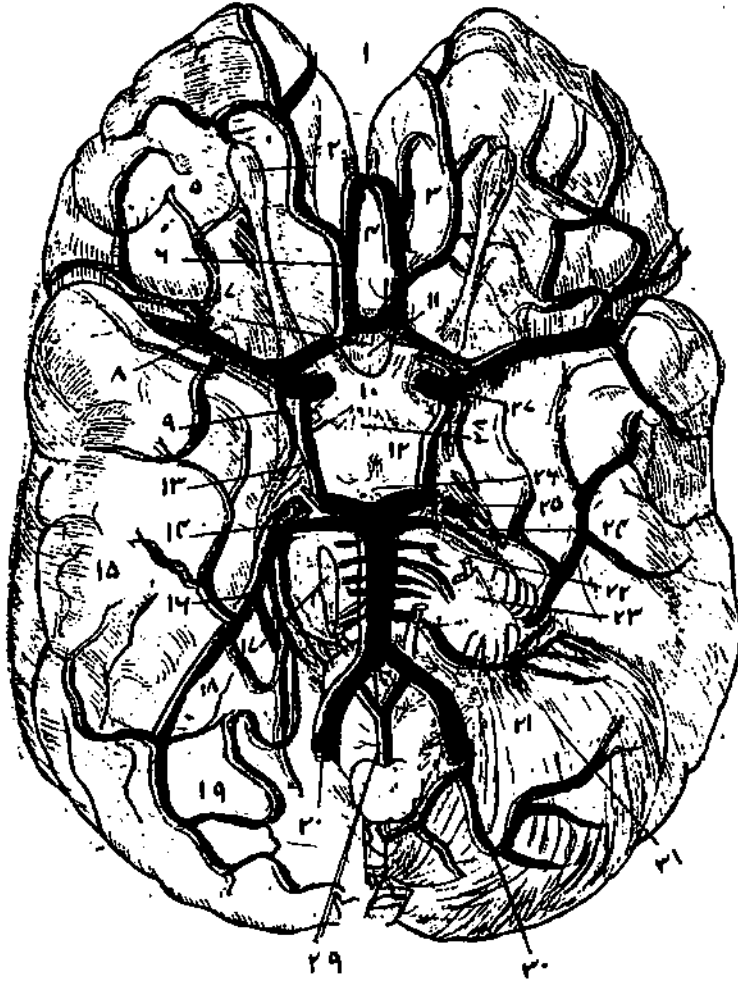
Superior Carotid Artery and Vertebral Artery



Oplic Artery and its branches



(۱۹۱) قاعدہ دماغ کی شریانیں
 (مؤخر دماغ اور اوسط دماغ کا ڈیاں نصف دور کر دیا گیا ہے)
 Arteries of Base of Brain



(۱۹۱) قاعدہ دماغ کی شرائط

(مؤخر دماغ اور اوسط دماغ کا دایاں نصف دور کر دیا گیا ہے)

شرائط مستعرضہ	(۱۸-۱۷)	فرجہ طویلہ	(۱)
فص قہر وی	(۱۹)	غصب شامہ	(۲)
فقری	(۲۰)	واصل مقدم	(۳)
منجج	(۲۱)	جسم صلب	(۴)
عصب	(۲۲)	فص جبہ	(۵)
عصب	(۲۳)	حق مقدم	(۶)
نخعی اعلیٰ	(۲۴)	ماقبہ مقدمہ	(۷)
عصب	(۲۵)	حق متوسط	(۸)
ثاقبہ مؤخرہ	(۲۶)	مشیعی مقدم	(۹)
سبائی غائر	(۲۷)	لقاطع صلیبی	(۱۰)
قح	(۲۸)	صفیر مادیہ	(۱۱)
نخاعی مقدم	(۲۹)	غدرہ تر	(۱۲)
نخعی اسفل	(۳۰)	واصل مؤخر	(۱۳)
نخعی مقدم	(۳۱)	مشیعی مؤخر	(۱۴)
		فص صدغی و تدری	(۱۵)
		حق مؤخر	(۱۶)

(۱۹۲) مقدم دماغ کی اندرونی سطح میں شریانیں کے انقسام کے حدود

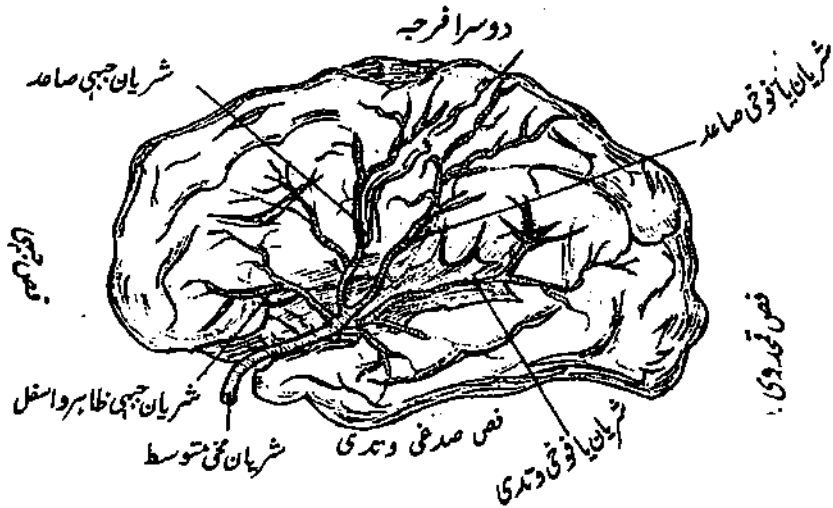
Boundaries of divisions of Arteries in the internal surface of Fore Brain



اگلی اور اندرونی شریانیں جہیہ
 شریانیں مخی موخر
 جو دو اس قسم کے خط (.....) سے گھرے ہوئے ہیں وہاں شریان مخی مقدم پھیلتی ہے۔ اور جو
 اس قسم کے خط (.....) سے گھرے ہوئے ہیں وہاں شریان مخی موخر پھیلتی ہے۔

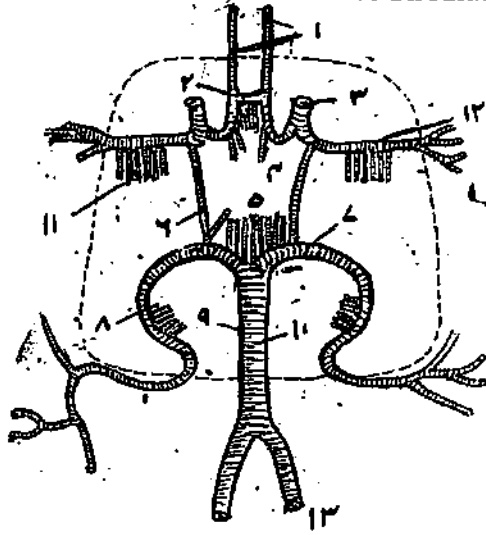
(۱۹۳) شریان مخی متوسط کا انقسام

Division of Middle Cerebral Artery



(۱۹۴) قاعدہ دماغ کا شریانی دوران خون (شبکہ شریانیہ)

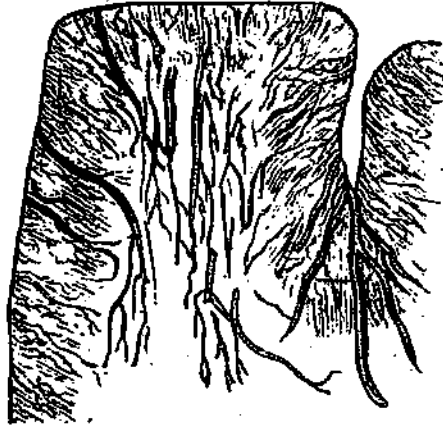
Arterial Circulation of Brain Base



- (۱) شریان اجمعی مقدم
- (۲) واصل مقدم (۳) سباقی باطن
- (۴) شاقبہ مقدمہ (۵) شاقبہ مؤخرہ
- (۶) واصل مؤخرہ (۷) شریان اجمعی مؤخرہ
- (۸) شاقبہ جانبیہ مؤخرہ (۹) قاعدی
- (۱۰) شریان
- (۱۱) شاقبہ جانبیہ مقدمہ
- (۱۲) شریان اجمعی متوسطہ
- (۱۳) شریان الفقار

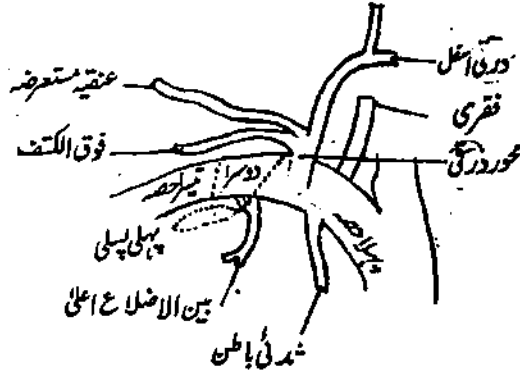
(۱۹۵) دماغ کی بیرونی سطح کی شریانیں اور ان کا طرز انقسام

Arteries of the external surface of brain and
their pattern of division



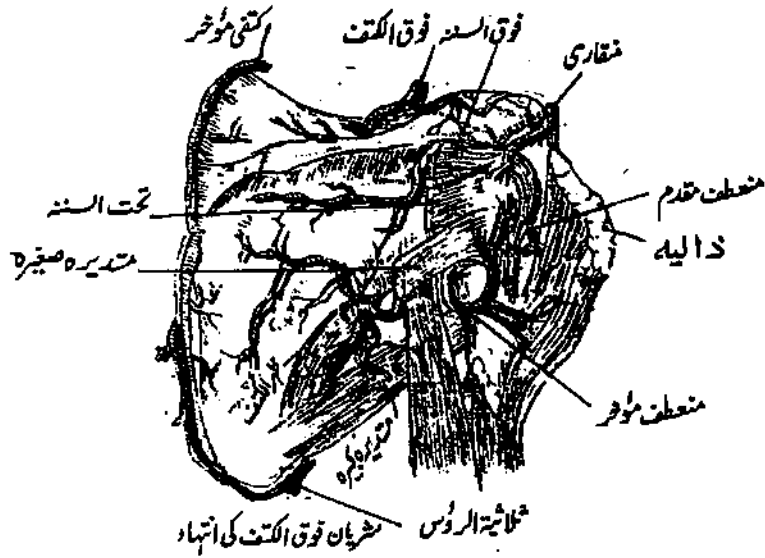
(۱۹۶) دائیں شریان تحت الترقوہ کی شاخوں کا خاکہ

Fig. of Right Subclavian Artery and its branches



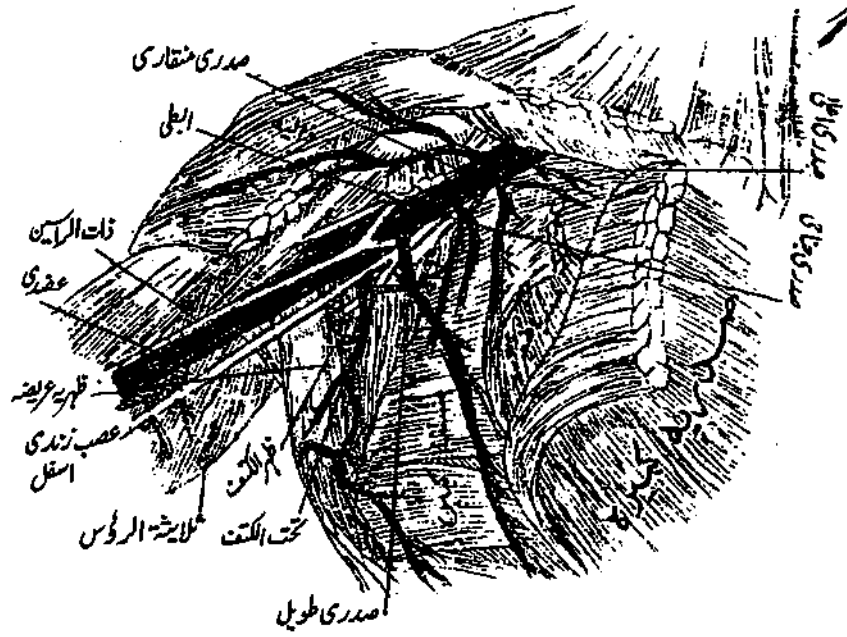
(۱۹۷) شاد کی شریانیں اور شریانیں متعطفہ

Shoulder Arteries and Reflex Arteries



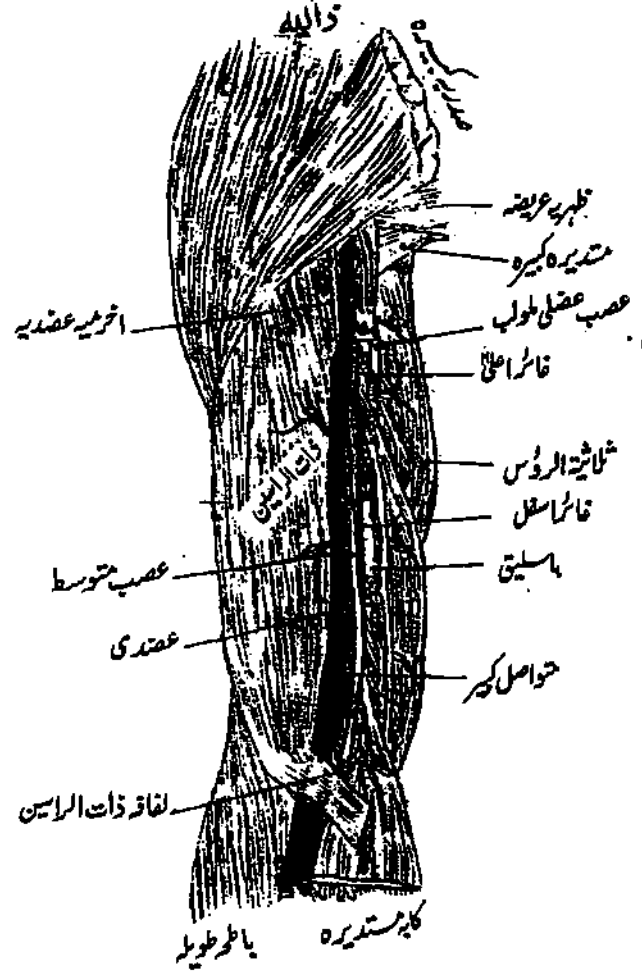
(۱۹۸) شریانِ ابطنی اور اس کی شاخیں

Axillary Artery and its branches



(۱۹۹) شریان عضدی اور اس کی شاخیں

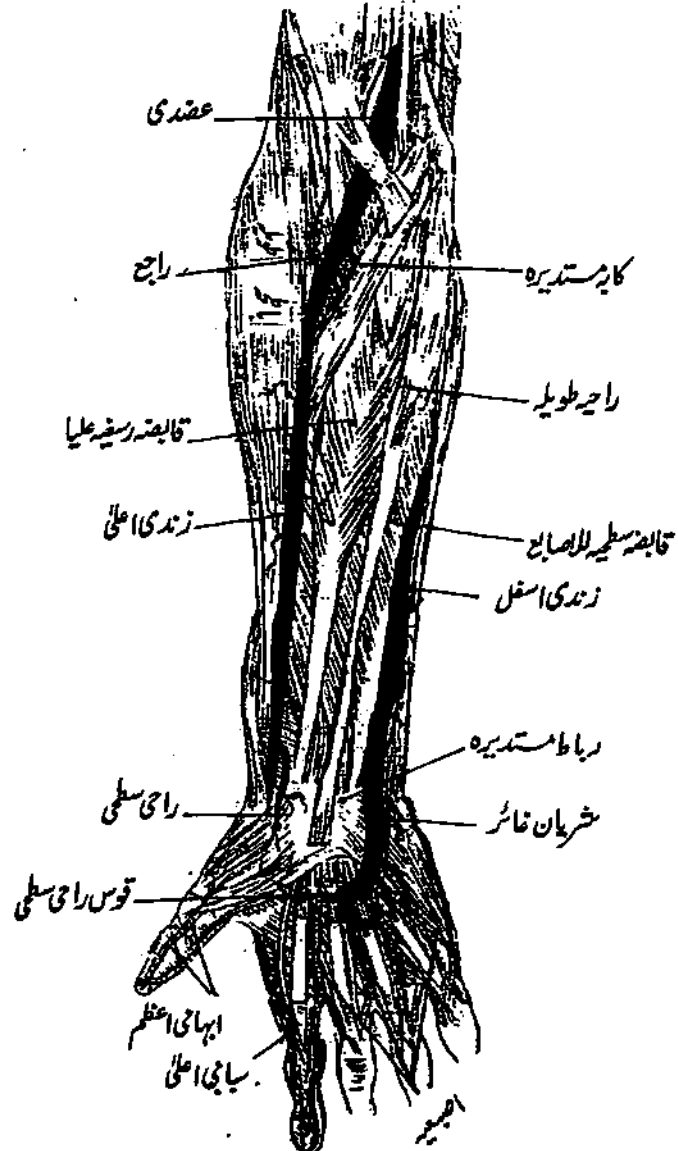
Branches of Brachial Artery



(۲۰۰) شریان زندهی اعلیٰ و اسفل

Radio-Ulnar Artery

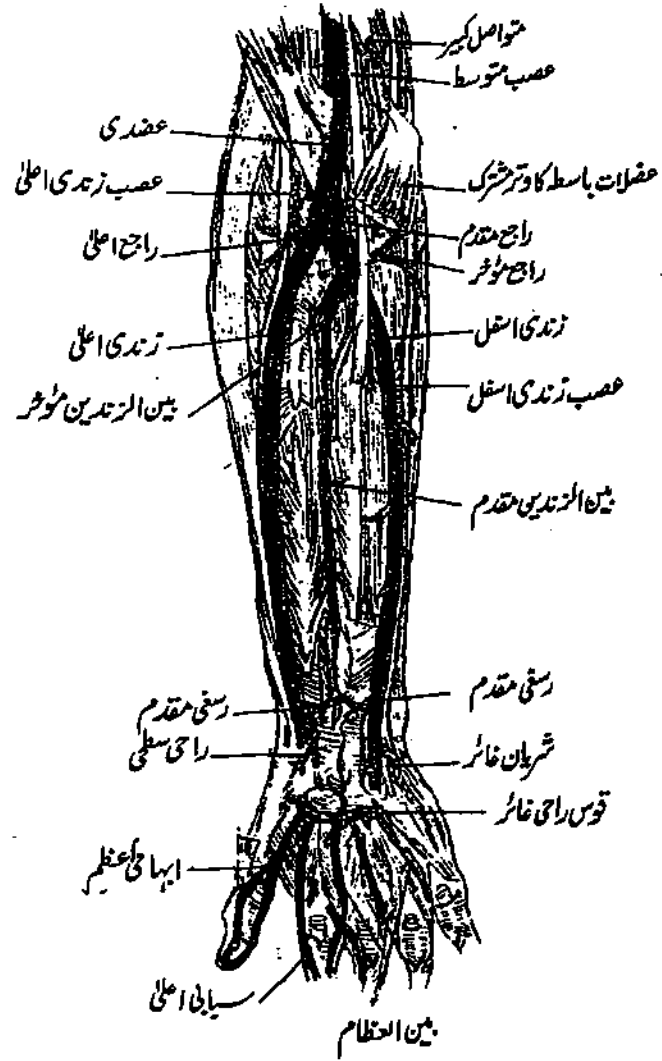
ذات الراحین



(۲۰۱) شریان زندگی اعلیٰ و اسفل (منظر عمیق)

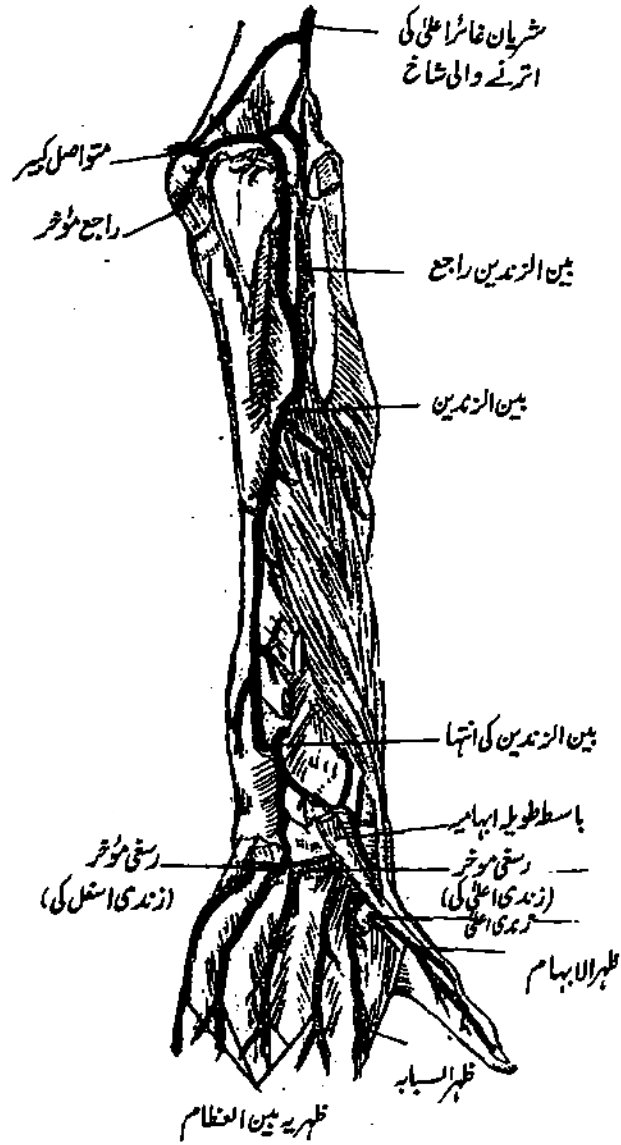
Radio-Ulnar Artery

ذات الرايين



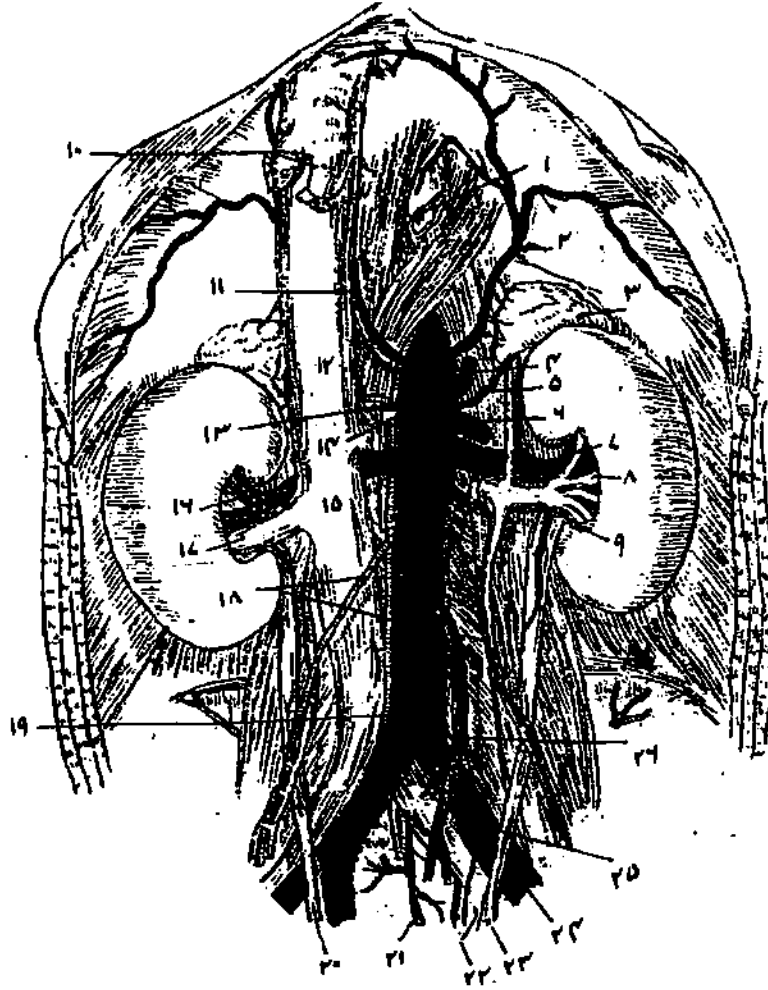
(۲۰۲) کلانی اور پنجہ کی پشت کی شریانیں

Arteries of Dorsum of the Wrist and Palm



(۲۰۳) اورطی بطنی اور اس کی شاخیں

Abdomenal Aorta and its branches

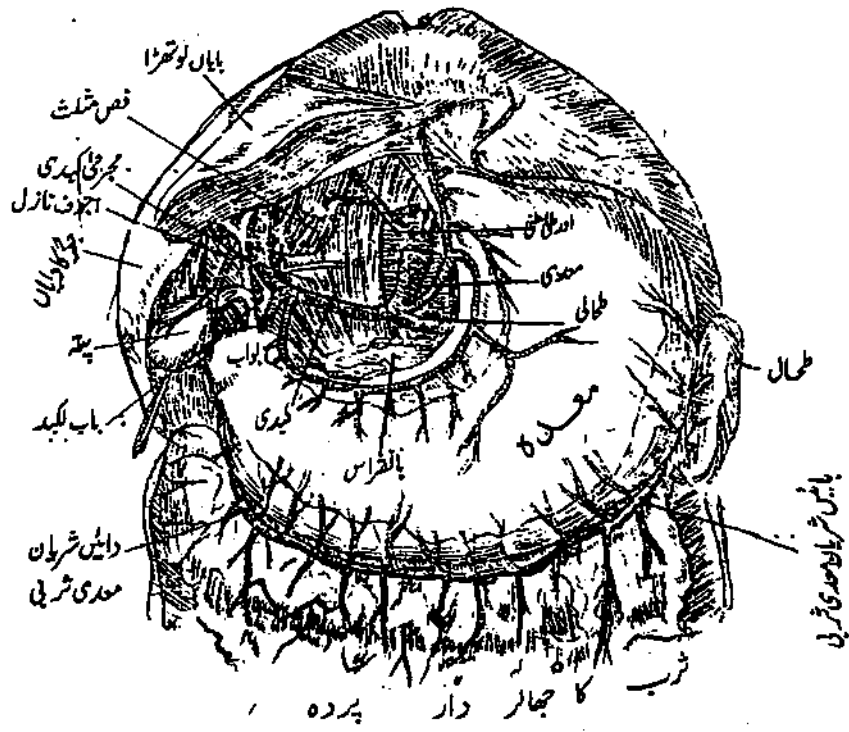


(۲۰۳) اورطی بطنی اور اس کی شاخیں

(۱۴) مجابی	(۱) مری
(۱۵) اورطی بطنی	(۲) مجابی
(۱۶) ماسا یقی اعلیٰ	(۳) کلاہ گردہ
(۱۷) کبیدی	(۴) معدی
(۱۸) اجوت نازل	(۵) فوق النکیہ
(۱۹) ماسا یقی اسفل	(۶) طحالی
(۲۰) حرقفی اصلی	(۷) شریان گردہ
(۲۱) حرقفی ظاہر	(۸) گردہ
(۲۲) جالب	(۹) ادرید گردہ
(۲۳) حرقفی باطن	(۱۰) شریان الخفصہ
(۲۴) عجیزی متوسط	(۱۱) ادرید گردہ
(۲۵) جالب	(۱۲) شریان گردہ
(۲۶) ادرودہ کبد	(۱۳) محور بطنی

(۲۰۴) محور بطنی اور اس کی شاخیں جگر اور پراٹھا دیا گیا ہے
اور شنیہ معدیہ کبدیہ ہٹا دیا گیا ہے

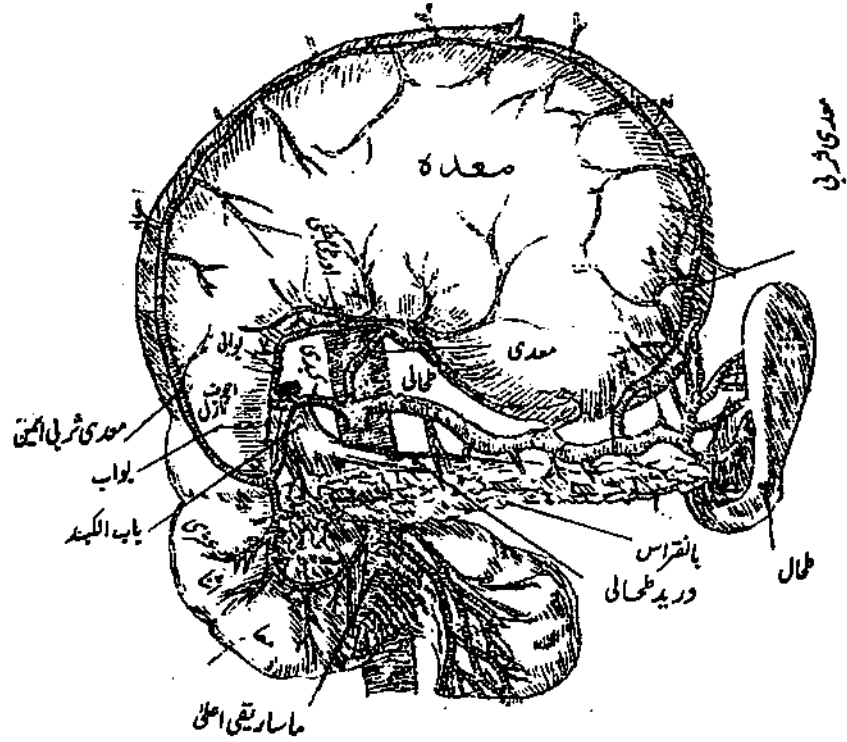
Abdomenal Axis and its branches



(۲۰۵) محور بطنی اور اس کی شاخیں معدہ کو اوپر اٹھا دیا گیا

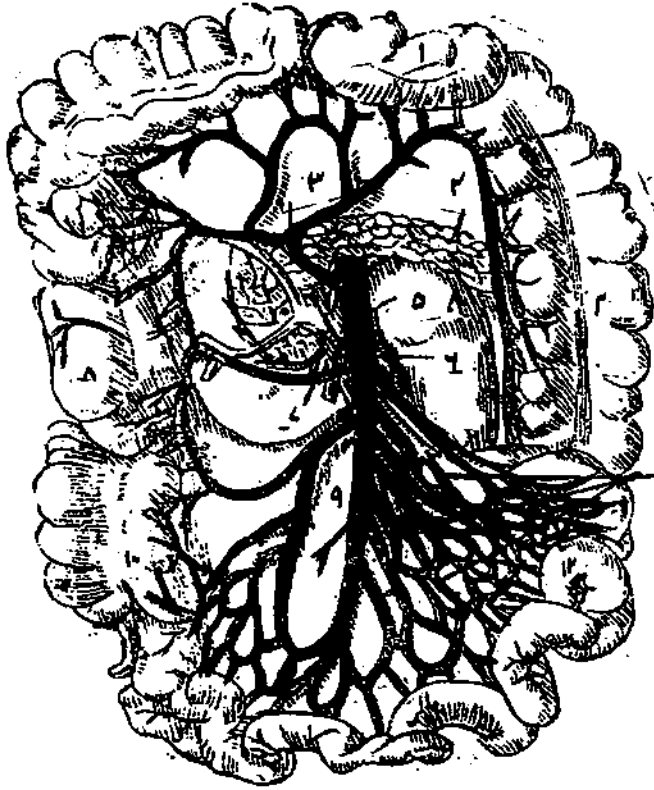
ہے اور رباط قولونی مستعرض دور کر دیا گیا ہے

Abdomenal Axis and its branches



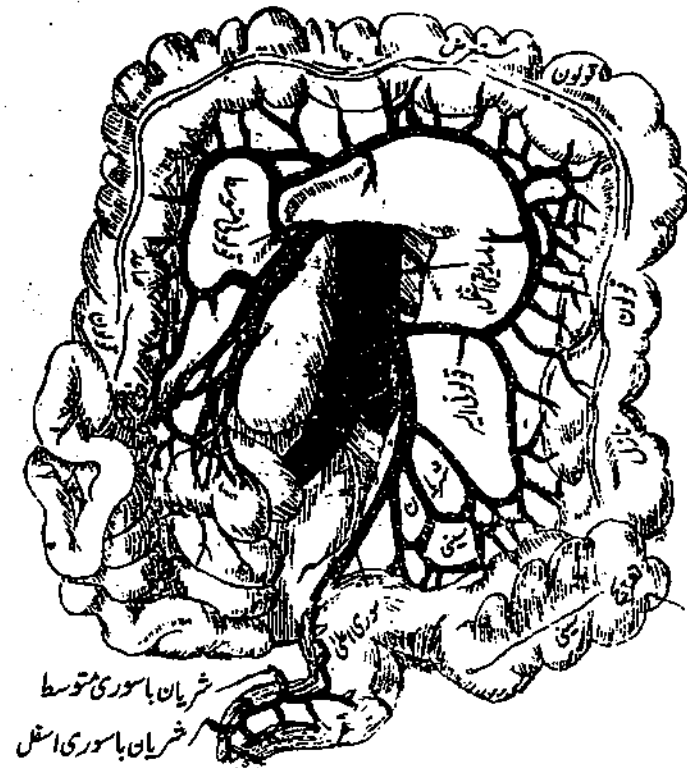
(۲۰۶) شریان ماساریقی اعلیٰ اور اس کی شاخیں

Superior Mesentric Artery and its branches

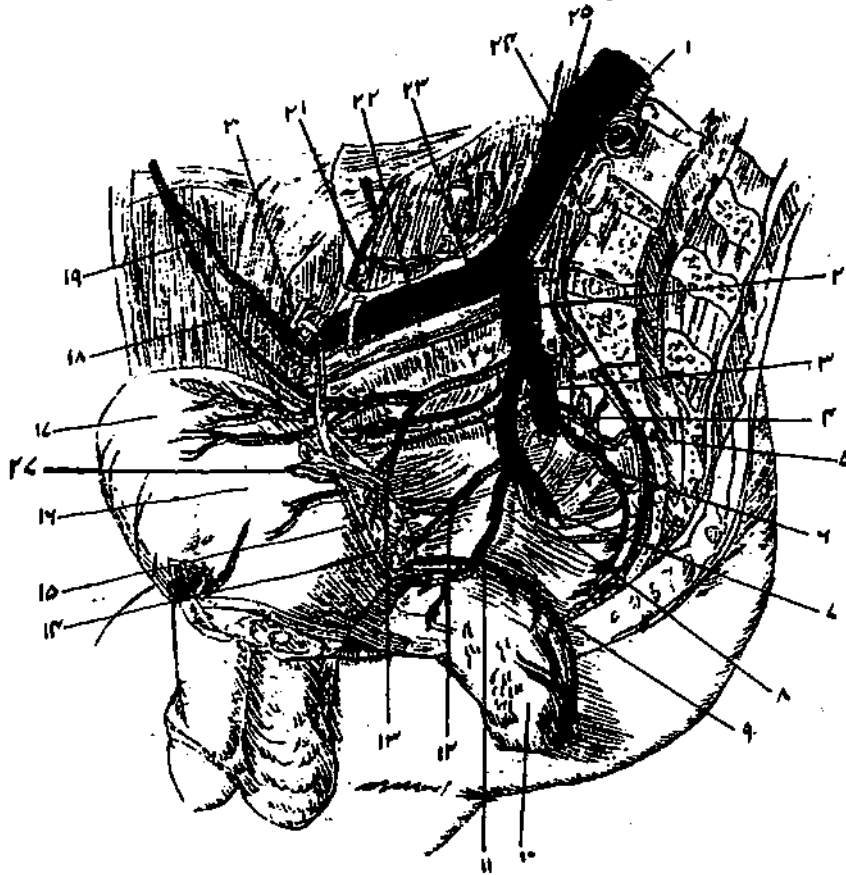


شریان ماساریقی اعلیٰ

- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| (۱) قون مستر | (۶) درید ماساریقی اعلیٰ |
| (۲) بانقراس | (۷) قولونی ایس |
| (۳) قولونی متوسطا | (۸) قولون صاعد |
| (۴) قولون نازل | (۹) لفاقی قولونی |
| (۵) ماساریقی اعلیٰ | (۱۰) انور (۱۱) دقیق (۱۲) صائم |

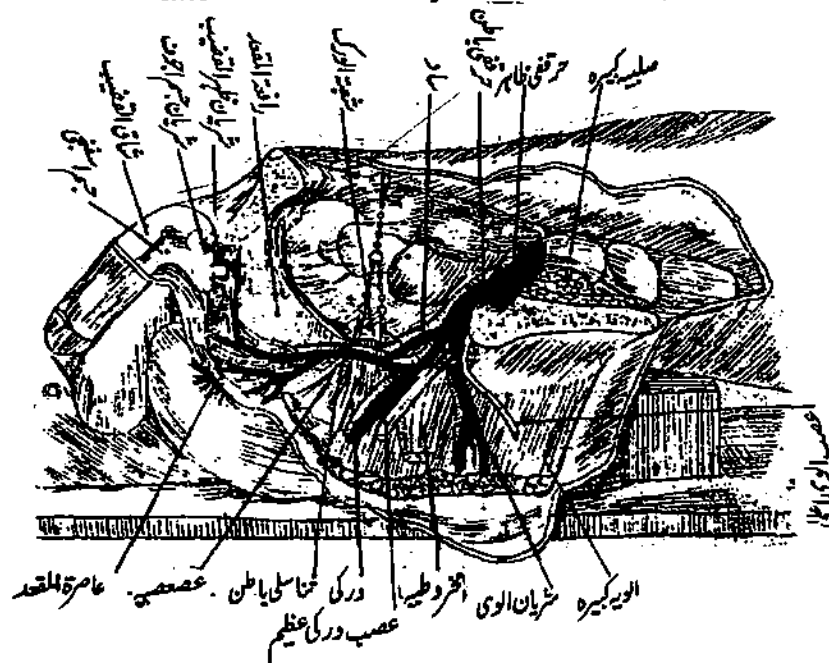


جوف عانہ کی شریانیں
Arteries of Pelvic Cavity



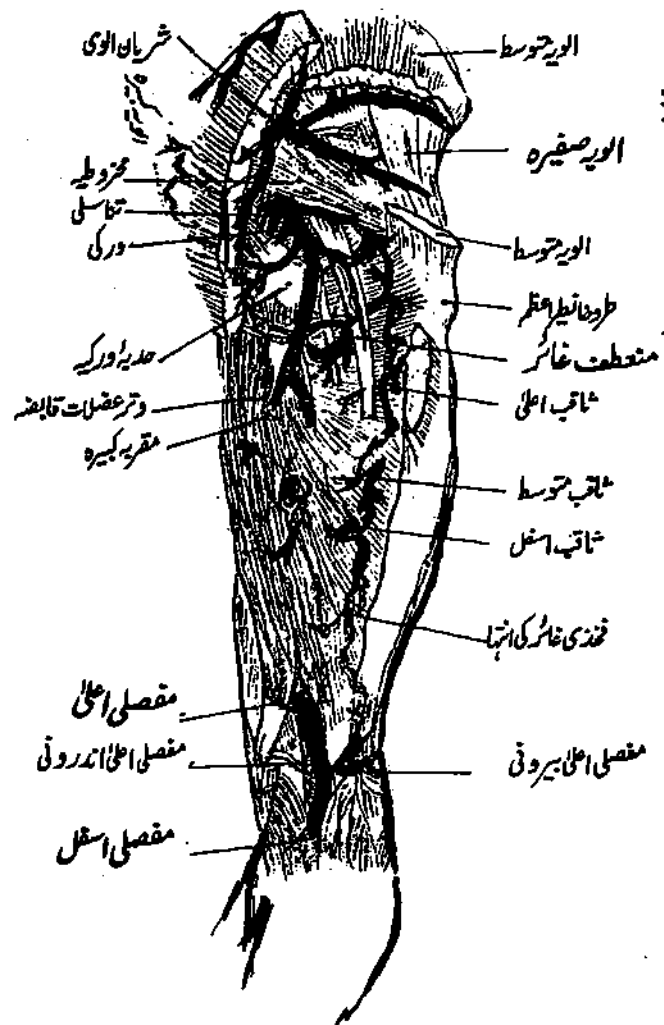
(۲۰۸) جوف عاتہ کی شریائیں

(۱۴) اوجیہ منی	(۱) اور طی
(۱۵) بحری منی	(۲) حرقفی باطن
(۱۶) ششاندہ	(۳) پچھلی شاخ
(۱۷) شانی اعلیٰ	(۴) اگلی شاخ
(۱۸) شریان نشلی	(۵) عجزی متوسط
(۱۹) شراسینی غائر	(۶) عجزی جانبی
(۲۰) حلقیہ بطنیہ باطنہ	(۷) دور کی
(۲۱) حرقفی منعطفت	(۸) تناسلی باطنی
(۲۲) ورید حرقفی ظاہر	(۹) باسوری اعلیٰ
(۲۳) حرقفی ظاہر	(۱۰) مستقیم
(۲۴) حرقفی اصلی	(۱۱) باسوری متوسط
(۲۵) اجوف	(۱۲) شانی اسفل
(۲۶) ساد	(۱۳) شانی متوسط
(۲۷) حالب	



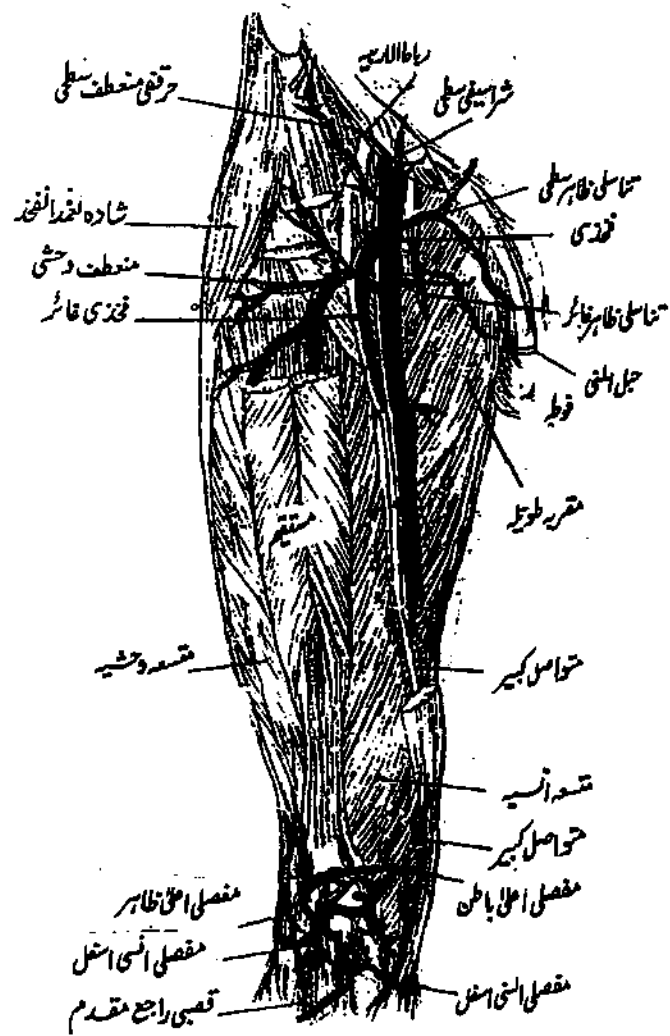
(۲۱۱) سرین اور ران کے پچھلے حصے کی شریانیں

Posterior Arteries of Thigh and Buttock

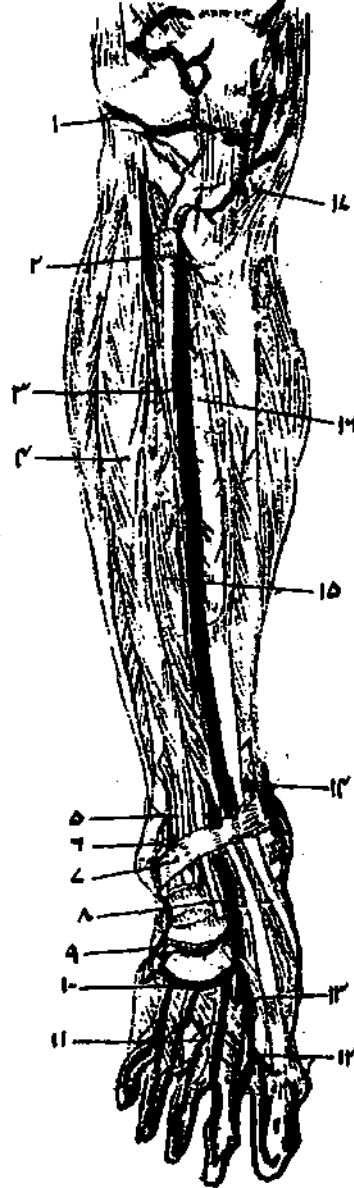
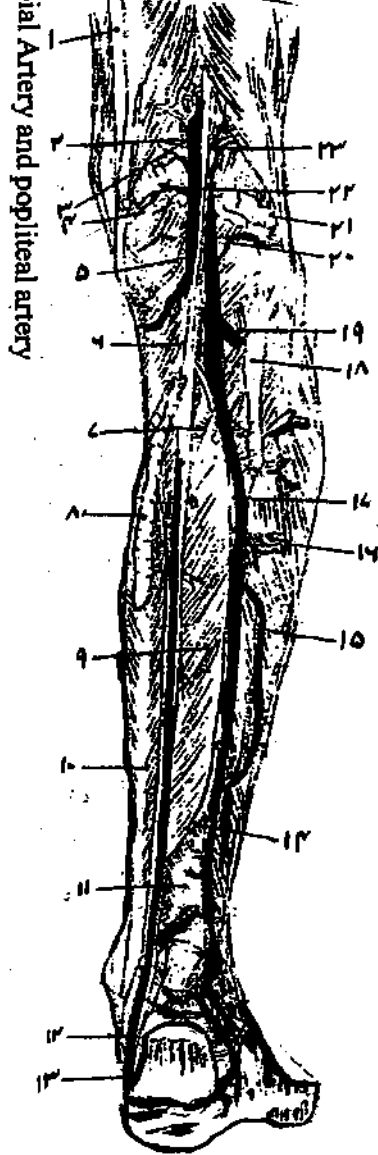


(۲۱۲) شریان فحزی اور اس کی شاخیں

Femoral Artery and its branches



(۲۱۳) شریان قصبی مقدم اور شریان (۲۱۳) شریان بابضی قصبی مؤخر اور
 ظهر القدم شریان شطوی
 زان الراسین قشایر النصف Anterior Tibial Artery and dorsal artery



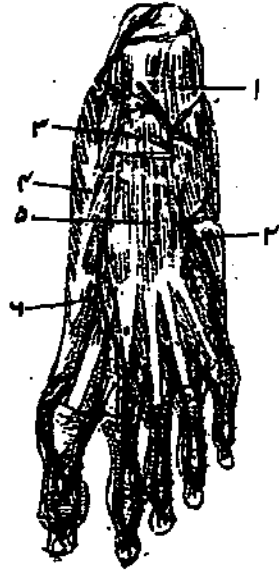
(۲۱۴) شریان قصبی اور شریان (۲۱۳) شریان مابضی قصبی مؤخر

اور شریان ششوی

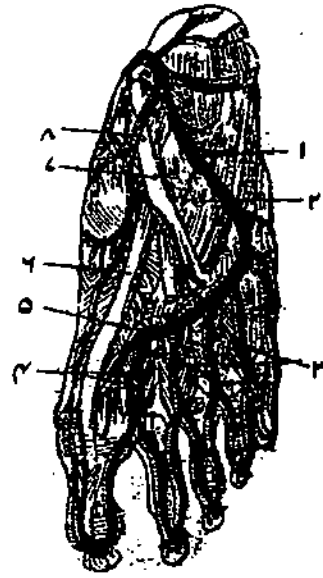
ظہر المقدم

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| (۱) وتریتا نصف | (۱) مفصلی وحشی اسفل |
| (۲) شریان مابضی | (۲) قصبی راجع |
| (۳) مفصلی اعلیٰ | (۳) قصبی مقدم |
| (۴) توامیہ | (۴) باسط طویلہ لاصابع |
| (۵) مفصلی اسفل انسی | (۵) ششوی مقدم |
| (۶) مابضیہ | (۶) کبھی وحشی |
| (۷) قصبی مؤخر | (۷) رباط طلقی |
| (۸) تعلیہ - | (۸) ظہر المقدم |
| (۹) قصبیہ مؤخر | (۹) ریشی |
| (۱۰) قابضہ طویلہ اصبعیہ | (۱۰) مشطی |
| (۱۱) غشائین العصبین | (۱۱) بین العظام |
| (۱۲) وتر العقب | (۱۲) ظہر الابهام |
| (۱۳) عقی انسی | (۱۳) واصل |
| (۱۴) ششوی مقدم (۱۵) ششویہ قصیرہ | (۱۴) کبھی انسی |
| (۱۶) قابضہ طویلہ ابهامیہ (۱۷) ششوی | (۱۵) باسط طویلہ ابهامیہ |
| (۱۸) تعلیہ (۱۹) قصبی مقدم | (۱۶) قصبیہ مقدمہ |
| (۲۰) مفصلی اسفل وحشی | (۱۷) مفصلی انسی اسفل |
| (۲۱) توامیہ | |
| (۲۲) مفصلی اسفل | |
| (۲۳) مفصلی اعلیٰ وحشی | |

(۲۱۵) تلوے کی سطحی شریانیں
Superficial Planter Artery



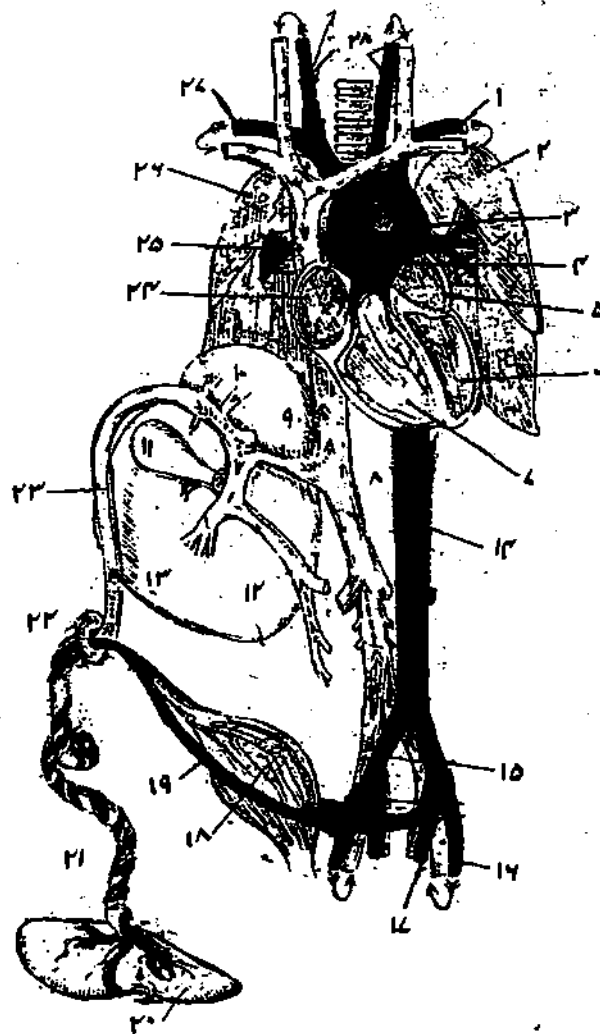
(۲۱۶) تلوے کی گہری شریانیں
Deep Planter Arteries



- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| (۱) مبداء الخضر | (۱) اخصی وحشی |
| (۲) اخصی وحشی | (۲) قابضہ اضافیہ |
| (۳) لفاظہ اخصیہ | (۳) اصبیہ |
| (۴) مبداء الایہام | (۴) اصبیہ جو مذکورہ شریان کی شاخ ہے |
| (۵) قابضہ قصیرہ ایہامیہ | (۵) واصل جو شریان القدم کی شاخ ہے |
| (۶) اخصی انسی | (۶) وتر قابضہ طویلہ ایہامیہ |
| | (۷) وتر قابضہ طویلہ للاصابع |
| | (۸) اخصی انسی |

(۲۱۴) دوران دم جنین کا خاکہ

Fig. of Foetal Circulation



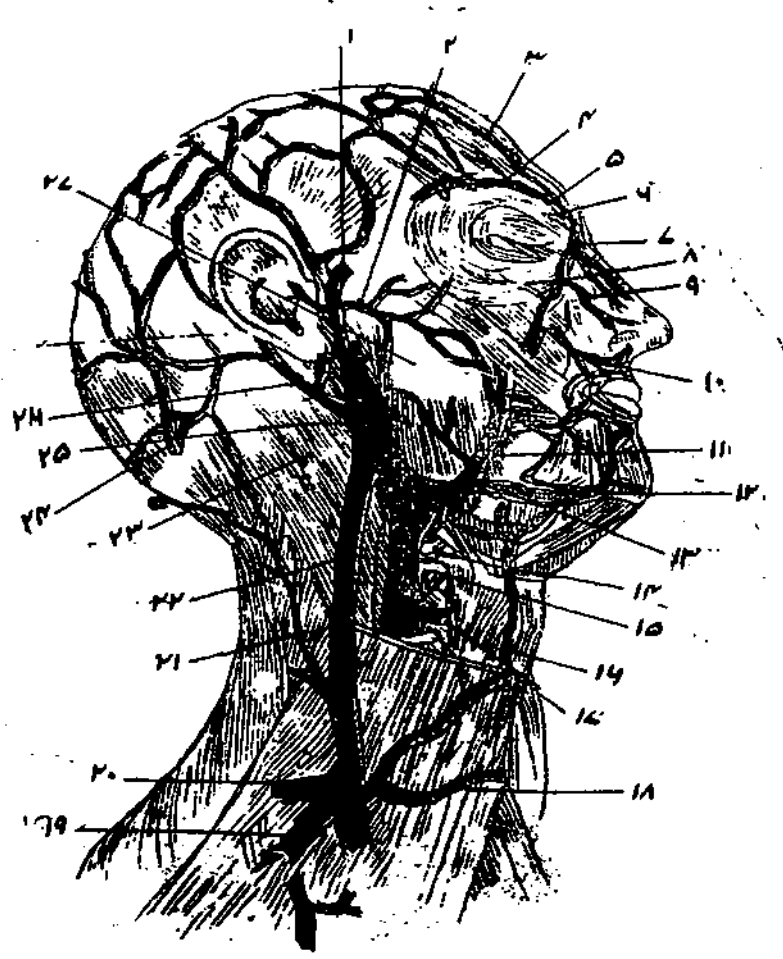
(۲۱۷) دوران دم جنین کا خاکہ

(۱۵) حر قفی اصلی	(۱) تحت الترقوة شریان
(۱۶) حر قفی ظاہر	(۲) بایاں شش
(۱۷) حر قفی باطنی	(۳) برج شریانی
(۱۸) شانہ	(۴) قوزید شریانی
(۱۹) شریان نخلی	(۵) بایاں اذن
(۲۰) آنول شیمڑ	(۶) بایاں بطن
(۲۱) نال یا جبل السره	(۷) دایاں بطن
(۲۲) نات جنین	(۸) اجوف نازل
(۲۳) درید السره	(۹) برج دریدی
(۲۴) دایاں اذن	(۱۰) بایاں زائدہ
(۲۵) اجوف صاعد	(۱۱) پتہ
(۲۶) دایاں شش	(۱۲) باب الکبہ
(۲۷) تحت الترقوة شریان	(۱۳) جگر کا دایاں زائدہ
(۲۸) سبائی	(۱۴) شریان اعظم

تشریحی تصاویر اشکال و رُہ

(۳۱۸) سر اور گردن کی وریدیں

Veins of Head and Neck



...عصلہ جلدیہ عربیہ

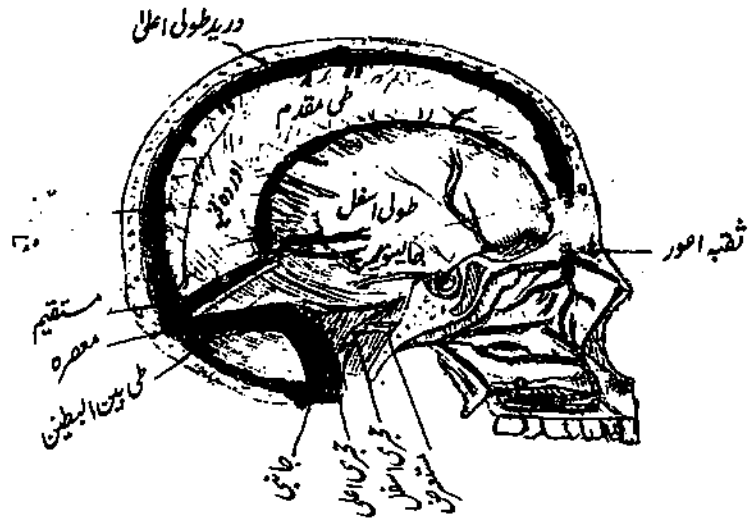
(۲۱۸) سراورگرہ دن کی وریدیں

- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| ۱ - صدق متوسط | ۲ - وجہی مستعرض |
| ۳ - فوق المجز | ۴ - جفتی اعلیٰ |
| ۵ - جبہی | ۶ - دریدالعیین سے ملنے والی شاخ |
| ۷ - ماتی | ۸ - جفتی اسفل |
| ۹ - انفی | ۱۰ - شقوی اعلیٰ |
| ۱۱ - وجہی | ۱۲ - شقوی اسفل |
| ۱۳ - عت الذقن | ۱۴ - لسانی |
| ۱۵ - ججری | ۱۶ - وداہ مقدم |
| ۱۷ - ورتی اعلیٰ | ۱۸ - عتقی مستعرض |
| ۱۹ - فوق الکفت | ۲۰ - کتفی مؤخر |
| ۲۱ - وداہ ظاہر مؤخر | ۲۲ - وداہ ظاہر |
| ۲۳ - قصیہ طمیہ | ۲۴ - قمدوی |
| ۲۵ - صدق | ۲۶ - اذنی مؤخر |
| ۲۷ - فکی باطن | |

(۳۱۹) کھوپڑی کی ہڈیوں کی وریدیں
(ہڈیوں کا بیرونی طبقہ دور کر دیا گیا ہے)
Veins of Skull Bones

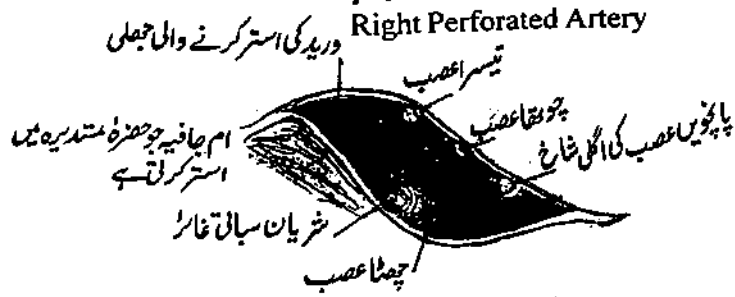


(۳۲۰) ام جافیہ کی وریدیں (جیوب اسر کھڑا کانا گیا ہے۔)
Veins of Duramatter



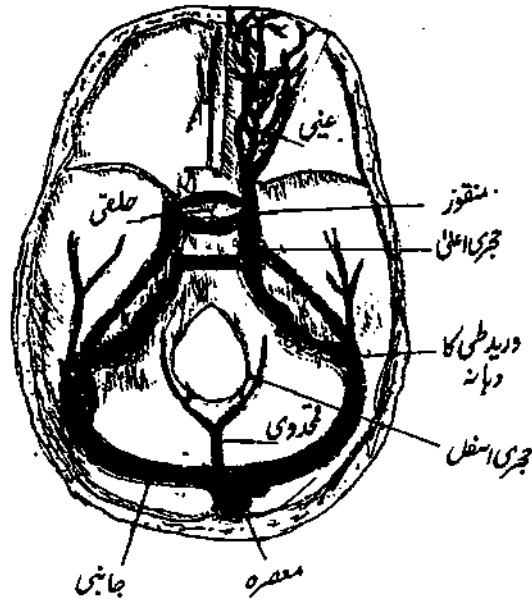
(۲۲۱) دائیں ورید منقور کا خاکہ جس میں مختلف چیزیں چھید کر

گزرتی ہیں (پہچھے سنے)



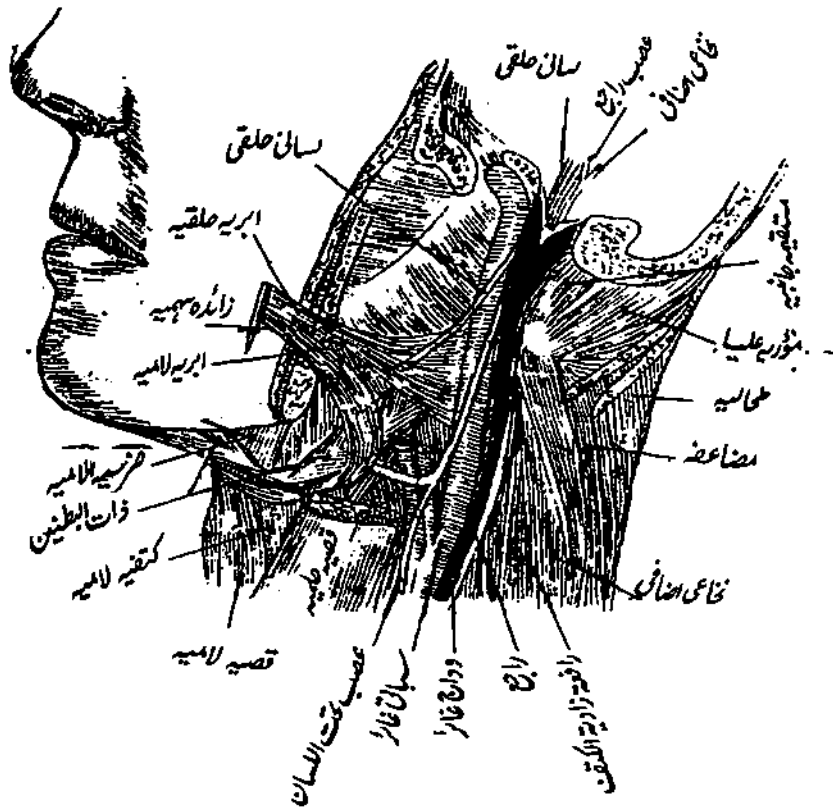
(۲۲۲) کھوپڑی کے تلہ کی ورید

Veins of Internal Surface of Skull



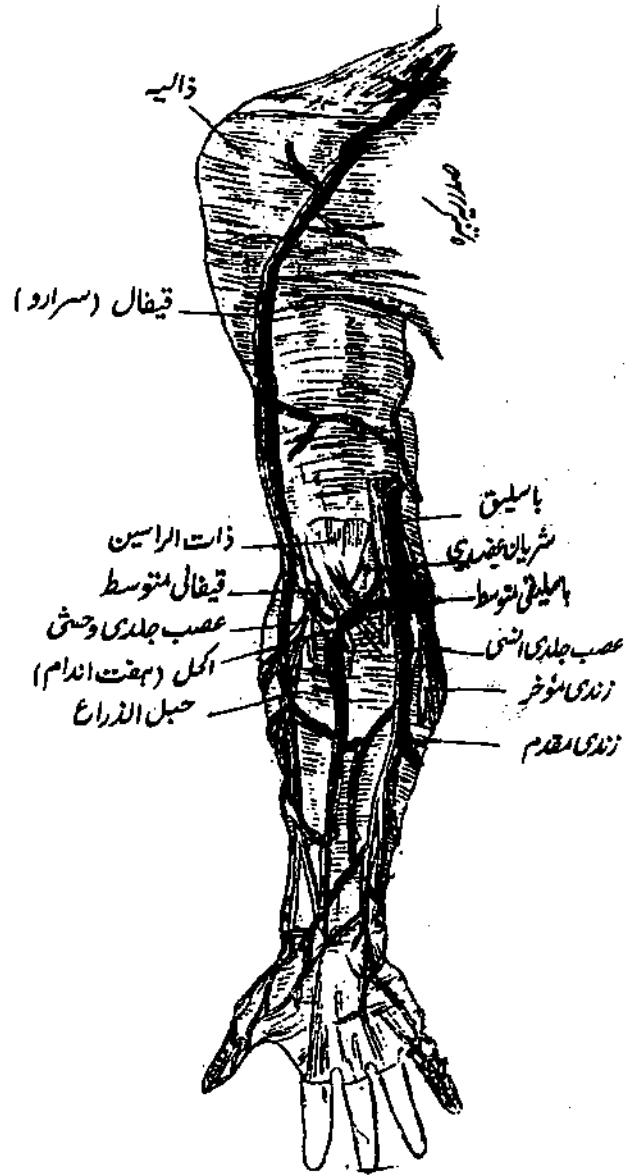
(۲۲۳) منفذ و داج میں دوسری چیزوں کی باہمی وضع

Jugular Ossifice and its relation



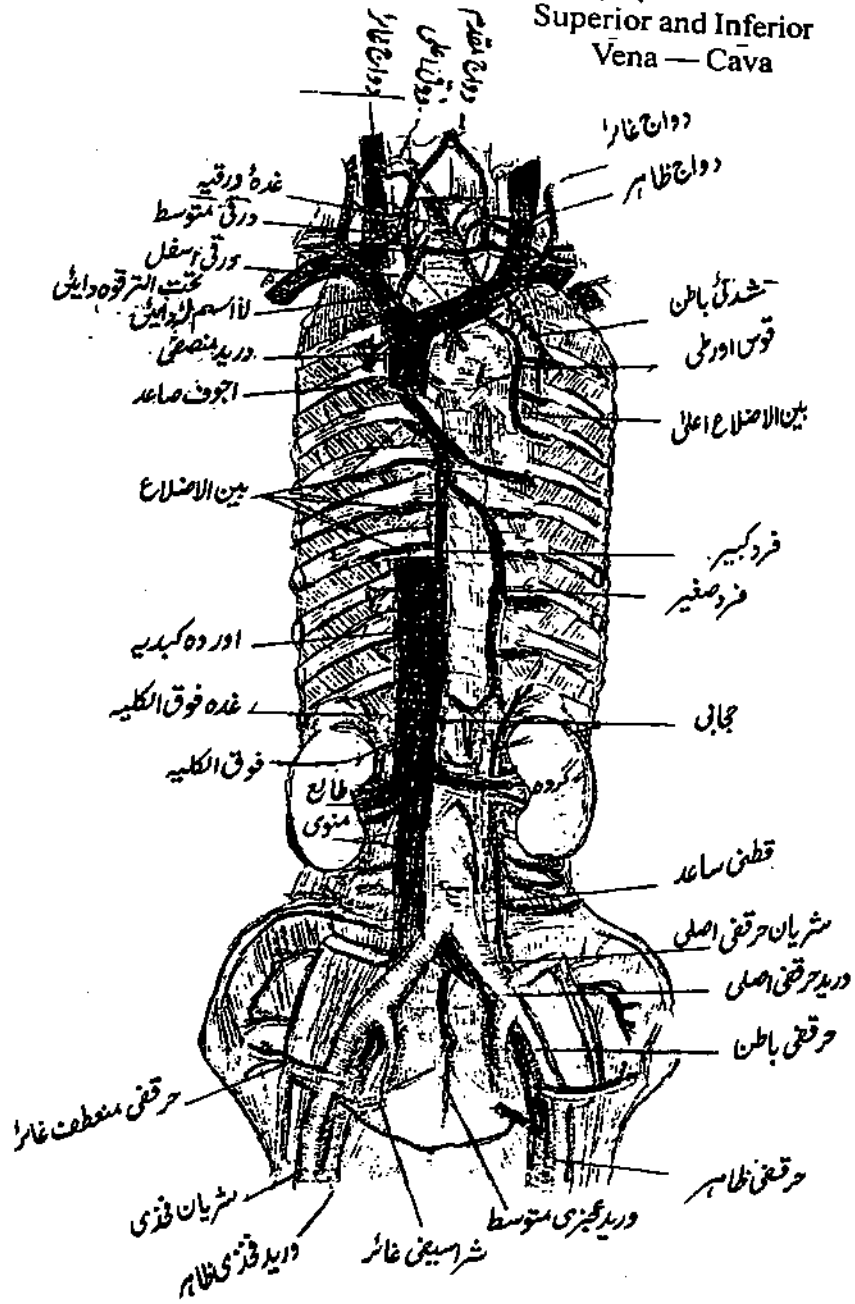
(۲۲۴) ہاتھ کی سطحی وریدیں

Superficial Veins of Upper-Arm



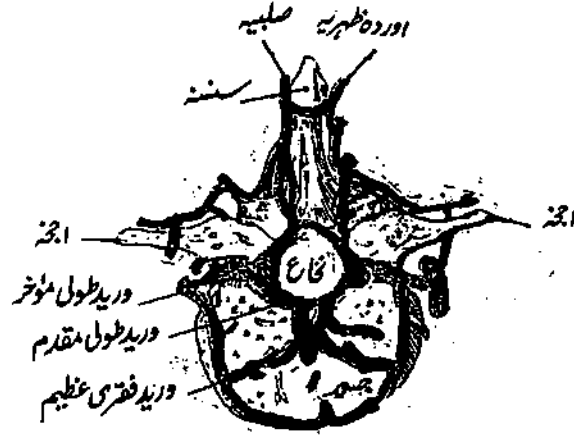
(۲۲۵) دونوں اجوف اور دونوں ورید فرد اور ان کی شاخیں

Superior and Inferior
Vena — Cava



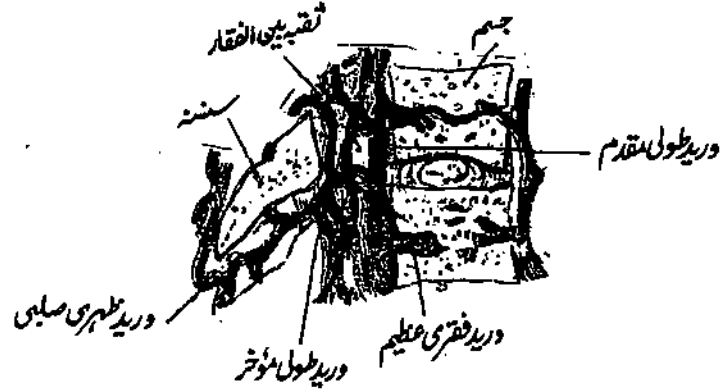
(۲۲۶) پشت کے مہرہ کی آڑی کاٹ جس سے حرام مغزی وریڈیں نمودار ہیں

T.S. of Thoracic Vertebra



(۲۲۷) پشت کے مہرہ کی کھڑی کاٹ۔ نخاع کی وریڈیں

L.S. of Thoracic Vertebra



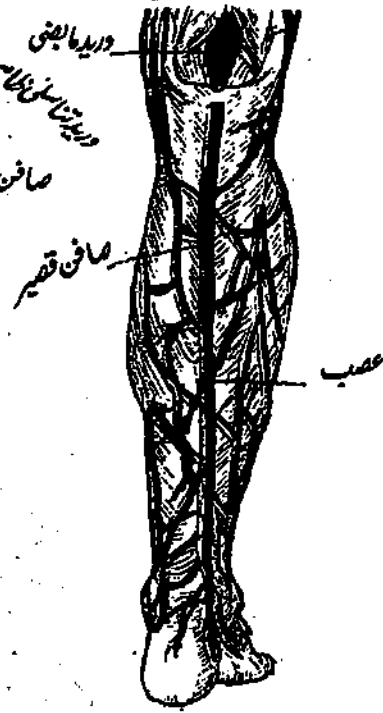
(۳۲۸) وریڈ صافن طویل اور اس کی شاخیں

Large Cephalic Vein



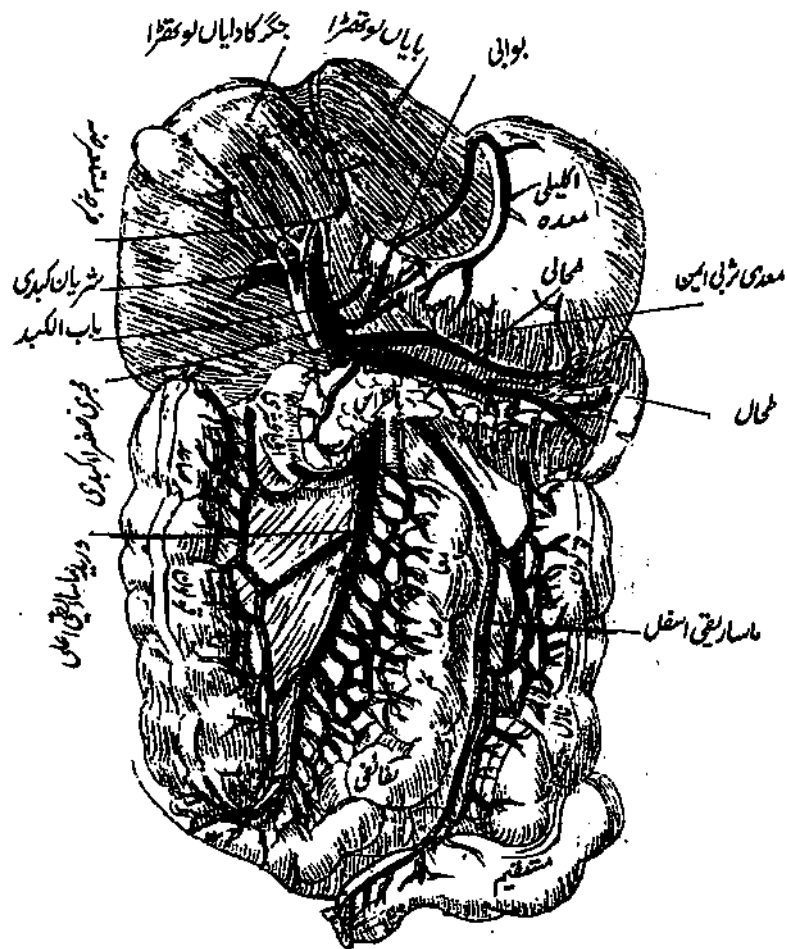
(۳۲۹) وریڈ صافن قصیر

Small Cephalic Vein



(۲۳۰) باب الکبد اور اس کی شاخیں (ماساریقا)

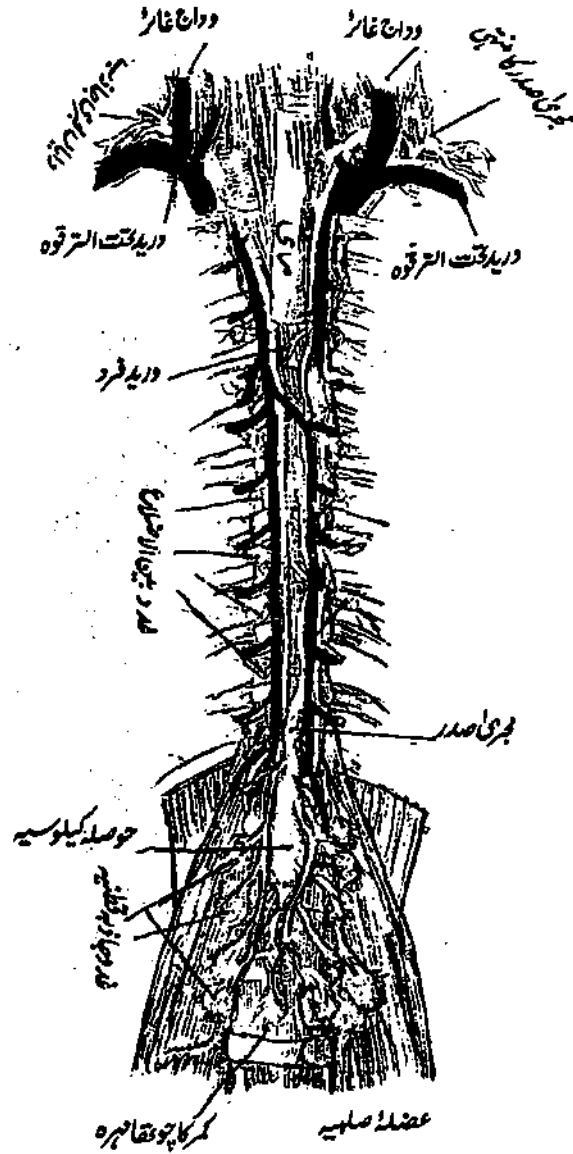
Porta Hepatis and its branches



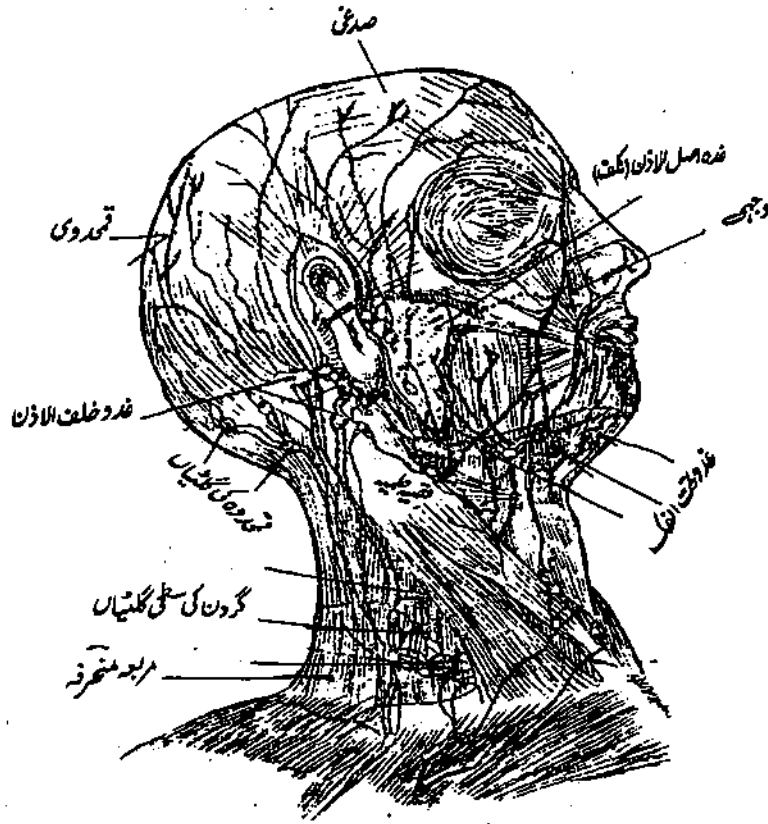
تشریحی تصاویر
عروق حاذبہ

(۳۳۱) بھری صدر اور دایاں بھری جاذب

Thoracic Canal and Lymphatic Channel

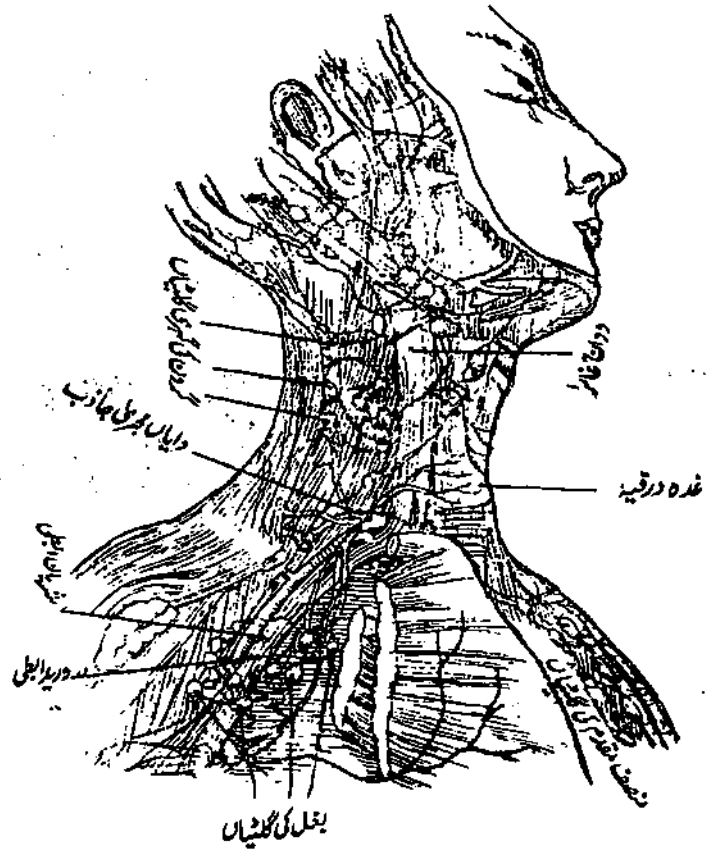


(۲۳۲) سر، چہرہ اور گردن کی سطحی عروق جاذبہ اور گلیٹیاں
 Glands and Superficial Lymphatic Channels
 of Head, Face and Neck



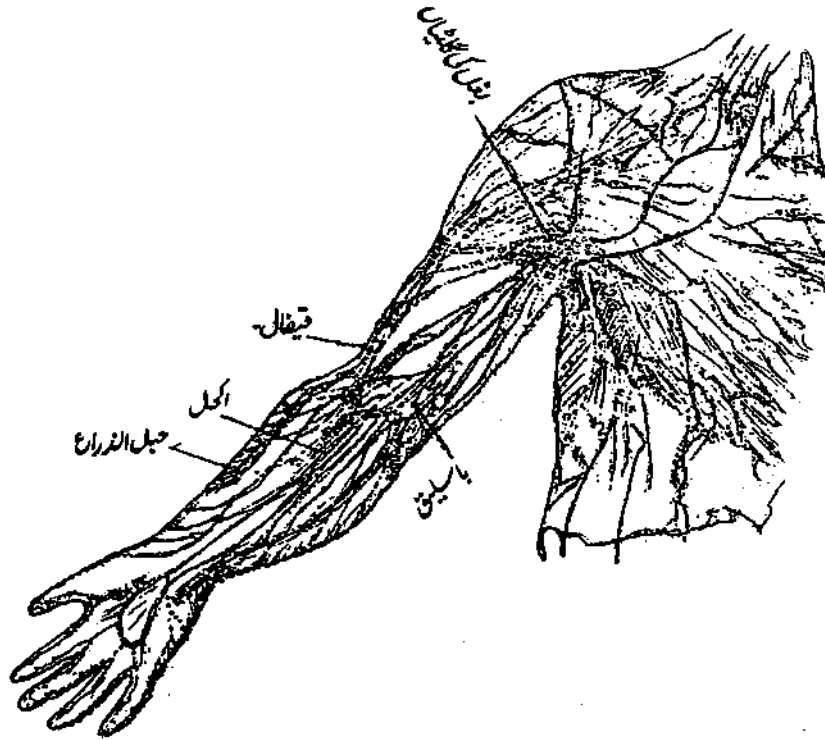
(۲۳۳) گردن اور سینہ کی گہری عروق جاذبہ اور گلیٹیاں

Deep Lymphatic Channels of Neck and Thorax



(۳۳۳) بالائی طرف کی سطحی گلیٹیاں اور عروق جاذبہ

Superior Superficial Lymph glands and
Lymphatic Channels

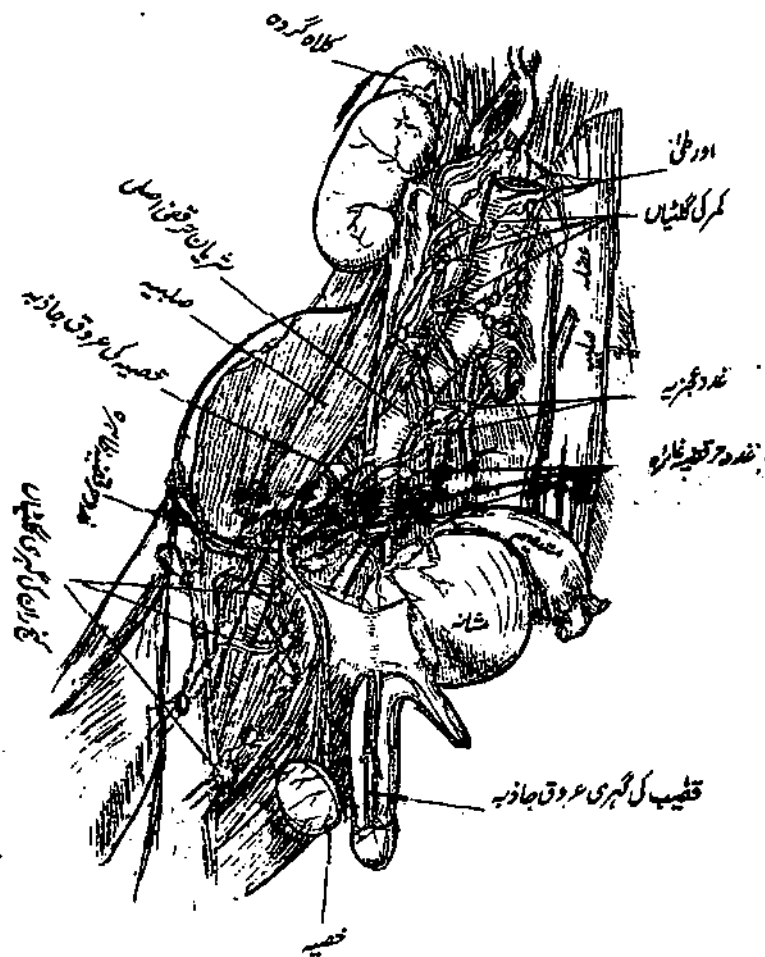


(۲۳۵) پاؤں کی سطحی عروق جاذبہ اور گھٹیاں
Superficial Lymph Glands and Vessels of leg



(۲۳۶) جو فشکم اور عاتہ کی گہری عروق جاذبہ اور گلیٹیاں

Deep Lymph Glands and Lymph Vessels of Abdominal Cavity and Plexis



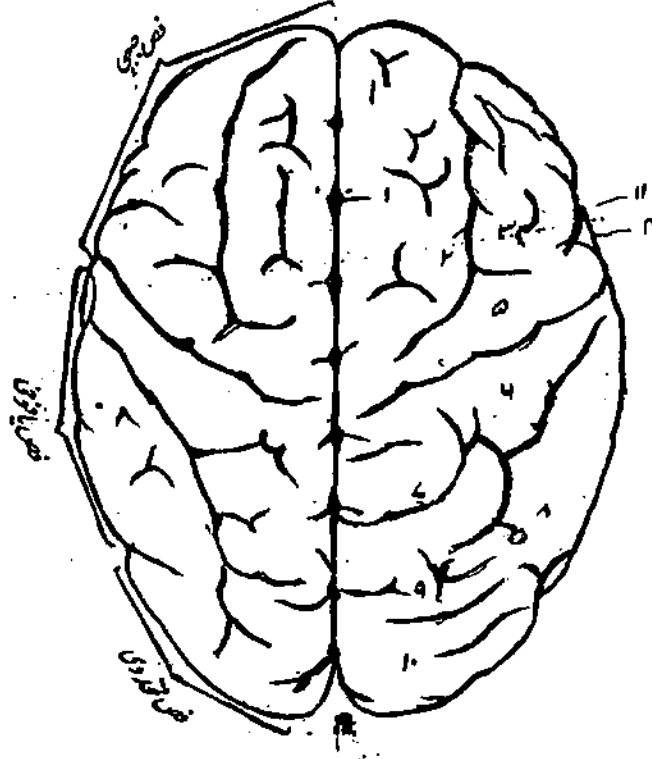
تشریحی تصاویر
نظام عصبی دماغ و نخاع

(۳۳۷) دماغ کی بالائی سطح غشا عنبکیوتی ہشادی گئی ہے

Upper Surface of Brain

(تکلیف و تزارید دماغ)

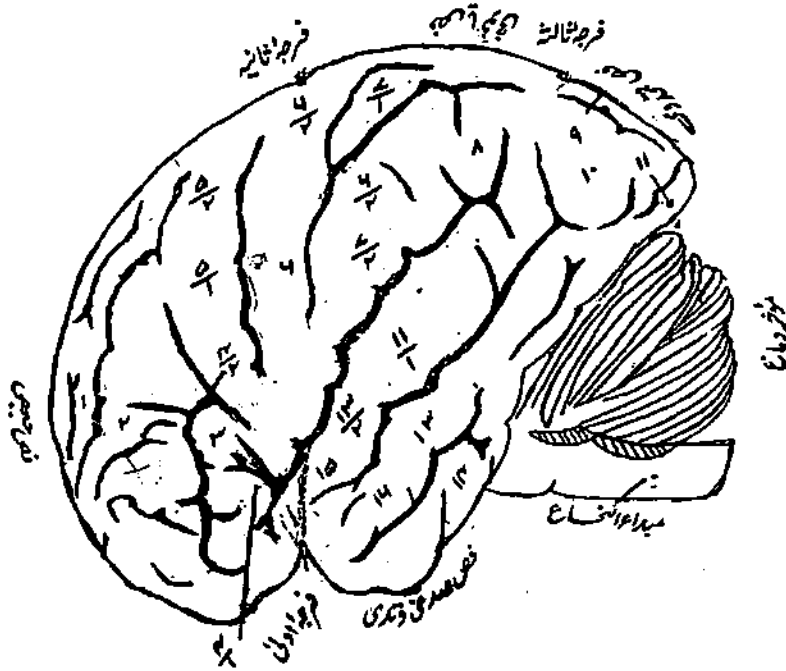
Sulci and gyri of Brain



- | | | |
|-----------------------|------------------|----------------------|
| (۹) قملووی اعلیٰ | (۵) جہی صاعد | (۱) تزارید جہی اعلیٰ |
| (۱۰) قملووی اسفل | (۶) یا فوی صاعد | (۲) فرجہ الجہیہ علیا |
| (۱۱) قملووی جہیہ سفلی | (۷) یا فوی اعلیٰ | (۳) تزارید جہی متوسط |
| | (۸) یا فوی اسفل | (۴) تزارید جہی اسفل |

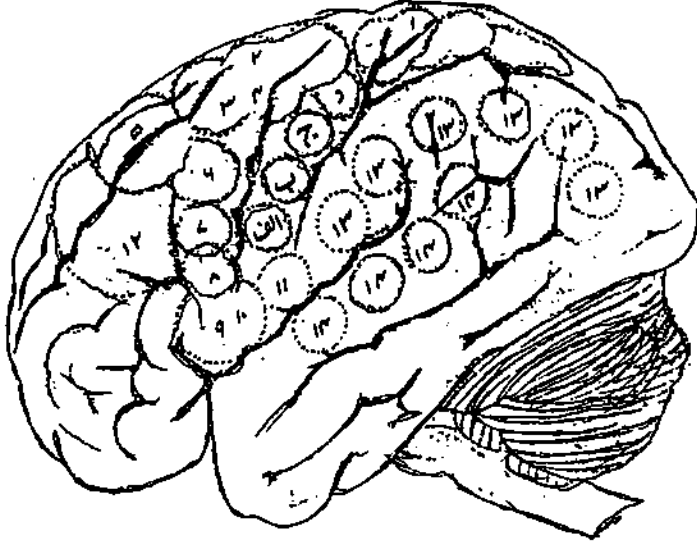
(۲۳۸) مقدم دماغ (مخ) کی بیرونی سطح کے نشیب و فراز
(فرجات و ترازید)

Sulci and Gyri of the external surface of Brain



- | | | |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| (۱۱۳) فص صدغی متوسط | (۱۴۱) فرجہ اولیٰ یا فوقیہ متوسط | (۱) فص جبہی اعلیٰ |
| (۱۱۴) فص صدغی اسفل | (۱۴۲) فص یا فوقی اعلیٰ | (۲) فص جبہی متوسط |
| (۱۱۵) فرجہ صدغیہ وندریہ علیا | (۱۴۳) فص یا فوقی اسفل | (۳) فص جبہی اسفل |
| (۱۱۶) فرجہ صدغیہ وندریہ سفلی | (۱۴۴) فص یا فوقی موخر | (۴) فرجہ اولیٰ کا جزو صاعد |
| | (۱۴۵) فص قمرودی اعلیٰ | (۵) فرجہ قدام الواسطانیہ |
| | (۱۴۶) فص قمرودی متوسط | (۶) فص جبہی صاعد |
| | (۱۴۷) فص قمرودی اسفل | (۷) فرجہ وسطانیہ |
| | (۱۴۸) فرجہ اولیٰ کا جزو افقی | (۸) فص یا فوقی صاعد |
| | (۱۴۹) فص صدغی اعلیٰ | (۹) فرجہ خلف الوسطانیہ |

(۲۴۱) دماغ کا پہلوئی منظر مختلف افعال کے مراکز کے مقامات
Lateral view of Brain

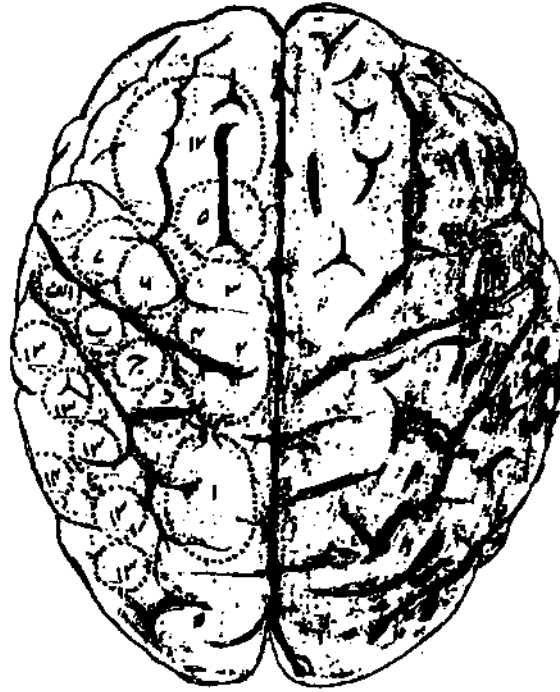


- (۱) مقابل کی ٹانگ اور قدم کے حرکات کا مبداء۔
- (۲، ۳، ۴) ٹانگ اور ہاتھ کے یکجہانی حرکات کا مبداء جیسا کہ تیرنے کی حرکت۔
- (۵) بازو اور ہاتھ کا سامنے کی طرف پھیلاؤ۔
- (۶) ہاتھ کا چپٹ کرنا اور کلائی کا موڑنا۔
- (۷، ۸) گوشہ دہن کا اٹھانا اور نیچے لانا۔
- (۹، ۱۰) ہونٹ اور زبان کے حرکات۔
- (۱۱) باجھوں کا سکیڑنا۔
- (۱۲) حرکات چشم۔
- (۱۳، ۱۴) دیکھنا۔
- (۱۴) سننا۔
- الف۔ ب۔ ج۔ د۔ کلائی اور انگلیوں کی حرکتیں۔

(۲۴۲) دماغ کا بالائی منظر جس کے مختلف

افعال کے مراکز ظاہر ہوتے ہیں

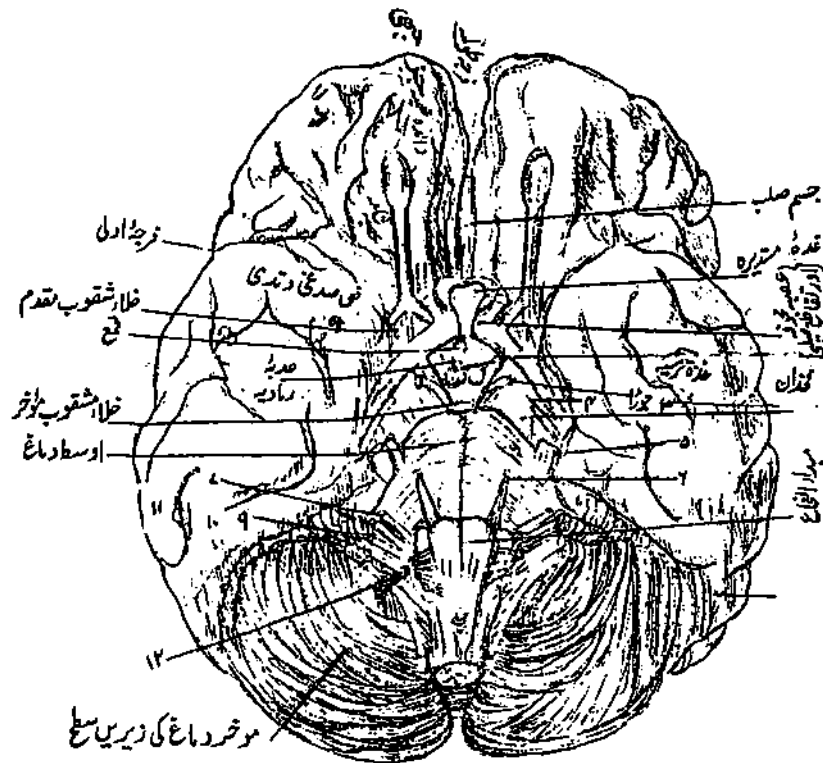
Upper view of Brain



یہ مقامات اور ان کے اعداد وہی ہیں جو تصویر سابق میں بتائے گئے ہیں

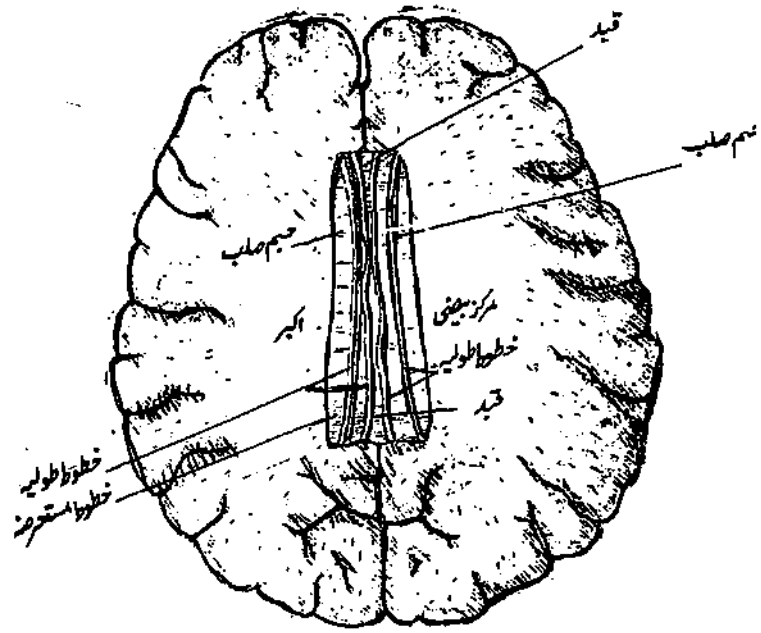
(۳۴۲) قاعدہ دماغ (دماغ کی زیریں سطح)

Base of Brain

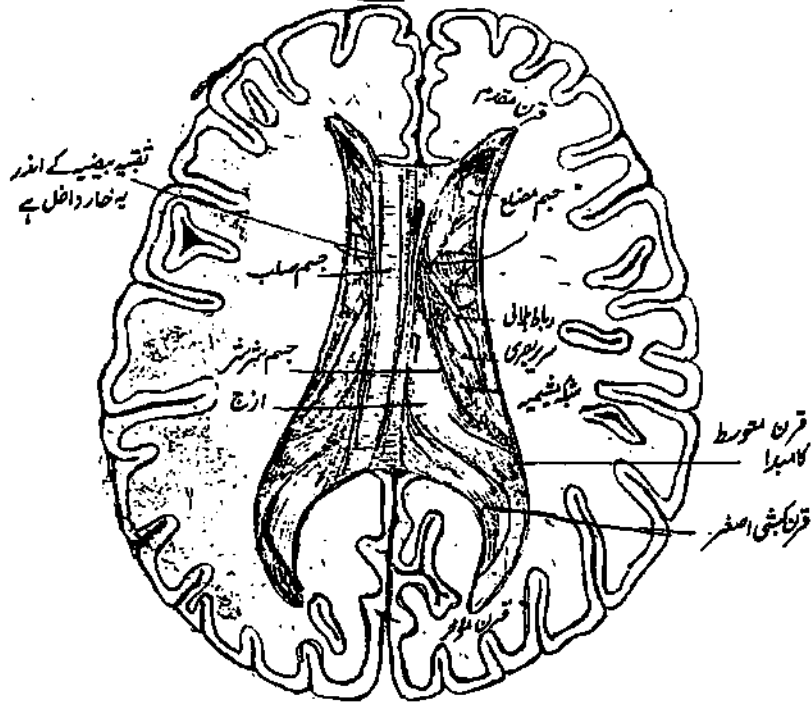


(۲۴۴) مقدم دماغ کو جسم صلب کے برابر سے کاٹا گیا ہے

Section of Brain at Cortex Level

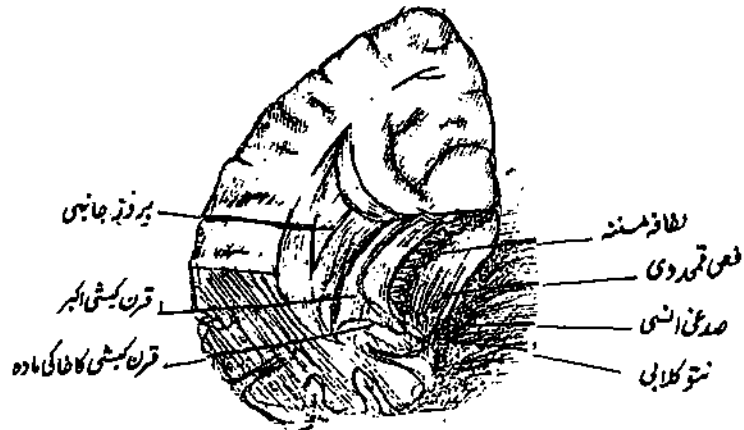


(۲۴۵) بطنین مقدرین (بطون جانبیہ) مقدم دماغ کے
Anterior Ventricles of Fore Brain



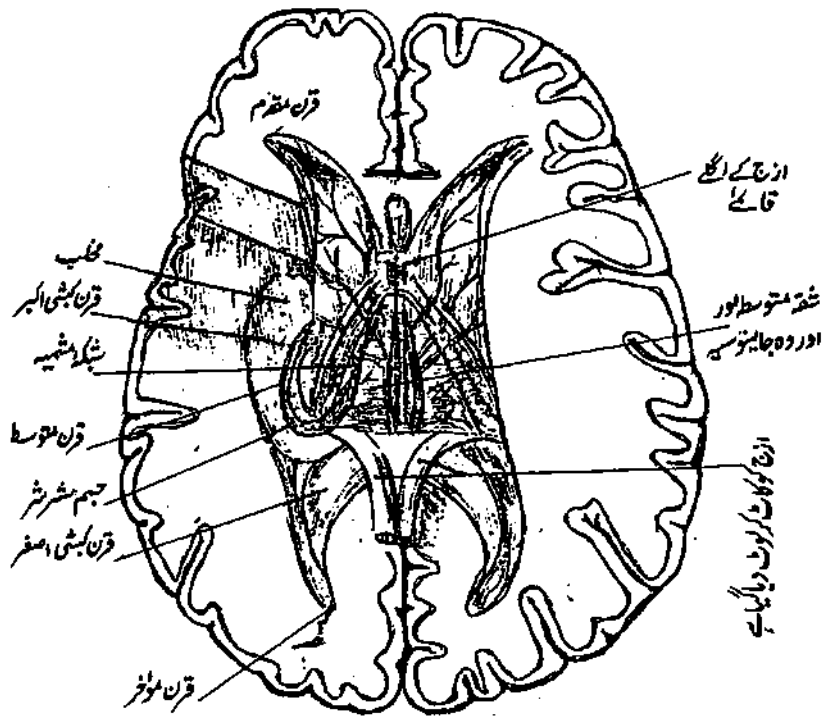
(۲۴۶) بطن مقدم کا قرن متوسط آٹا کاٹا گیا ہے

T.S. of Middle Horn of Anterior Ventricle



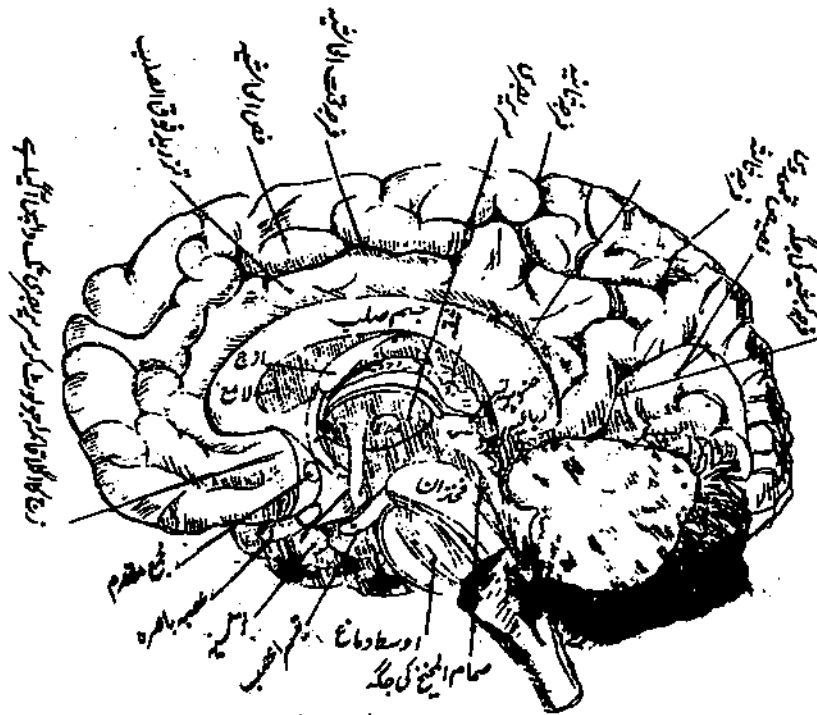
(۲۴۷) ازج۔ شقہ متوسط۔ اور بطن مقدم کا قرن متوسط

Fornix Medulla Oblongata and Middle Horn
of Fiore Brain

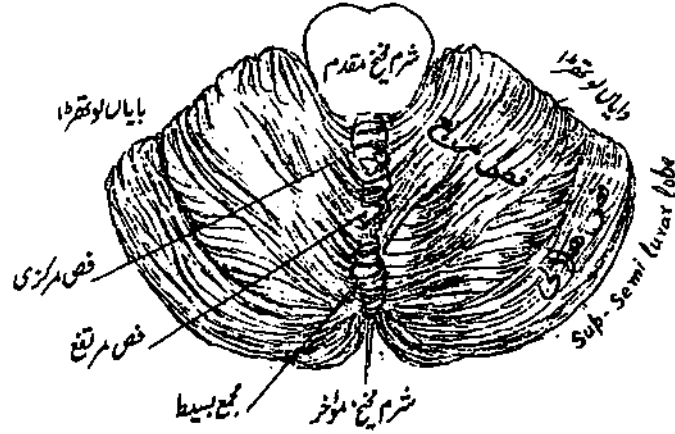


(۳۴۹) دماغ کو کھڑا درمیان سے کاٹا گیا ہے

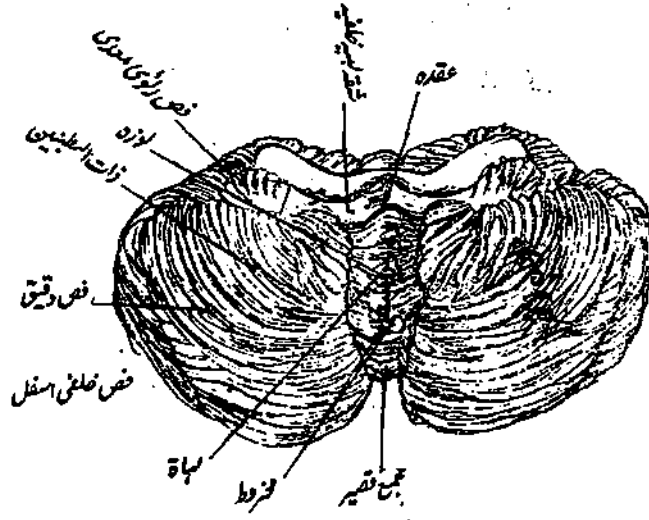
L.S. of Brain



(۲۵۰) موخر دماغ (منج) کی بالائی سطح
Superior Surface of the Cerebellum

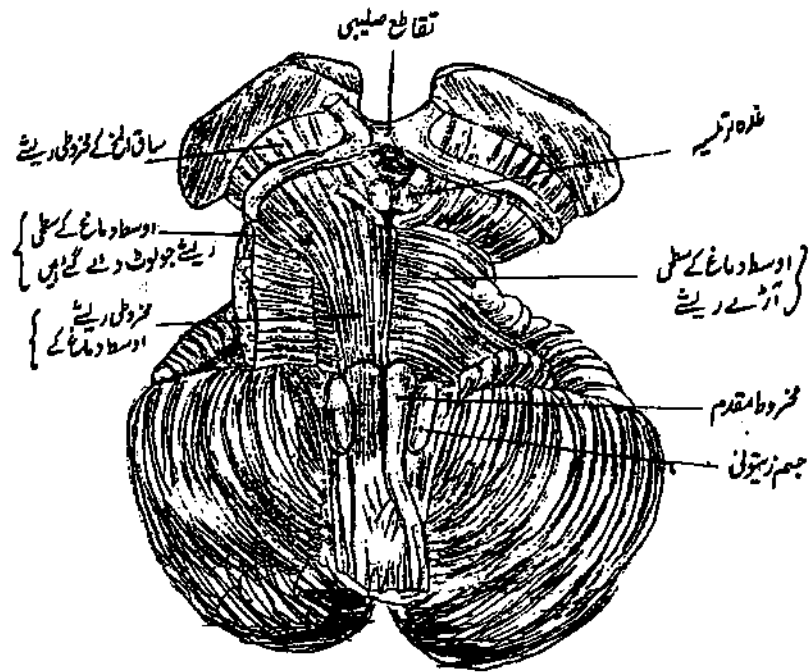
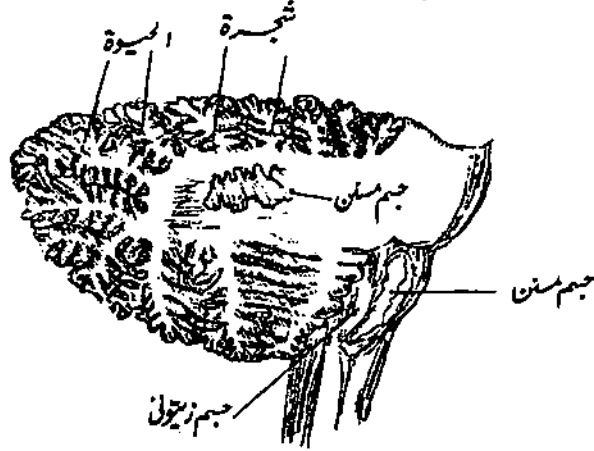


(۲۵۱) موخر دماغ (منج) کی زیریں سطح
Inferior Surface

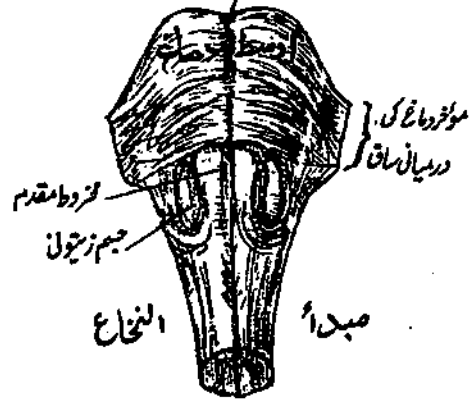


(۲۵۲) مؤخر دماغ کھڑا کاٹا گیا ہے جس سے شجرۃ الحیوة اور جسم منن نظر آتا ہے

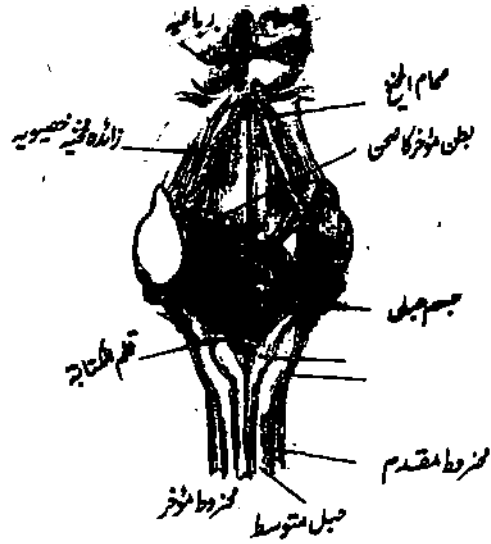
L.S. of Posterior Part of Brain



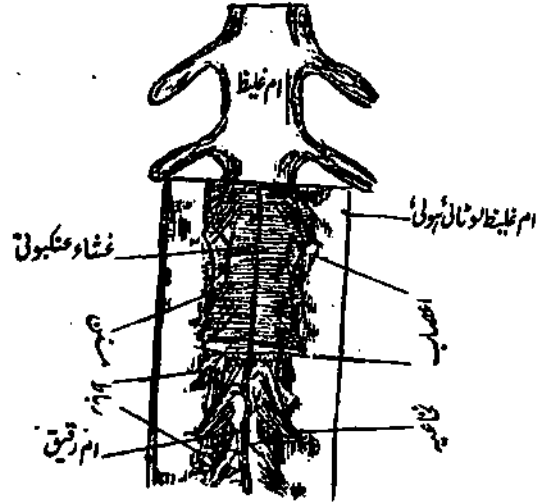
(۲۵۳) اوسط دماغ اور مبداء النخاع کی اگلی سطح
Anterior Surface of Medulla and Mid Brain
شریان قاعدی کا انشیب



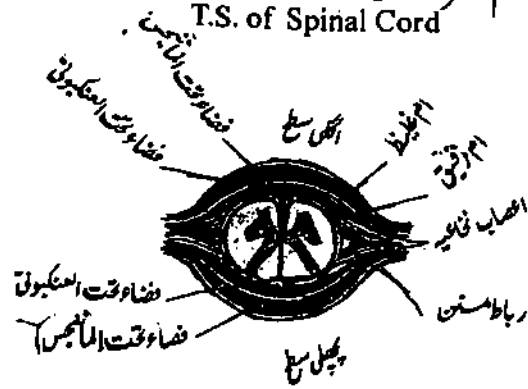
(۲۵۴) مبداء النخاع کی زیریں سطح
Inferior Surface of Medulla



(۲۵۵) حرام مغز اور اس کی جھلیاں / مناظر
Spinal Cord and its membranes

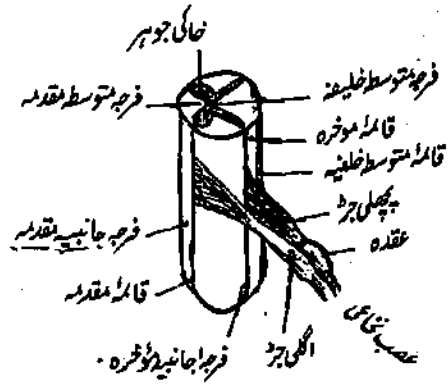


(۲۵۶) حرام مغز اور اس کی جھلیوں کو آڑا کاٹ کر دکھایا گیا ہے
T.S. of Spinal Cord



(۲۵۷) حرام مغز کا پہلوئی منظر
Lateral View of Spinal Card

فرجات اور قوائم کا خاکہ



(۲۵۸) حرام مغز کی آڑی کاٹ
T.S. of Spinal Card



گردن کے درمیانی حصے کے مقابل



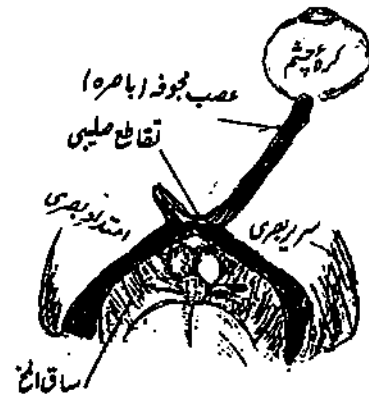
پشت کے درمیانی حصے کے مقابل



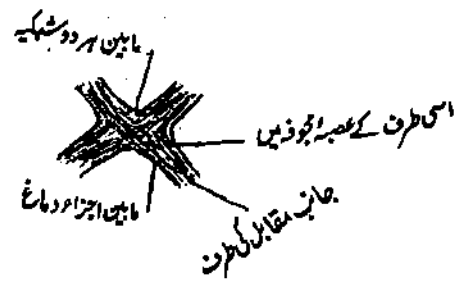
کمر کے مقابل

تشريحى تصاویر نظام عصبى اعصاب

(۲۵۹) بایاں عصبہ باصرہ اور تقاطع صلیبی
Left Optic Nerve and Optic Chiasma

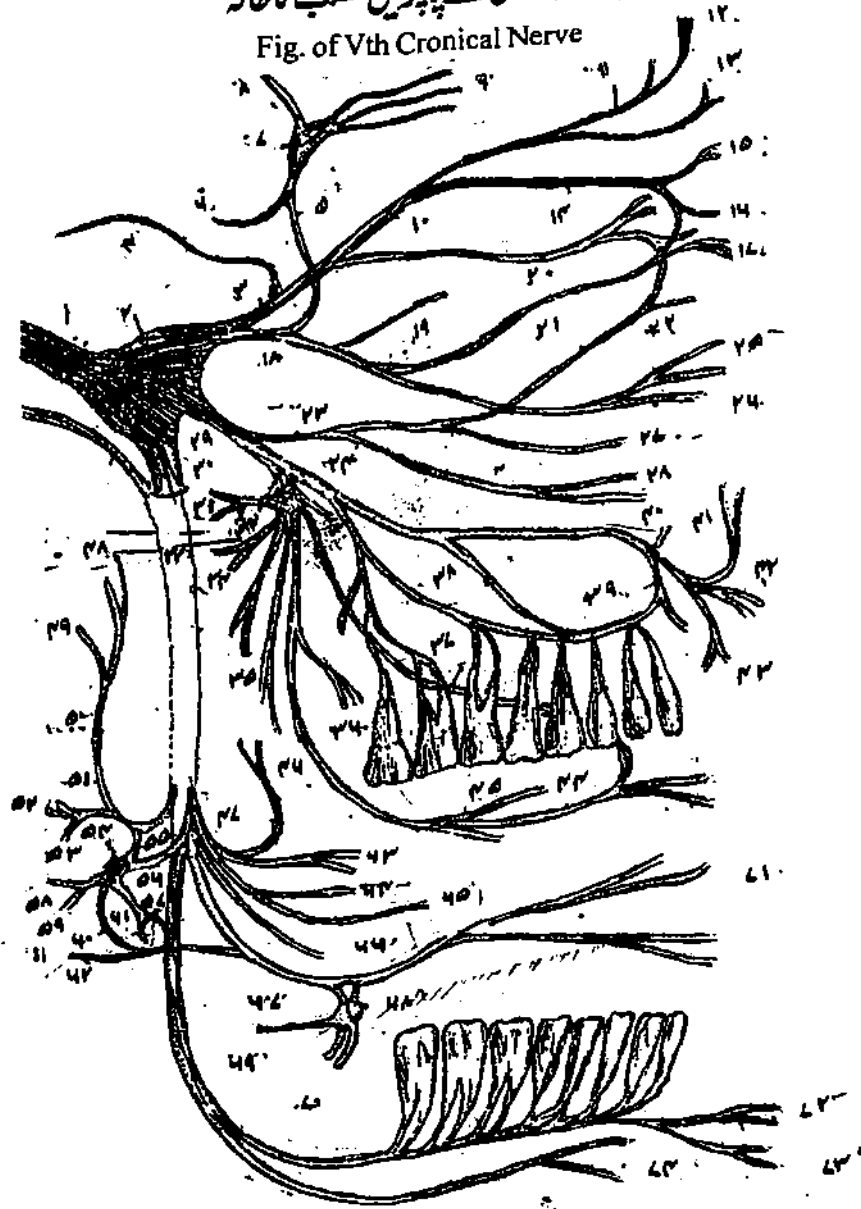


(۲۶۰) تقاطع صلیبی کے ریشوں کی رفتار
Course of Fibres of Optic Chiasma



(۲۶۳) دماغ کے پانچویں عصب کا خاکہ

Fig. of Vth Cronical Nerve



یہ البطنین کے اگلے بطن میں

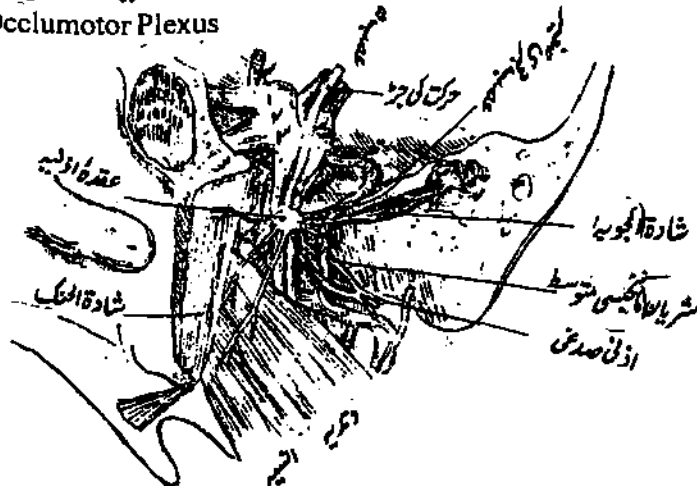
(۲۶۴) دماغ کے پانچویں عصب کا خاکہ

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| ۱۔ پانچواں عصب | ۲۲۔ غدہ دہن کو |
| ۲۔ عقدہ ہلالیہ | ۲۳۔ مجری |
| ۳۔ عینی | ۲۴۔ فکی اعلیٰ |
| ۴۔ تہل بین البطنین کو | ۲۵۔ ناک کی ناک |
| ۵۔ لمبی جڑ | ۲۶۔ فاصل انفی کو |
| ۶۔ منفرہ منقوریہ سے | ۲۷۔ کٹی کو |
| ۷۔ عقدہ عینیہ | ۲۸۔ رخسارہ کو |
| ۸۔ چھوٹی جڑ | ۲۹۔ عقدہ وتدیہ حکیہ |
| ۹۔ عینیہ اور عضلہ ہریہ کو | ۳۰۔ عصب جری اعلیٰ طویل |
| ۱۰۔ جہی | ۳۱۔ منفرہ سماجیہ سے ۳۲۔ جشوی |
| ۱۱۔ فوق الجہر | ۳۳۔ وتدی حکی |
| ۱۲۔ پیشانی | ۳۴۔ فکی اسفل |
| ۱۳۔ اور کھوپڑی | ۳۵۔ حلقی |
| ۱۴۔ فوق البکری | ۳۶۔ حکی مؤخر |
| ۱۵۔ بالائی سپوٹ | ۳۷۔ انفی |
| ۱۶۔ پیشانی | ۳۸۔ انفی حکی |
| ۱۷۔ اور ناک | ۳۹۔ سن مؤخر |
| ۱۸۔ انفی | ۴۰۔ سن مقدم |
| ۱۹۔ ہڈی طویل | ۴۱۔ تحت الجہر |
| ۲۰۔ دس | ۴۲۔ جفن |
| ۲۱۔ تحت البکری | ۴۳۔ انفی |

- ۳۲۔ شفیق
۳۵۔ خلی مقدم
۳۶۔ خلی و خلی
۳۷۔ قصیدہ کو
۳۸۔ مقدم
۳۹۔ ملوثر
۵۰۔ اذنی صدق
۵۱۔ صاخ کو
۵۲۔ مفصل صدق فلی کو
۵۳۔ دجی کو
۵۴۔ عقدہ صبیحہ
۵۵۔ اذنی صدق سے ملنے والا
۵۶۔ جتاجیہ انیس سے
۵۷۔ شادہ الحک کو
۵۸۔ عصب جبری قصیر اعلیٰ
- ۵۹۔ بائیں متوسط سے عصب شرکی
۶۰۔ جبل طلی سے ملنے والا
۶۱۔ شادہ لاطیلہ کو
۶۲۔ جبل طلی
۶۳۔ ماضیہ
۶۴۔ دتیر و حشہ
۶۵۔ صاخط الخد
۶۶۔ قصیدہ انیس
۶۷۔ شریان و جی کے
۶۸۔ عقدہ اکت الفک
۶۹۔ عصب شرکی سے
۷۰۔ گلشی کی طرف
۷۱۔ زبان کی حلیمات اور جی میں۔
۷۲۔ زقن اور زیر لب
۷۳۔ زقن اور زیر لب
۷۴۔ مرسیدہ لامیہ

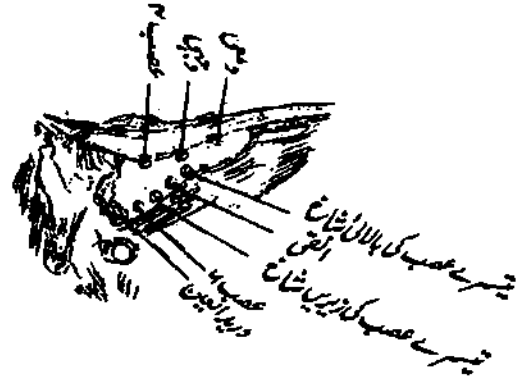
[illegible]

Occlumotor Plexus



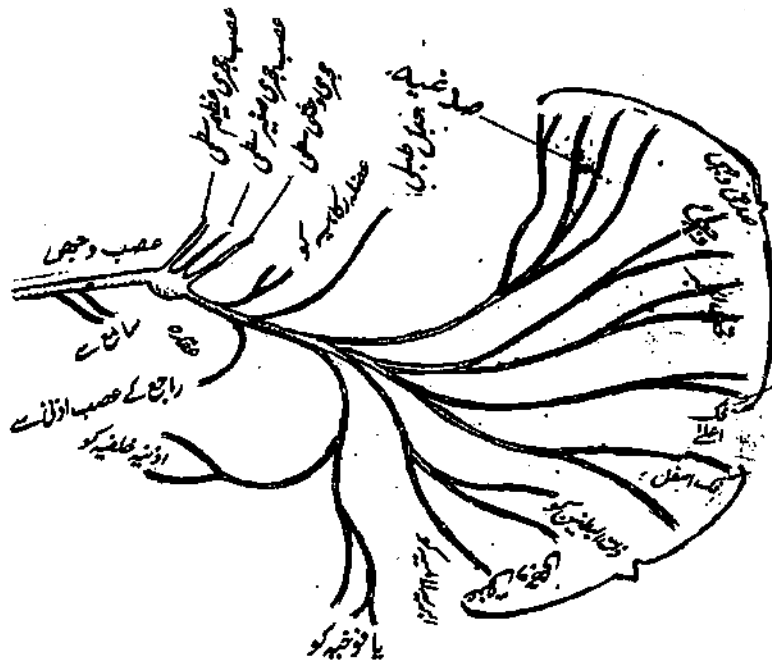
(۲۶۸) فرجہ و تدیہ میں گزرنے والی چیزوں کا باب بھی متعلق

Contents of Sphenoidal space



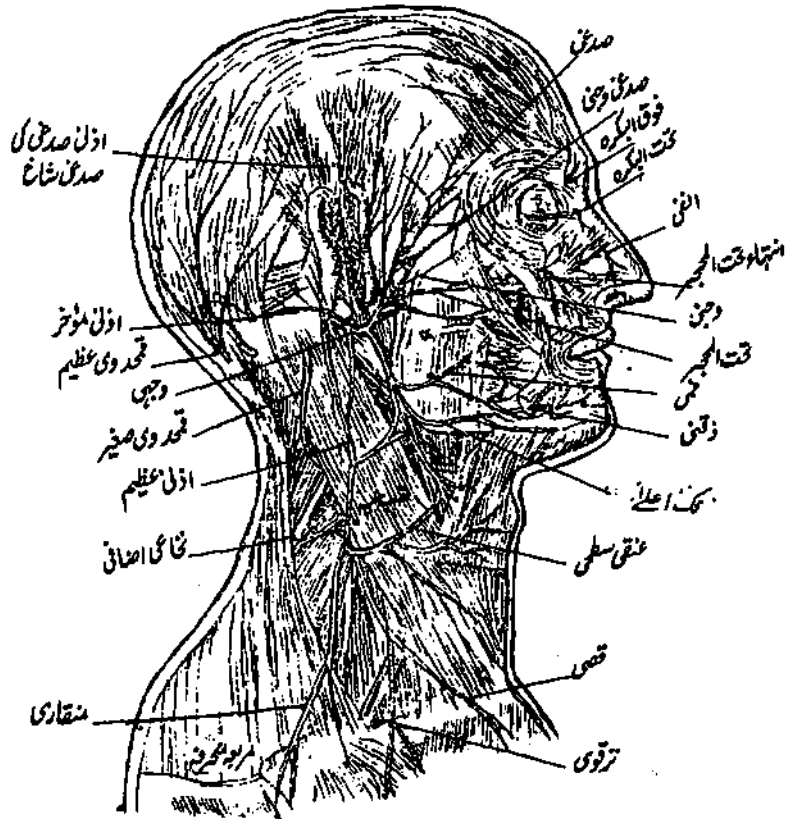
(۲۶۹) عصب الوجه کا خاکہ

Fig. of Fracial Nerve



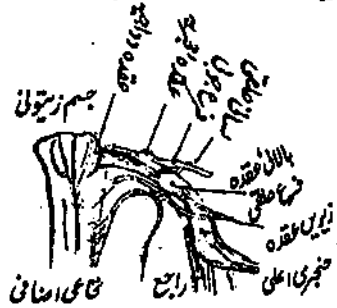
(۲۷۰) سرچہرہ اور پہلوی گردن کے اعصاب

Lateral Nerves of the Neck, Head and Face



(۲۷) آٹھویں جوڑے کے اعصاب ان کا منشا عقد اور تعلقات

VIIIth Cranial Nerve, their origin, plexus and relations



(۲۷۳) عصب لسانی حلقی عصب راجع اور نخاعی اضافی کا خاکہ

Fig. of Glosso-Pharyngeal Nerve, Vagus, Nerve and accessory Nerve

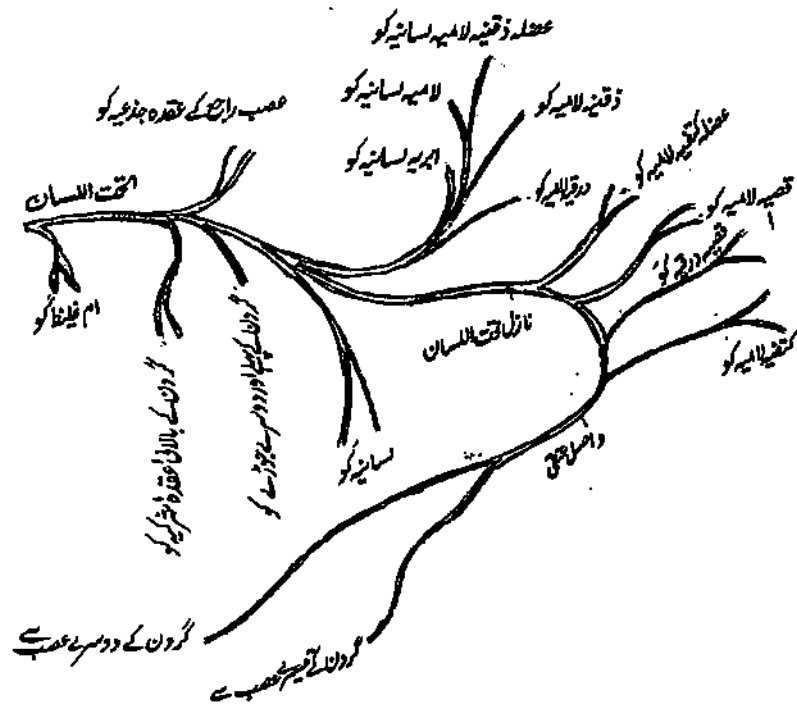


(۲۷۲) عصب لسانی حلقی عصب راجع اور خجائی اضافی کا خاکہ

- ۱۔ زبان کے حلیمات منہ کو ۱۸۔ جڑ کا عقدہ ۳۵۔ تحت اللسان کو
- ۲۔ لوزی ۱۹۔ خجائی اضافی ۳۶۔ گردن کے پہلے اور دوسرے عصب کو
- ۳۔ اعصاب شریک کو ۲۰۔ گیان پوری صلیب کا جزء خجائی ۳۷۔ قصیہ حلیہ کو
- ۴۔ جبری صغیر سطحی ۲۱۔ شریک کو ۳۸۔ صغیرہ عنقیہ کی شاخیں
- ۵۔ سطحی جبری عظیم ۲۲۔ حلقی ۳۹۔ مرہہ منفرہ کو
- ۶۔ صغیرہ سہاتیہ کو ۲۳۔ جبری اعلیٰ ۴۰۔ ریوی مقدم
- ۷۔ جوہر کو ۲۴۔ عضلی ۴۱۔ معدیہ
- ۸۔ نفاذ کو ۲۵۔ حلقی ۴۲۔ عنقی قلبی اسفل
- ۹۔ کوہ بیضیہ کو ۲۶۔ صغیرہ کی غٹلو مانی کو ۴۳۔ ریوی معدی
- ۱۰۔ کوہ مشدیرہ کو ۲۷۔ صغیرہ کی فشاں مانی کو ۴۴۔ صدریہ قلبیہ
- ۱۱۔ اذنی ۲۸۔ صغیرہ وحشی کو ۴۵۔ ریوی
- ۱۲۔ جوبلی ۲۹۔ حلقیہ درقیہ کو ۴۶۔ مرہہ
- ۱۳۔ عقدہ جبریہ ۳۰۔ عاصہ سطحی کو ۴۷۔ ریوی مؤخر
- ۱۴۔ حلقی ۳۱۔ غدہ درقیہ کو ۴۸۔ صغیرہ
- ۱۵۔ لسانی ۳۲۔ عنقی قلبی اعلیٰ ۴۹۔ جبری کو
- ۱۶۔ عقدہ وراجیہ ۳۳۔ عصب کا عقدہ
- ۱۷۔ عصب راجع ۳۴۔ شریک کو

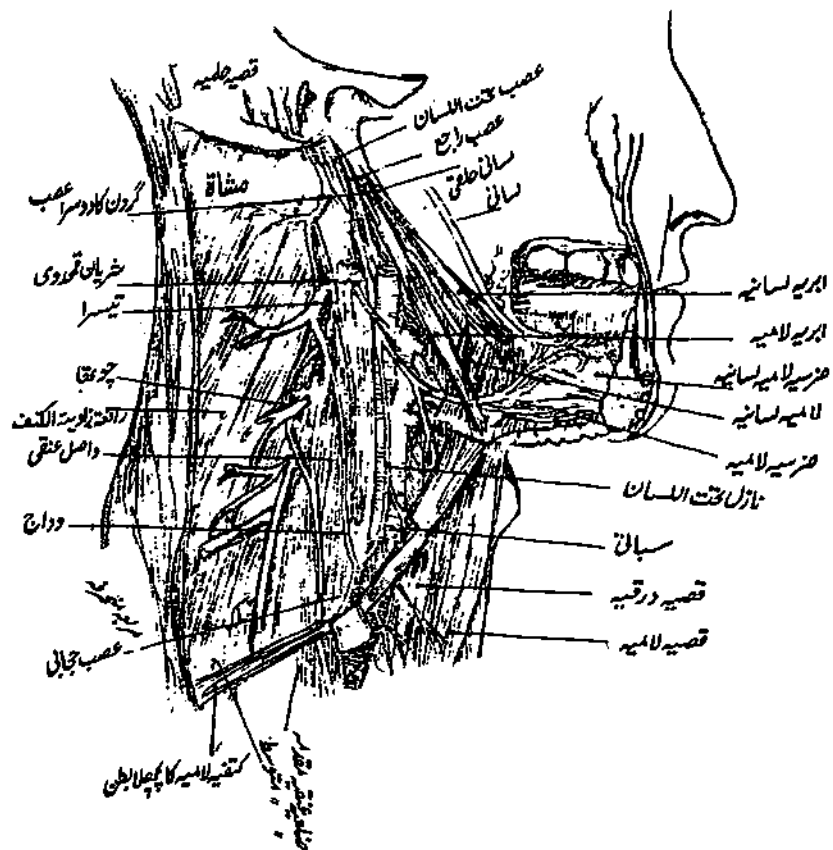
(۲۷۴) عصب تحت اللسان کا خاکہ

Fig. of Hypoglossal Nerve



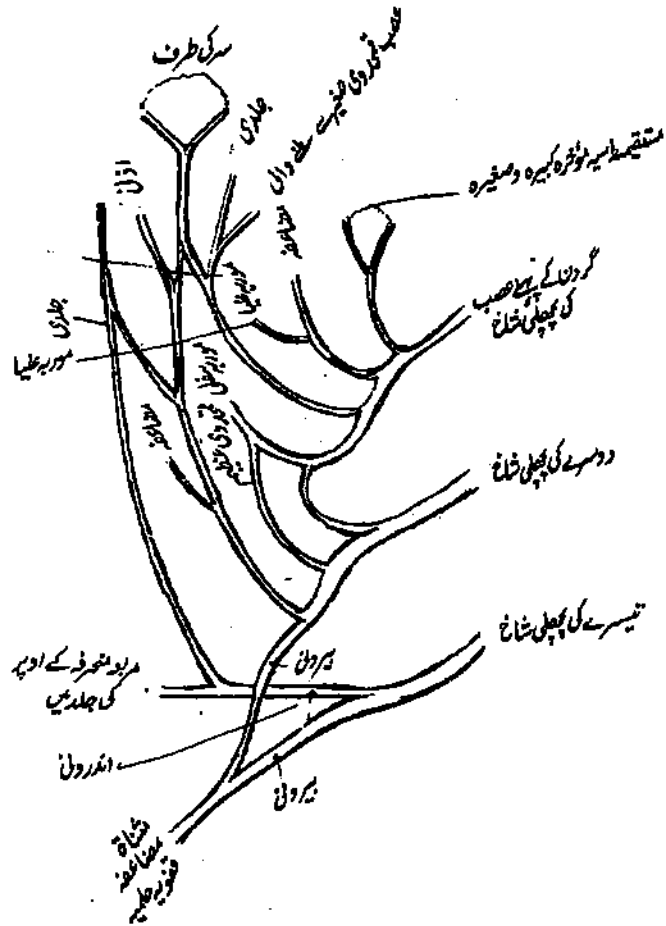
(۲۷۵) عصب تحت اللسان ضفیہ عنقیہ اور ان کی شاخیں

Hypoglossal Nerve Cervical Plexus and their branches



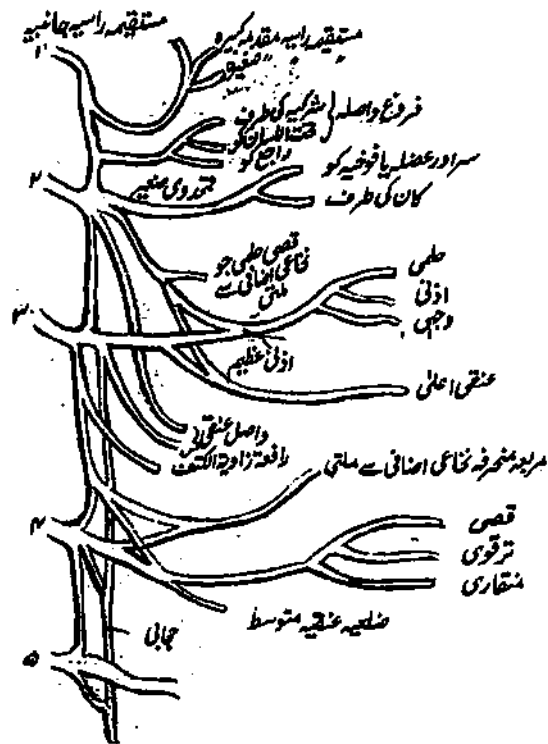
(۲۷۶) گردن کے بالائی اعصاب کی پچھلی شاخیں

Posterior Branches of Superior Nerves of Neck



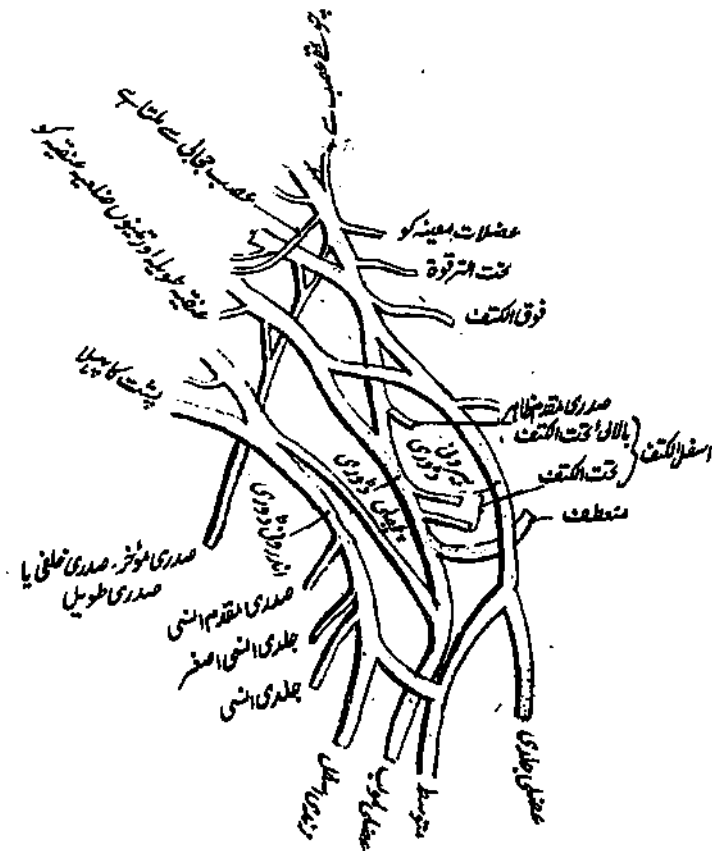
(۲۷۷) گردن کے عصبی جال کا خاکہ

Fig. of Cervical Networks



(۳،۸) بازو کے عصبی (ضغیرہ عضدیہ) کا خاکہ

Fig. of Brachial Plexus

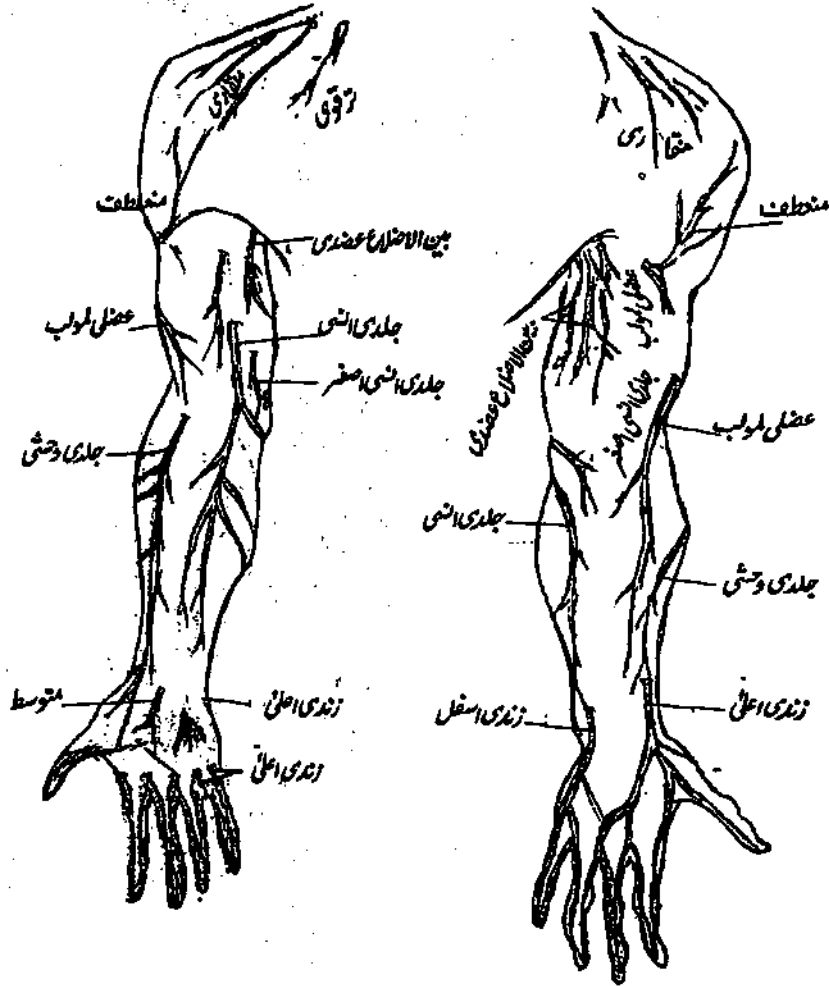


(۲۷۹) دائیں ہاتھ کے جلدی اعصاب

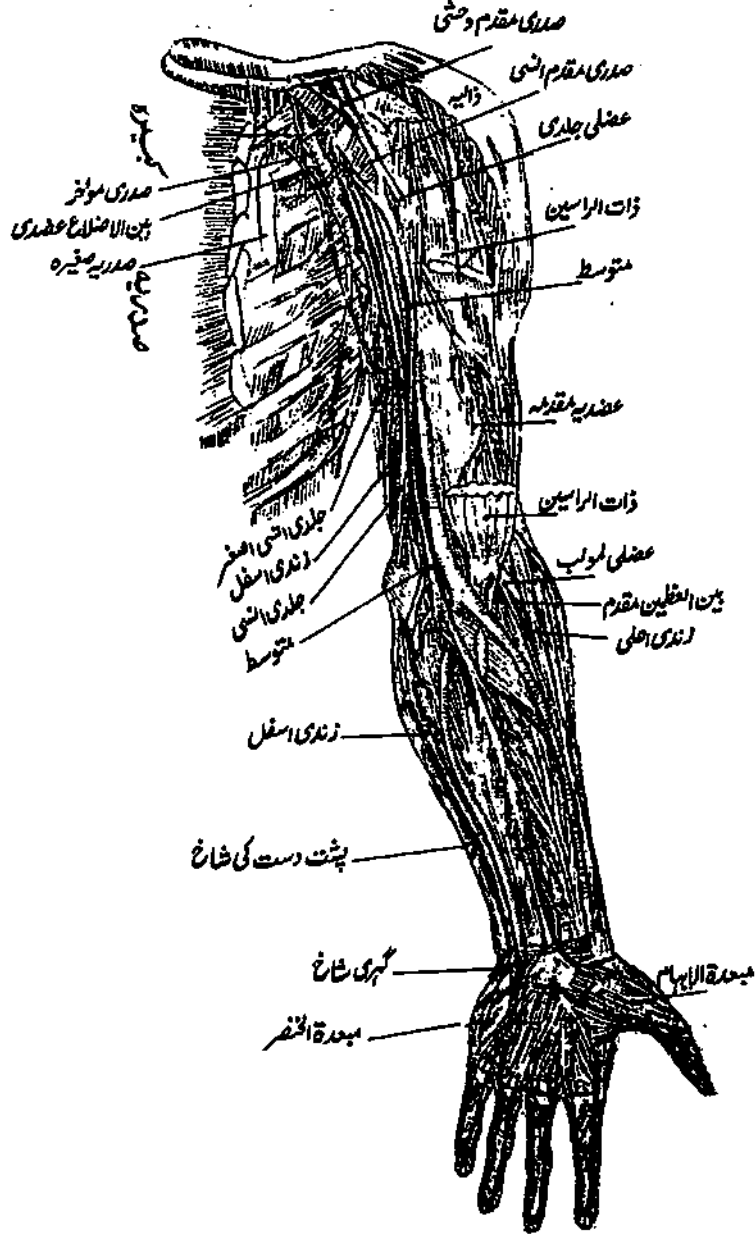
(سمائے سے)

(۲۸۰) دائیں ہاتھ کے جلدی اعصاب

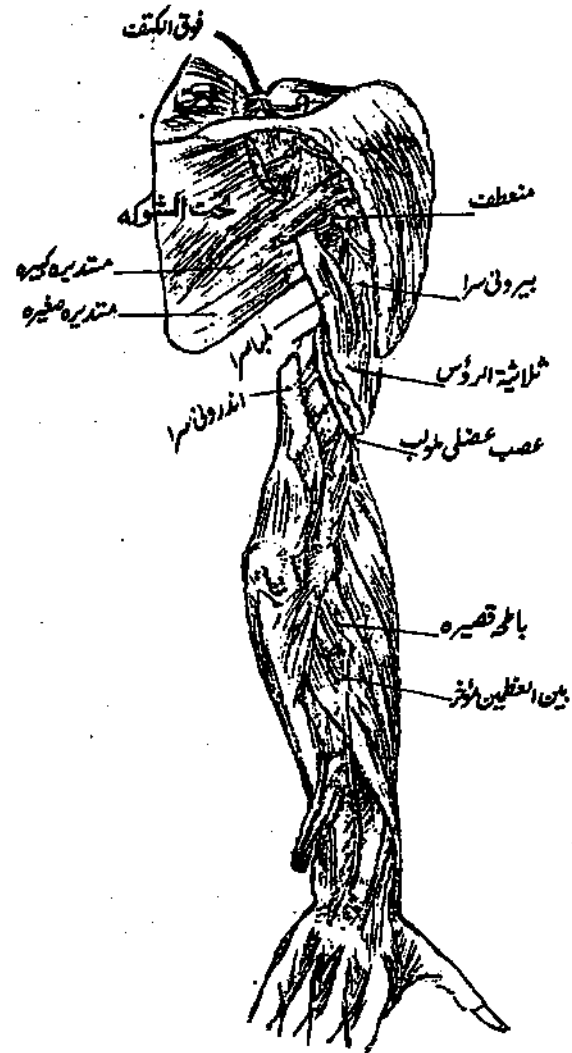
(پچھلے سے) Cutaneous Nerves of the Right Arm



(۲۸۱) دائیں ہاتھ کے اعصاب
Nerves of the Left Arm



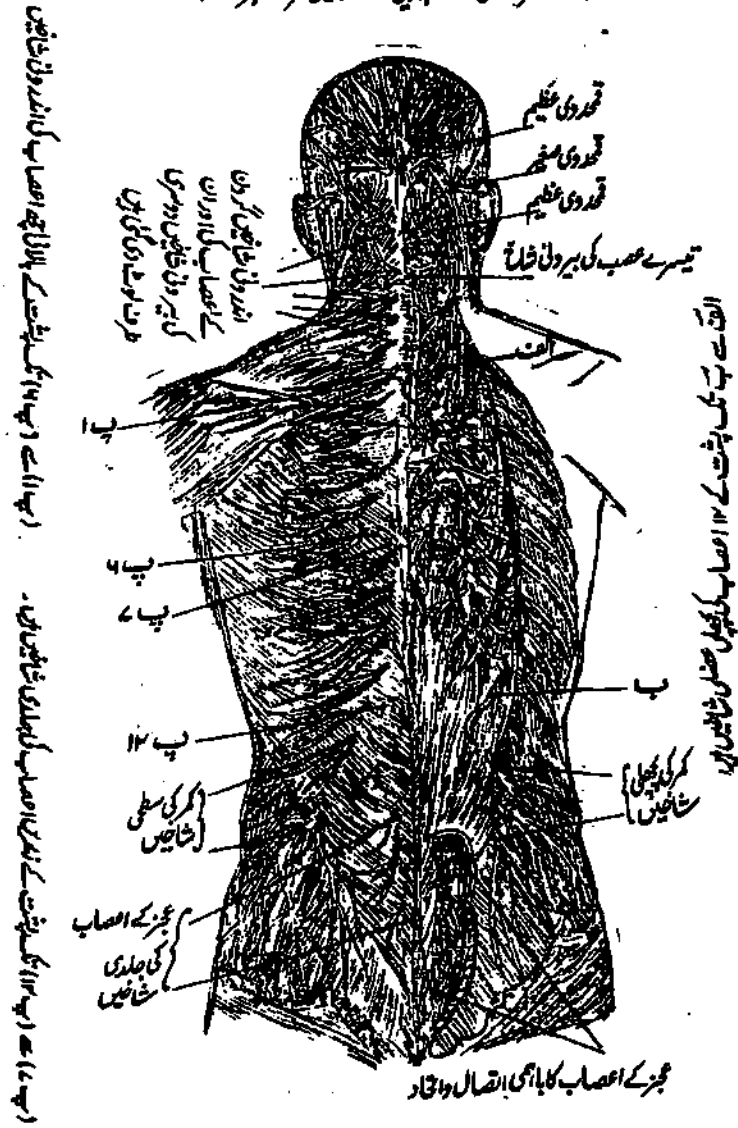
(۲۸۲) عصب فوق الكتف منعطف اور عضلي ملوب
Supra Scapular Nerve



(۲۸۳) نخاعی اعصاب کی کچلی سطح اور غائر شاخیں

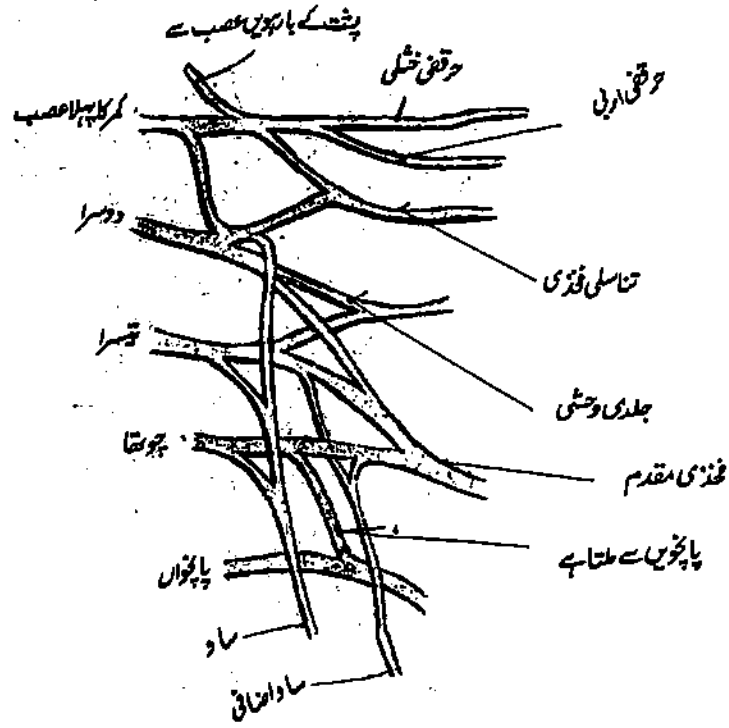
Posterior Superficial and Deep branches of Spinal Nerves

(پائیں طرف سطحی اعصاب ہیں۔ اور دائیں طرف گہرے)



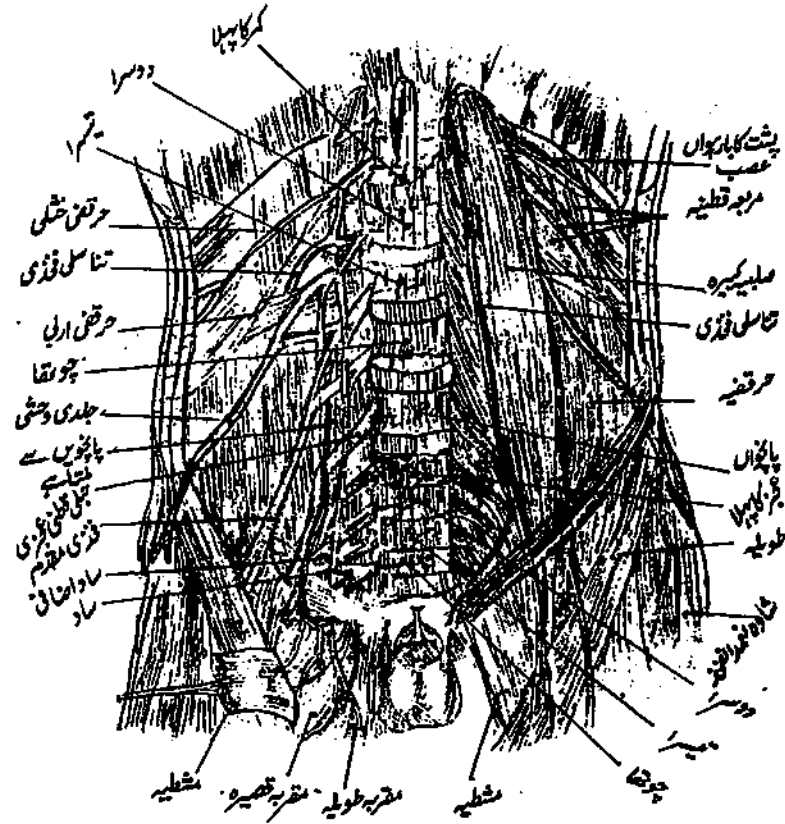
(۲۸۴) کر کے عصبی جال (ضفیرہ قطنیہ) کا خاکہ

Fig. of Lumber Plexus



(۲۸۵) مکر کا عصبی جال اور اس کی شاخیں

Lumbar Plexus and its branches



(۳۸۶) پاؤں کے جلدی اعصاب

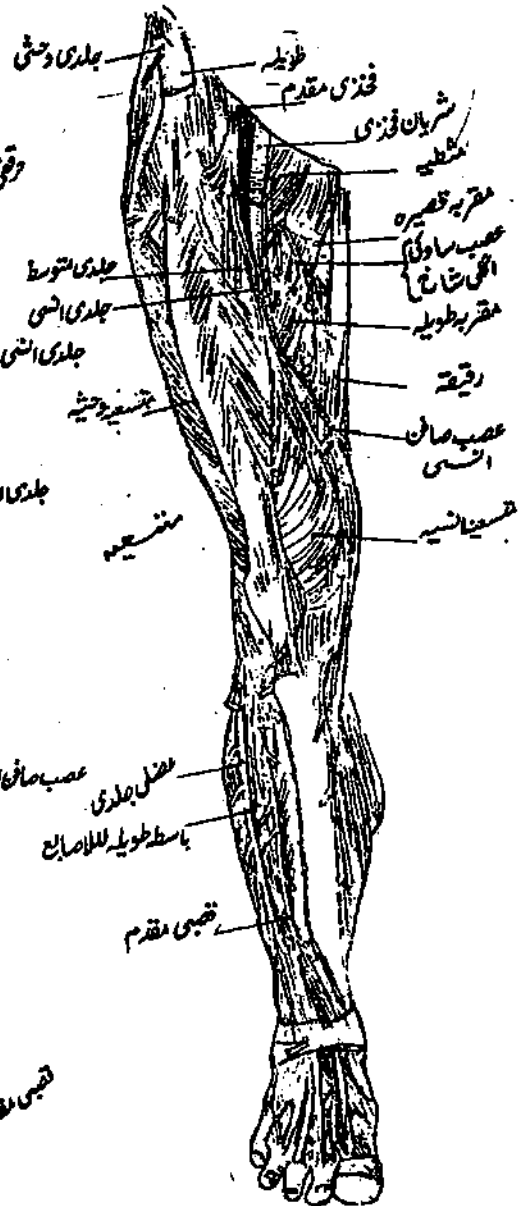
(ملنے سے)

Cutaneous Nerves



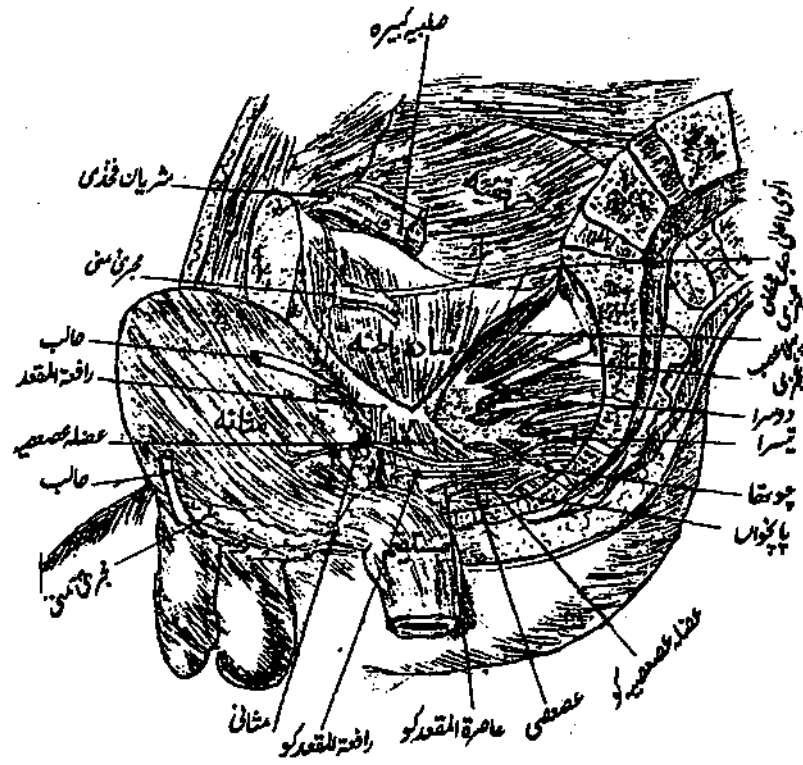
(۲۸۷) پاؤں کے اعصاب

Nerves of the Leg (ساق کے)

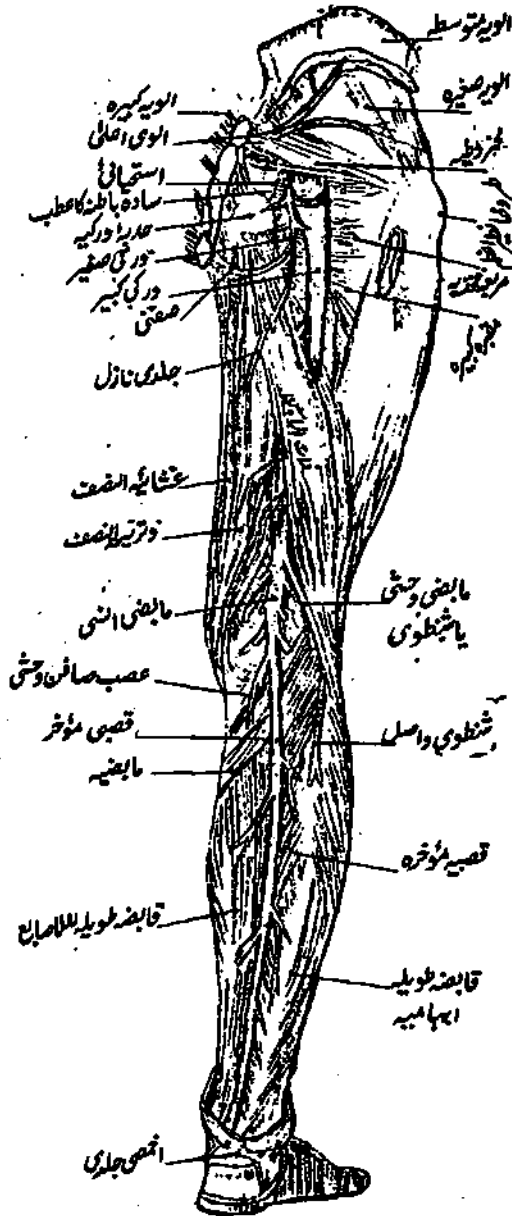
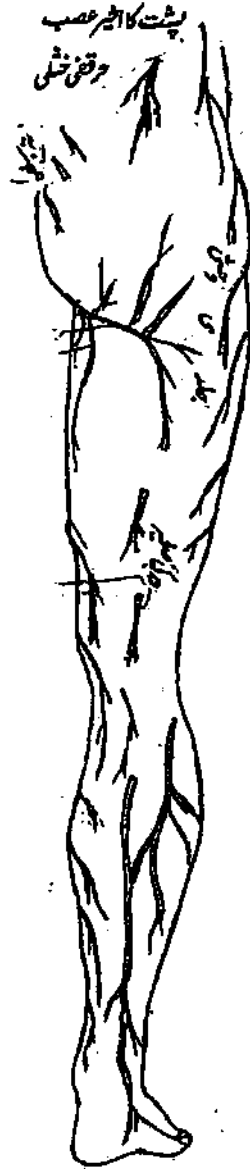


(۳۸۸) عانہ کا پہلوئی منظر۔ اعصاب عجزیہ

Sacral Nerves

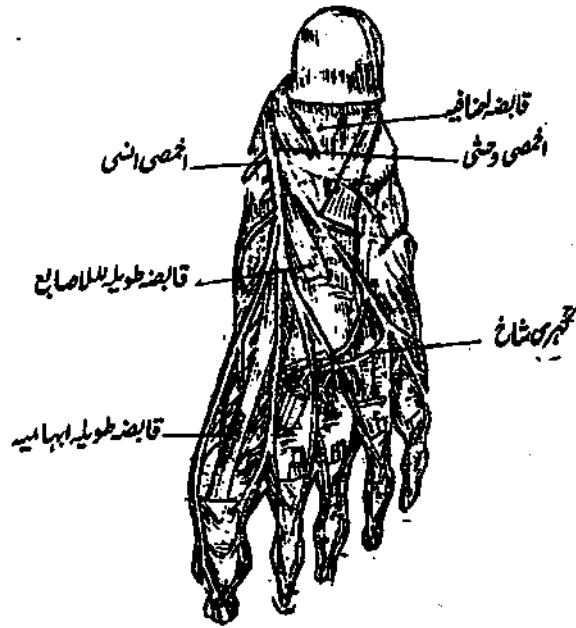


(۳۹۰) پاؤں کے اعصاب پھیلا منظر (۳۸۹) پاؤں کے جلدی اعصاب پھیلا منظر



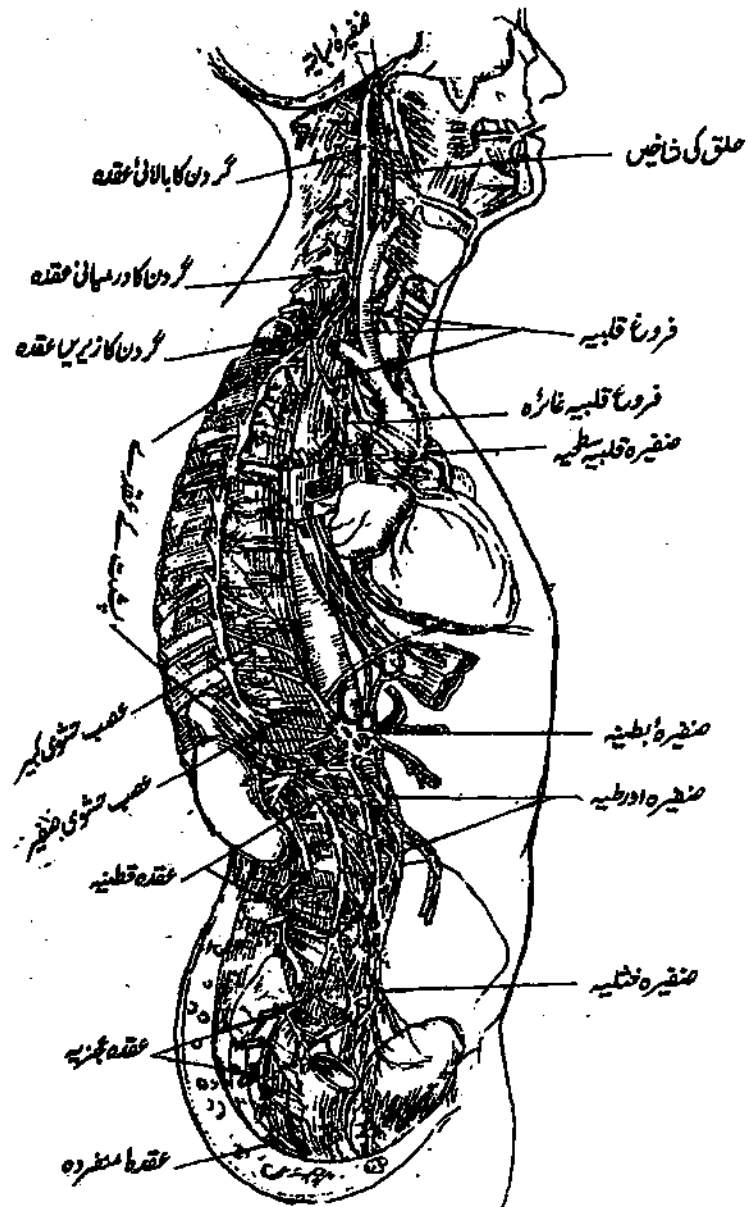
(۲۹۱) تلوے کے اعصاب (اعصاب انحصار)

Planter Nerves

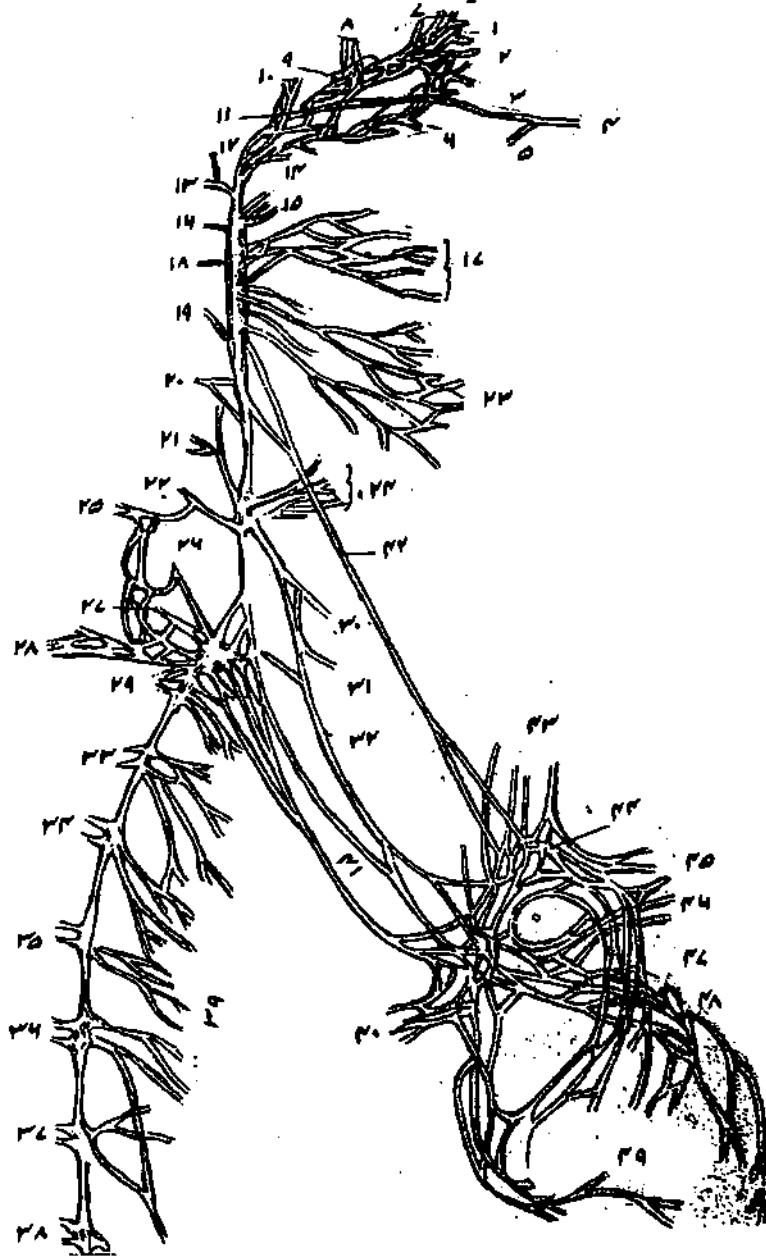


(۲۹۲) اعصاب شرکیہ

Cervical Plexus



(۲۹۳) گردن کے اعصاب و عقدہ شریک
Cervical Nerves and Cervical Plexus



(۲۹۳) گردن کے اعصاب و عقدہ شریک

- | | |
|-------------------------------|--|
| ۱۔ عقدہ عینیہ کو | ۲۱۔ پانچویں سے |
| ۲۔ چھٹے کو | ۲۲۔ چھٹے سے |
| ۳۔ پانچویں کو | ۲۳۔ ضغیرہ اعلیٰ |
| ۴۔ خیشومی | ۲۴۔ فروغ درویشی |
| ۵۔ جبری سلی طویل | ۲۵۔ شریان فقری کاجال |
| ۶۔ تیسرے عصب کو | ۲۶۔ ساتویں سے |
| ۷۔ سہالی کو | ۲۷۔ آٹھویں سے |
| ۸۔ چھٹے عصب کو | ۲۸۔ شریان تحت الترقوہ کاجال |
| ۹۔ ضغیرہ سباتیہ | ۲۹۔ پشت کے پہلے عصب سے |
| ۱۰۔ فرع جوبہ کو | ۳۰۔ جگری |
| ۱۱۔ ضغیرہ منقوریہ | ۳۱۔ راجع کو |
| ۱۲۔ عصب راجع کے عقدہ اعلیٰ کو | ۳۲۔ عصب قلبی متوسط |
| ۱۳۔ عقدہ جبریہ کو | ۳۳۔ دوسرے سے |
| ۱۴۔ عقدہ عصب راجع کو | ۳۴۔ تیسرے سے |
| ۱۵۔ عصب تحت اللسان کو | ۳۵۔ چوتھے سے |
| ۱۶۔ گردن کے پہلے عصب سے | ۳۶۔ پانچویں سے |
| ۱۷۔ شریان سہالی ظاہر کی شاخیں | ۳۷۔ چھٹے سے |
| ۱۸۔ دوسرے سے | ۳۸۔ ساتویں سے |
| ۱۹۔ تیسرے سے | ۳۹۔ اور مل۔ مہرے۔ سری اور ضغیرہ اعلیٰ کو |
| ۲۰۔ چوتھے سے | ۴۰۔ ضغیرہ ریویہ مقدمہ میں کو |

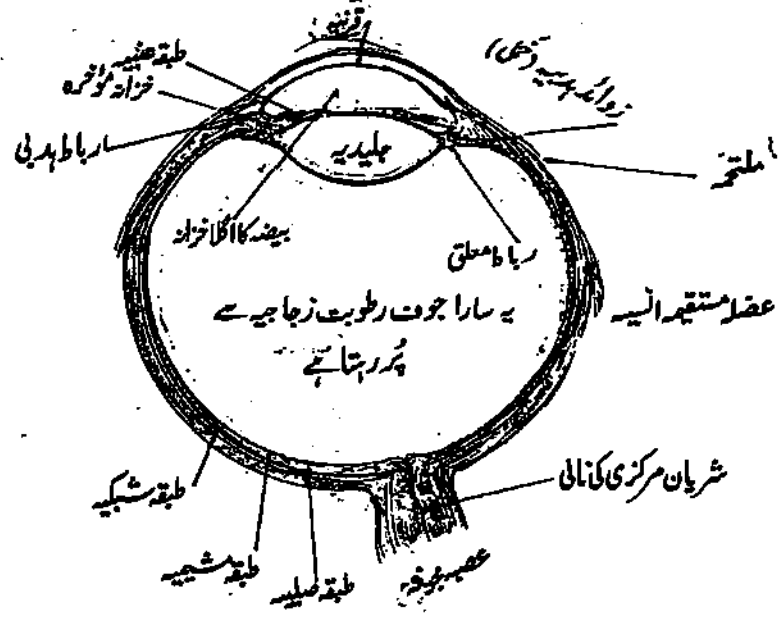
- ۴۱۔ عضب قلبی اسفل
 ۴۲۔ عضب قلبی اعلیٰ
 ۴۳۔ عضب راجعہ اور خفیری راجعہ کی قلبی شاخیں
 ۴۴۔ عقدہ قلبیہ
 ۴۵۔ اعصاب
 ۴۶۔ ریویہ سیری
 ۴۷۔ صغیرہ
 ۴۸۔ قلبیہ ضغیرہ اکیلیہ مقدرہ

[illegible]

تشریحی تصاویر
اعضای جمجمہ انسان

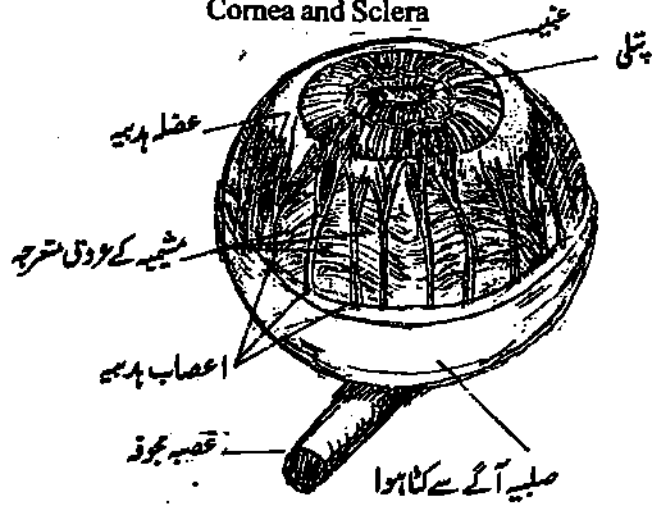
(۲۹۵) کرہ چشم کی آڑی تراش

T.S. of Orbit



(۲۹۶) مشیمیہ اور عنبیہ

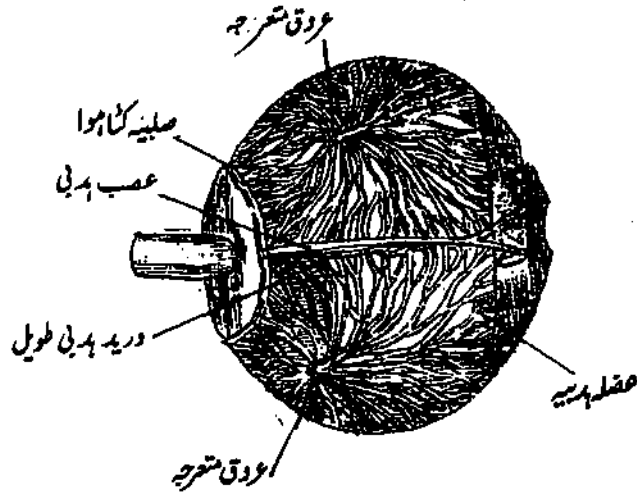
Cornea and Sclera



(۲۹۶) مشیمہ کی وریدیں

Veins of Conjunctives

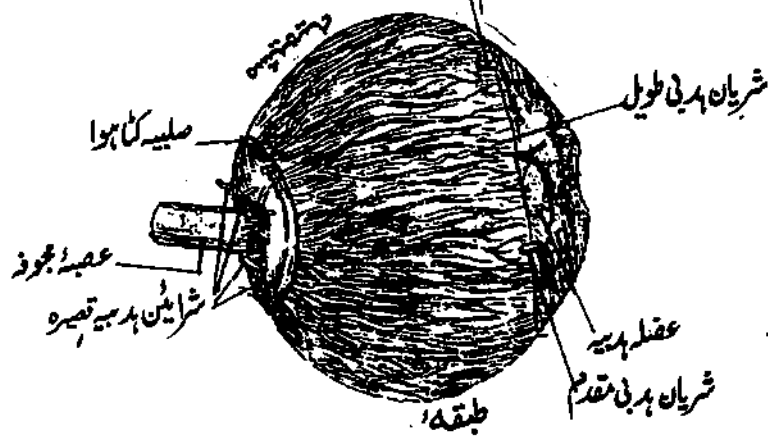
صلبیہ تقریباً دور کر دیا گیا ہے



(۲۹۸) مشیمہ اور عنبیہ کی شریانیں

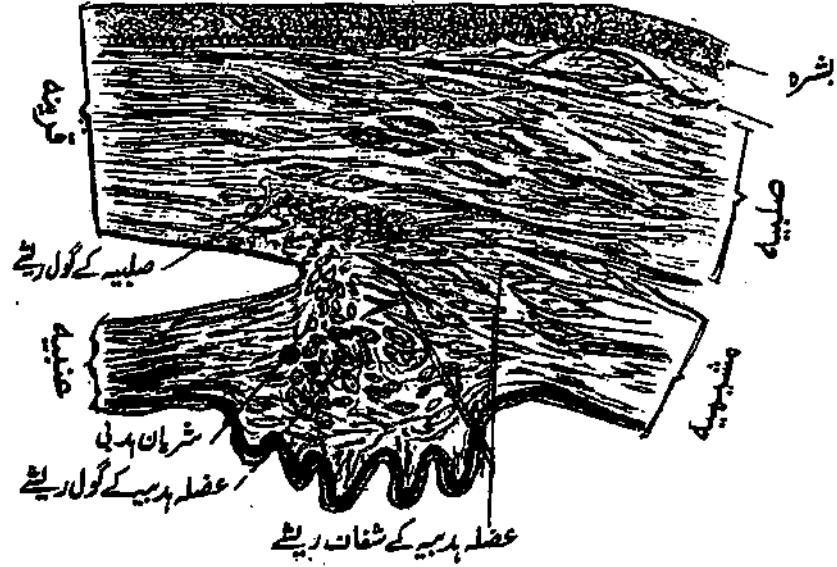
Arteries of Cornea ad Sclera

صلبیہ تقریباً دور کر دیا گیا ہے



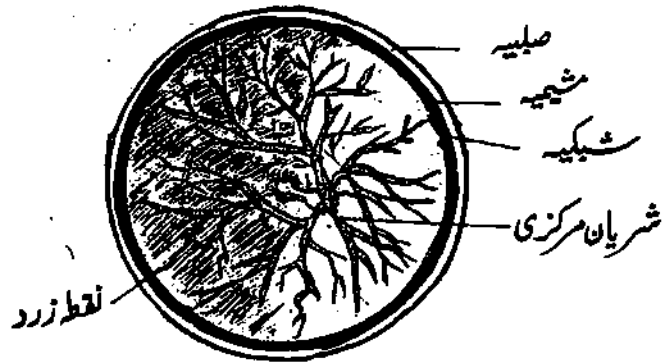
(۲۹۹) قرنیه، صلیبہ اور مشیمیہ شبکیہ اور عضلہ ہدیمیہ کا باہمی اتصال و ارتباط

Internal Correlation of Cornea, Sclera, Retina
and Ciliary Muscles

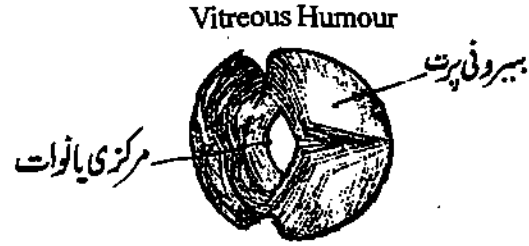


(۳۰۰) شریان مرکزی شبکیہ. نقطہ زرد

Central Retinal Artery

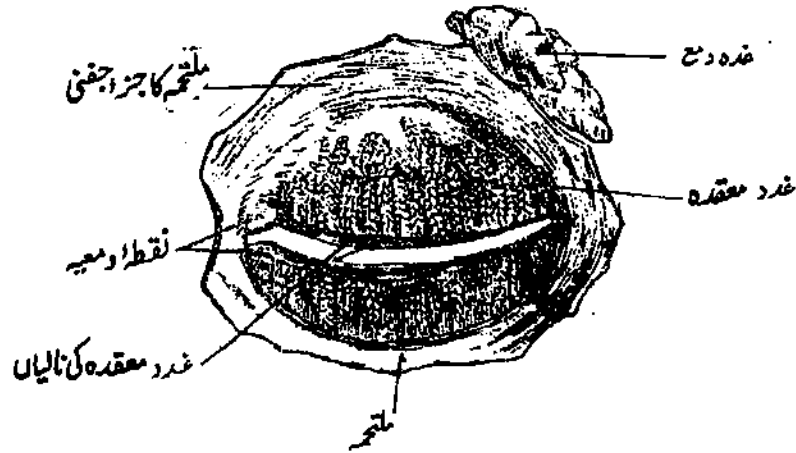


(۳۰۱) رطوبت جلدیہ کو سخت کر کے اس کے بہت تقسیم کر دیئے گئے ہیں



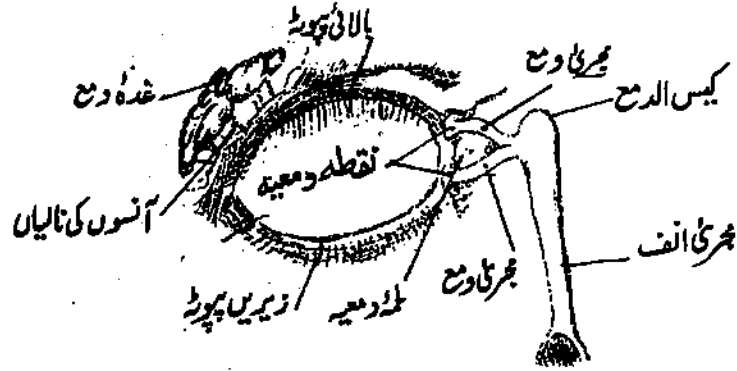
(۳۰۲) غدہ معقدہ جو پورے کی اندرونی سطح سے دکھلائی گئی ہیں

Lacrimal Glands



(۳۰۳) آلات ومع دایاں پہلو

Lacrimal apparatus

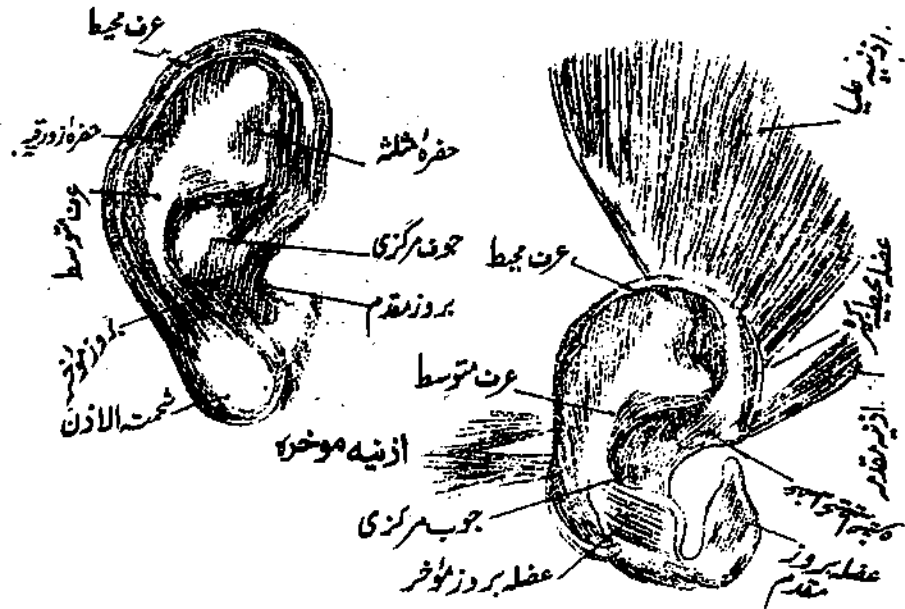


(۳۰۴) کان کی کری (صدفۃ الاذن) (۳۰۵) صدفۃ الاذن کے عضلات

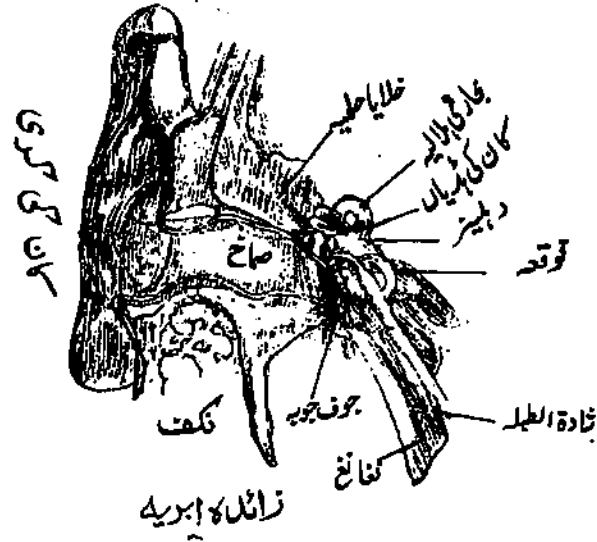
بیرونی سطح

Vestibular Muscles

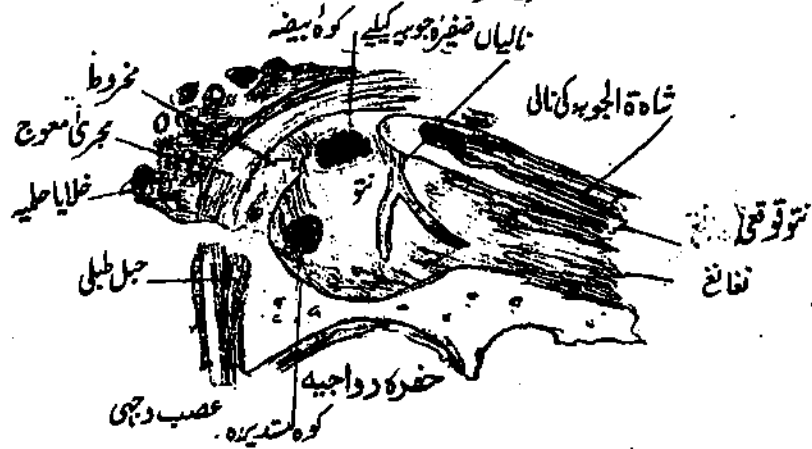
Vestibular Cartilage

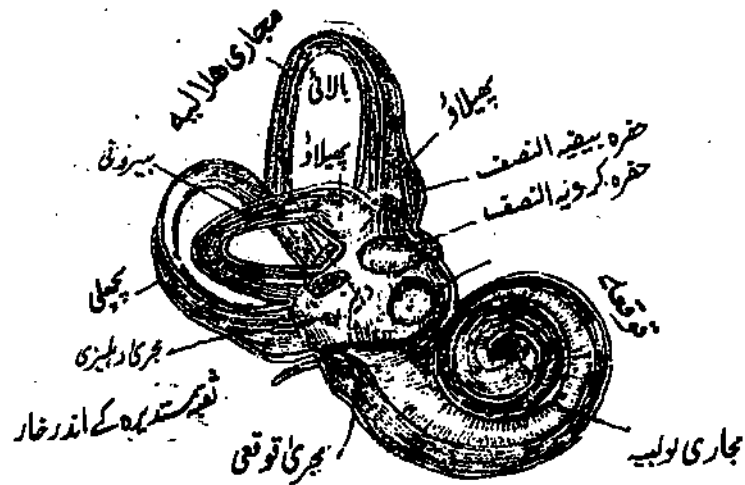
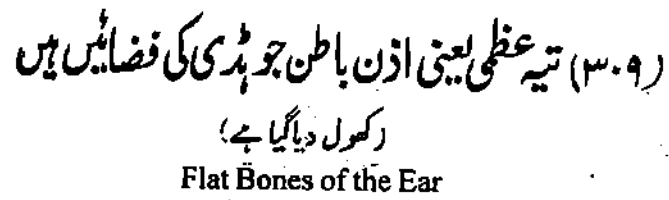


(۳۰۶) آلات سمع کا اگلا منظر۔ دایاں پہلو
Anterior view of Auditory Organs



(۳۰۷) جوہ کی اندرونی دیوار
Internal wall of Cochlea





(۳۱۰) قوقعہ کھلا ہوا جس سے اس کے چکر نظر آتے ہیں

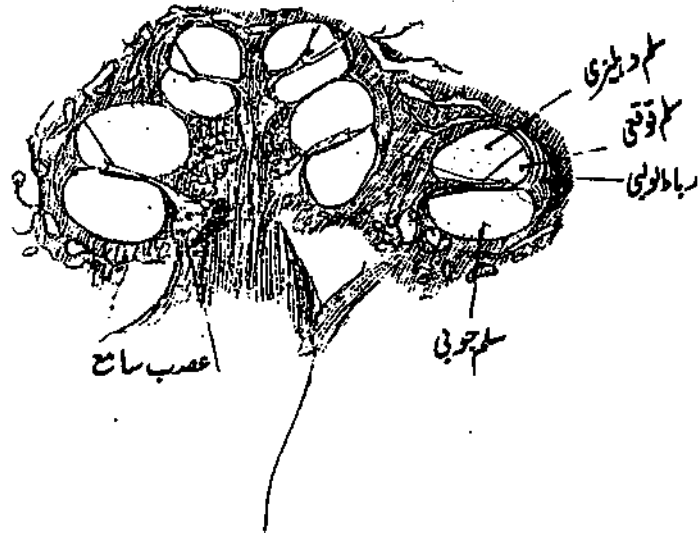
Cochlea

قغ



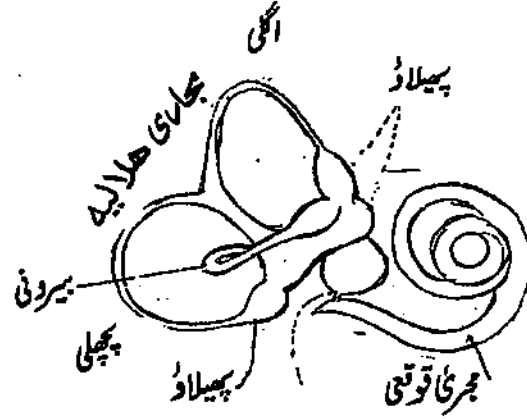
(۳۱۱) قوقعہ کو کھڑا کاٹا گیا ہے

L.S. of Cochlea



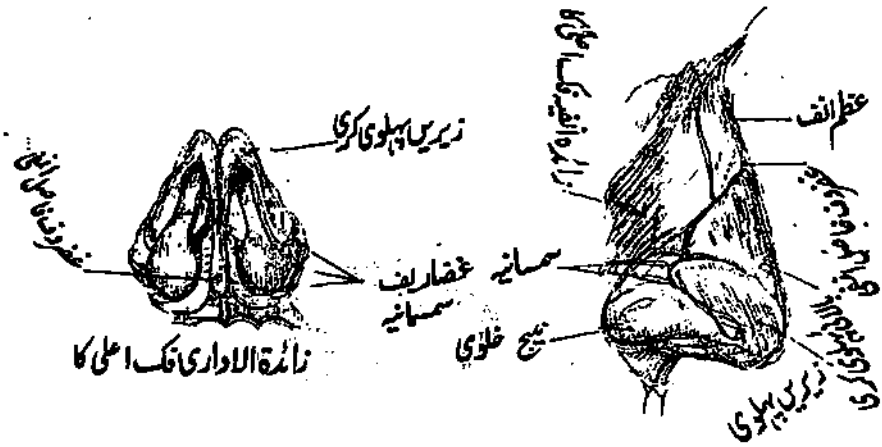
(۱۱۳) تہ غشائی یعنی اذن باطن کی اغشیہ

Labyrinth Membranes of Internal Ear



(۳۱۳) ناک کی کریاں

Nasal Cartilages

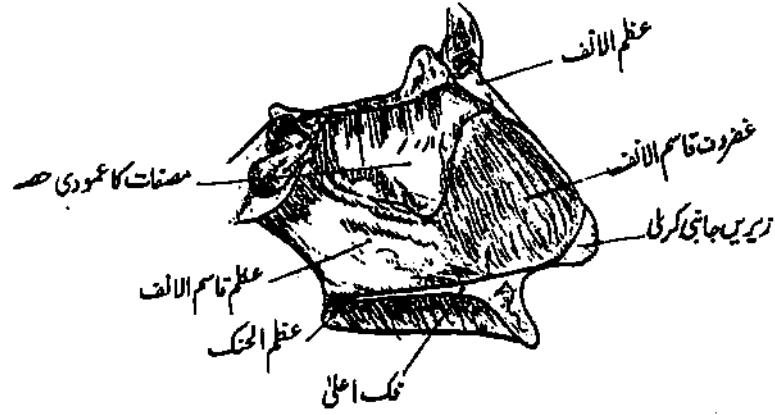


(میریں منظر)

(پہلوی منظر)

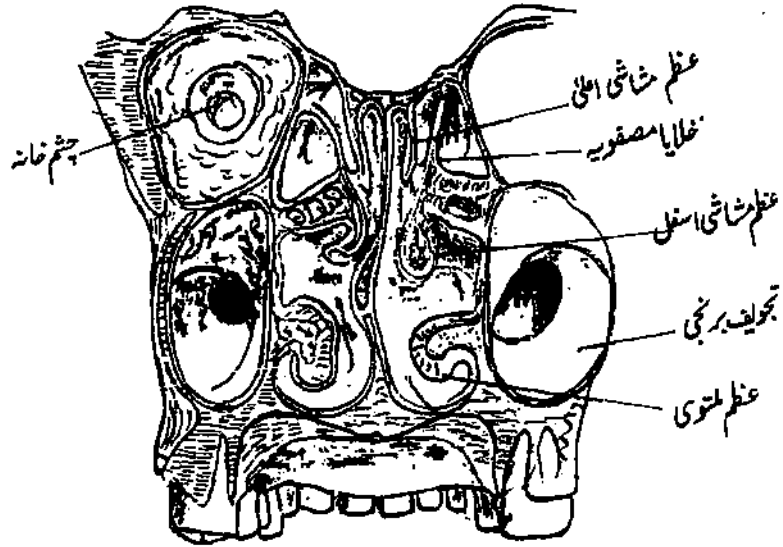
(۳۱۴) فاصلہ الالف کی ہڈیاں اور کریاں (دلیاں پہلو)

Bones and Cartilages of Nasal Septum



(۳۱۵) جوف الف کو آڑے طور پر سیدھا کاٹا گیا ہے

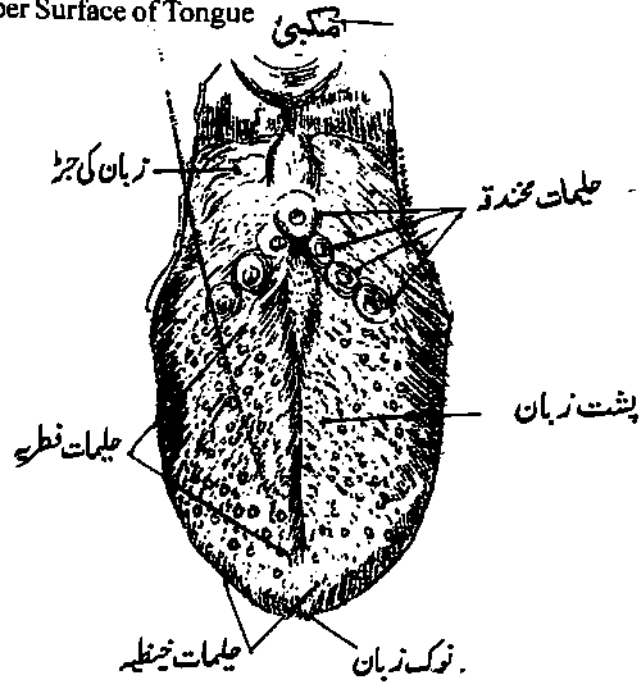
L.S. of Nasal Cavity



(۳۱۶) ناک کے فاصل کے اعصاب (دایاں پہلو)
Nasal Septal Nerves

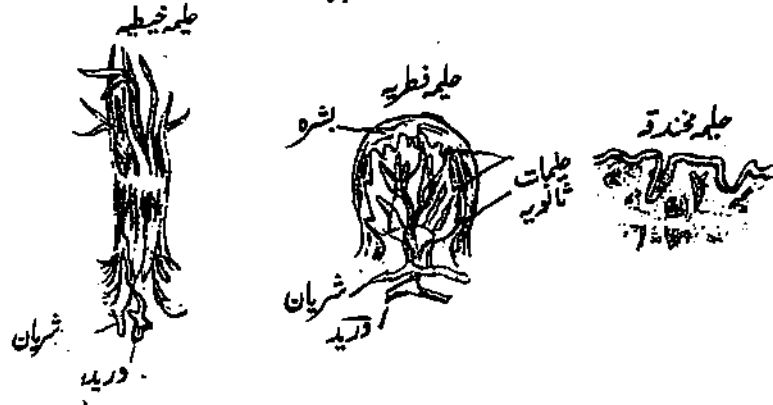


(۳۱۷) زبان کی بالائی سطح (پشت زبان)
Upper Surface of Tongue



(۳۱۸) حلیمات لسان کی تینوں قسمیں (بڑی کی ہوئیں)

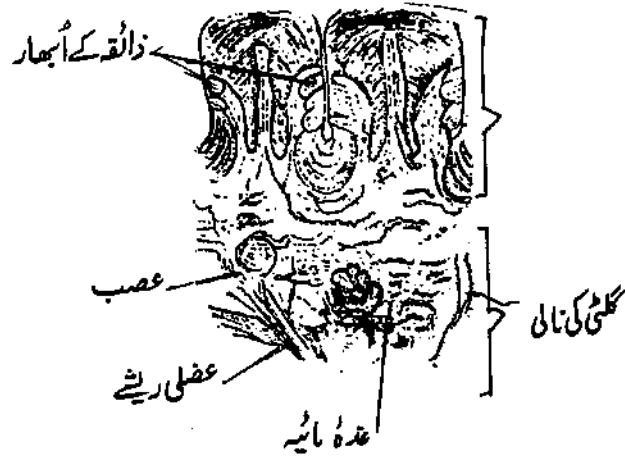
Three types of Glossal Buds



(۳۱۹) خرگوش کی زبان کا حلیمہ خندق

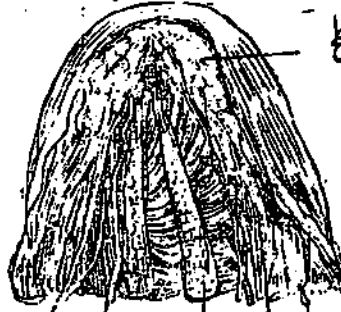
Buds of Rabbit Tongue

جس سے ذائقہ کے ابھار نظر آتے ہیں



(۳۲۰) زبان کی زیریں سطح

Inferior Surface of Tongue

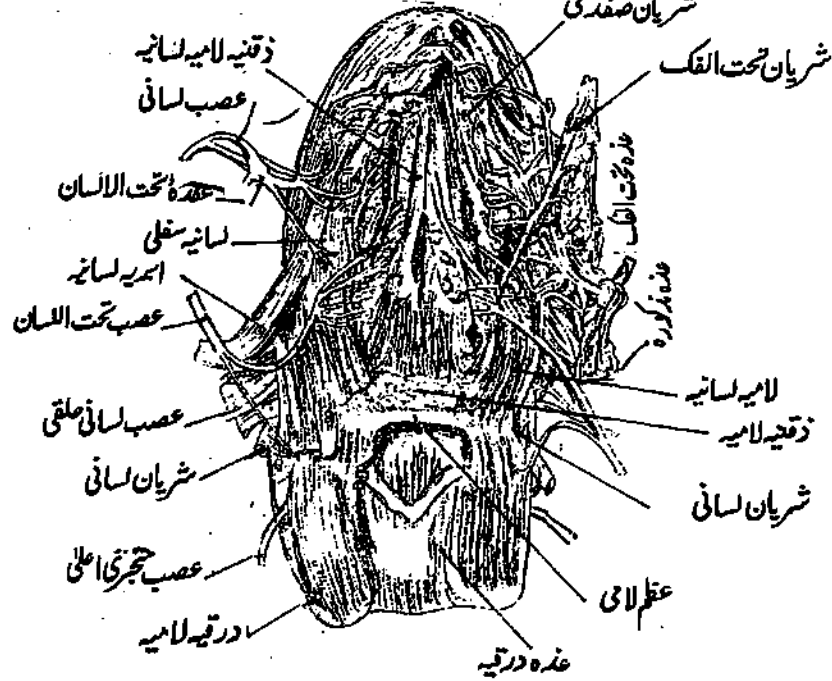


زبان کی زیریں سطح
کی گلیٹیاں

ذوقیہ لامیہ لسانی
لسانی سفلی
ابریہ لسانی
شریان صفدی
عصب لسانی

(۳۲۱) زبان کی زیریں سطح اعصاب کا انقسام زبان میں

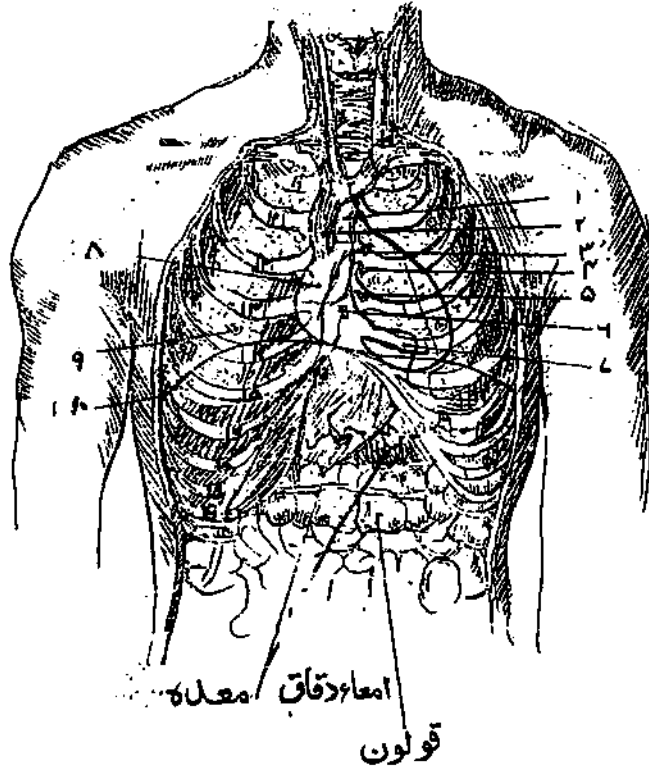
Inferior Surface of Tongue — Nerves division



(۳۲۴) صدر کا اگلا منظر۔ پسلیاں اور قفس کا خاکہ اندرونی احشاء

کے وضع قیام کو بتانے کے لیے قائم رکھا گیا ہے

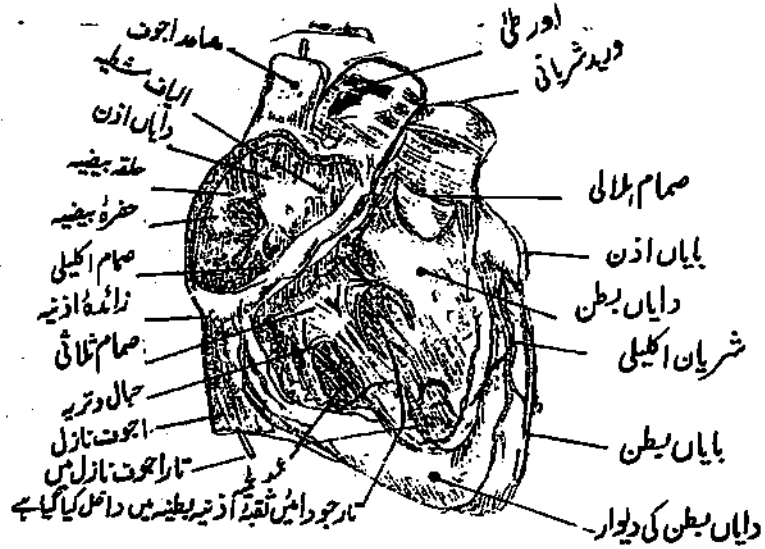
Anterior view of Chest (Thorax)



- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| ۱۔ اورٹلی | ۶۔ بایاں ثقبہ اذیریطینہ |
| ۲۔ اجوف صاعد | ۷۔ بایاں بطین |
| ۳۔ ورید شریانی کا دہانہ | ۸۔ دایاں بطین |
| ۴۔ اورٹلی کا دہانہ | ۹۔ حلقہ |
| ۵۔ دایاں ثقبہ اذیریطینہ | ۱۰۔ دیامعہ |

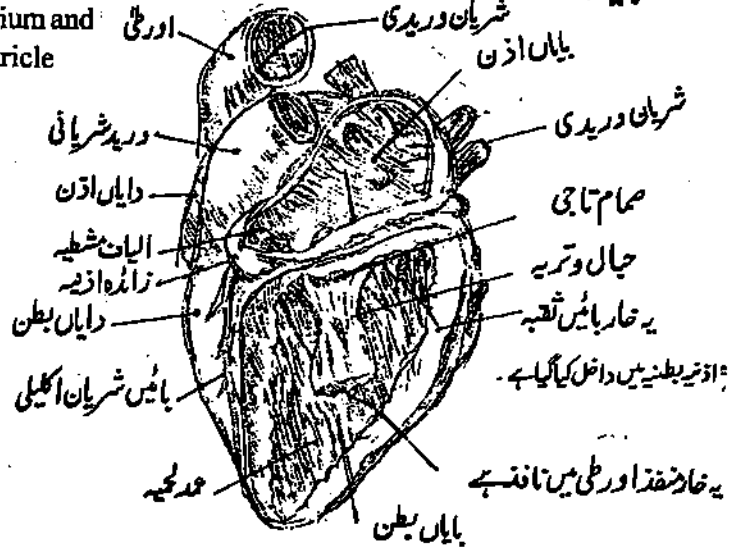
(۳۲۵) دایاں بطن اور اذن کھول کر دکھایا گیا ہے۔ ان کی اگلی دیوار دور کر دی گئی ہے۔

Right Atrium and Ventricle



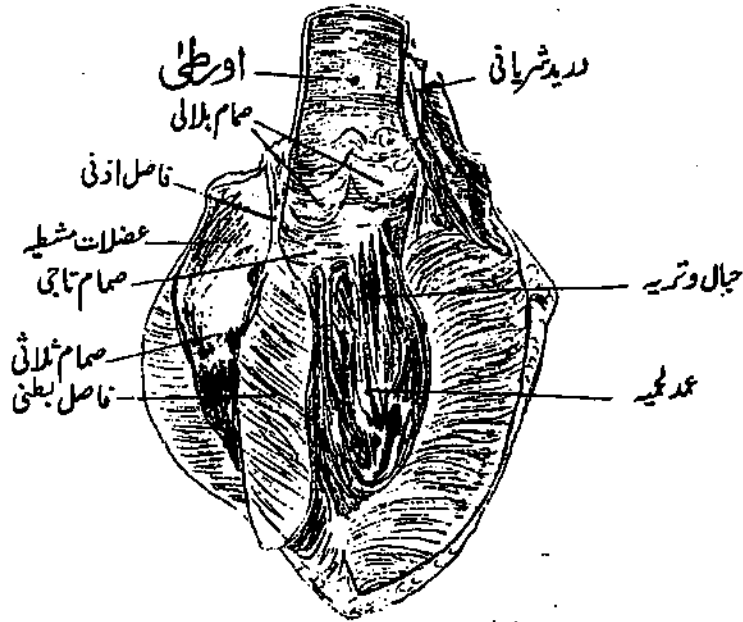
(۳۲۶) بایاں بطن اور اذن کھول کر دکھائے گئے ہیں۔ اور انکی پھلی دیواریں دور کر دی گئی ہیں۔

Left Atrium and Ventricle



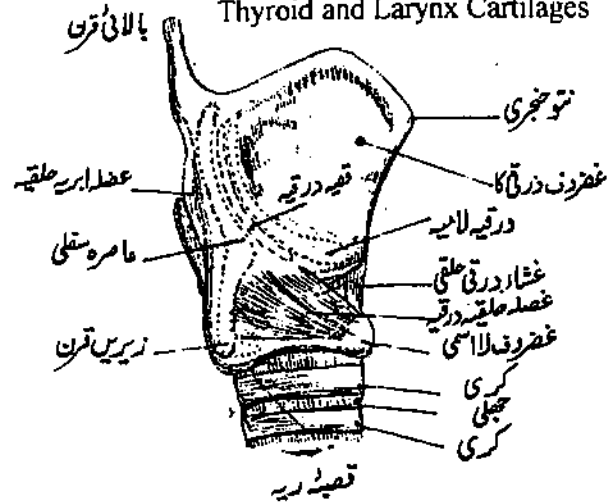
(۳۲۷) فاصل اذنی (حاجزین الاذنین) اور فاصل بطنی کھول کر دکھایا گیا ہے

Atrio-Ventricular Septa



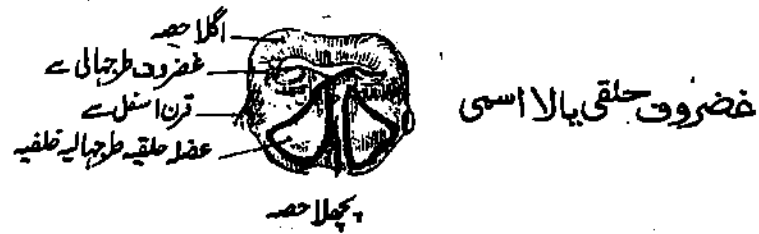
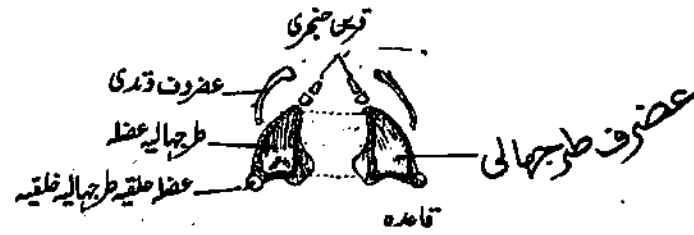
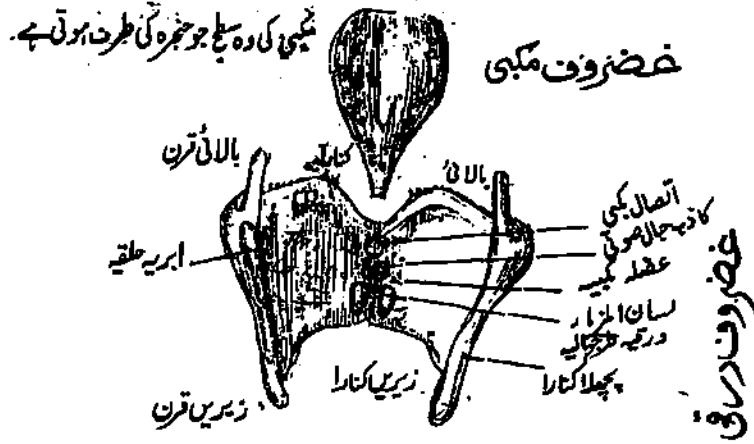
(۳۲۸) غضروف درقی اور غضروف حلقی (بالائی قرن) کا پہلوئی منظر

Thyroid and Larynx Cartilages



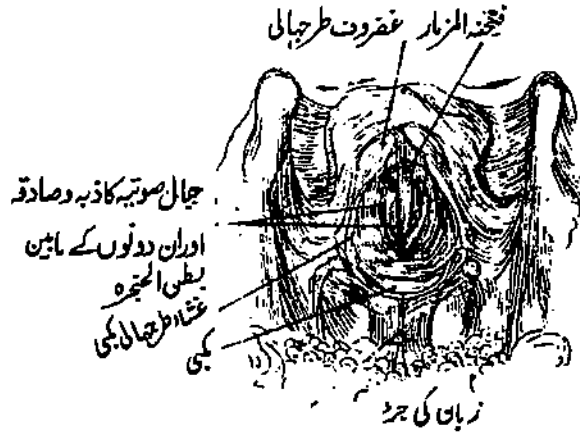
(۳۲۹) خنجرہ کے غضاريف بچھلا منظر

Laryngeal Cartilages (Post View)



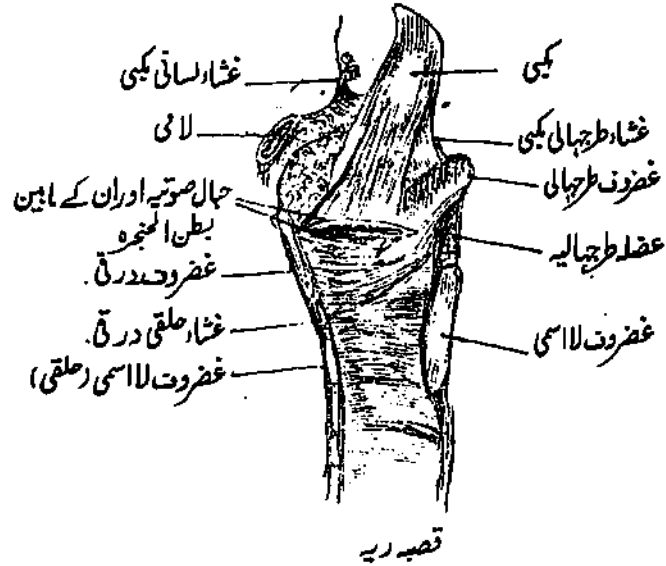
(۳۳۰) حنجرہ اور اس کے اجزاء مجاورہ۔ اوپر کا منظر

Larynx and its Relations



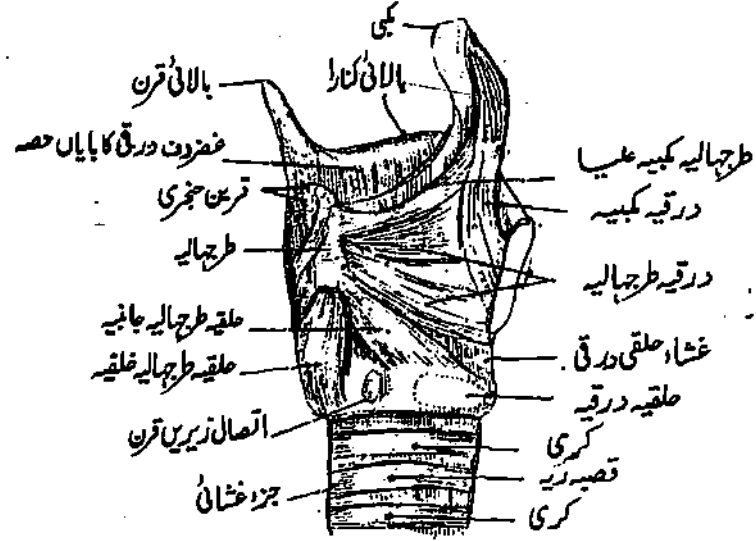
(۳۳۱) حنجرہ اور قصبہ ریه کے بالائی حصے کو کھڑا کاٹا گیا ہے

L.S. of Larynx and Trachea



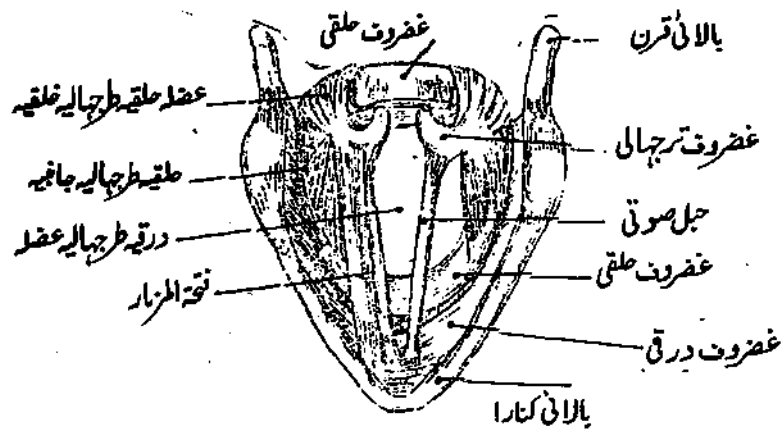
(۳۳۲) اعضاء حنجرو پہلوی منظر غضروف درقی کا دلیاں حصہ دور کر دیا گیا

Muscles of Larynx and Thyroid Cartilage



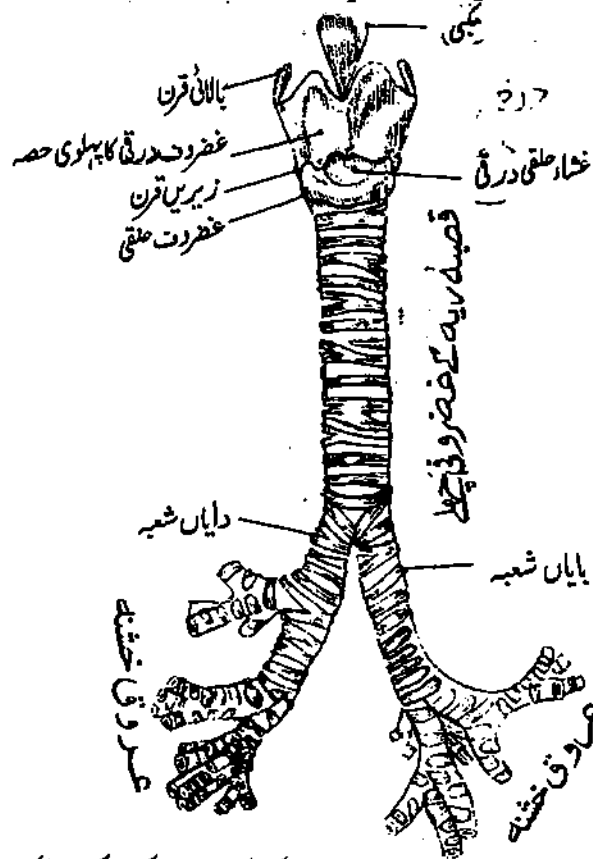
(۳۳۳) باطن حنجرو اوپر سے دکھلایا گیا ہے

Internal view of Larynx



(۳۳۴) غضاريف خنجره اور قصبہ ریه و عروق خشنہ کا اگلا منظر

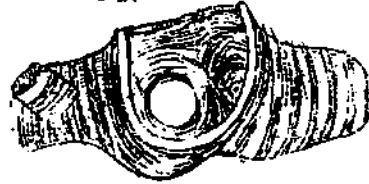
Cartilages of Larynx Trachea and Broncheid



(۳۳۵) مقام انقسام سے ٹھیک اوپر قصبہ کو آڑا کاٹ کر دکھایا گیا ہے

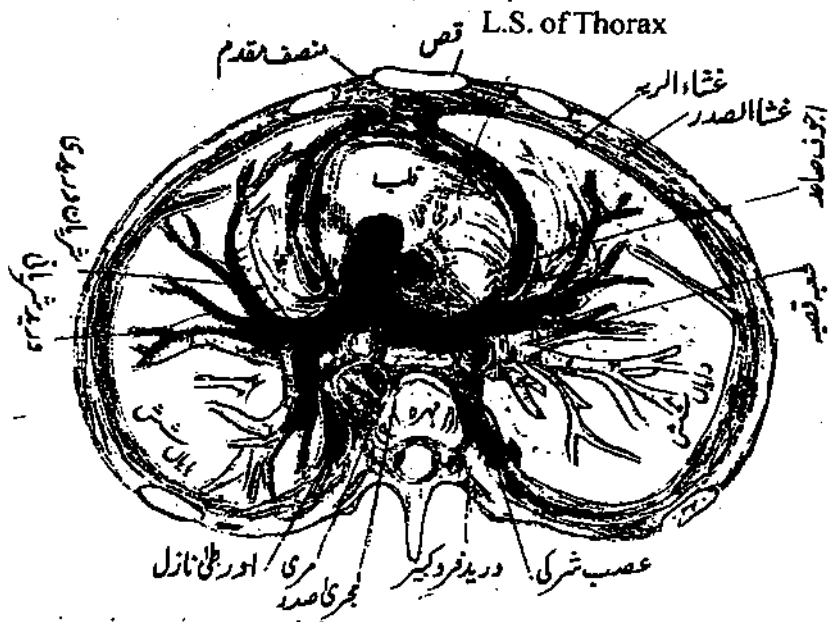
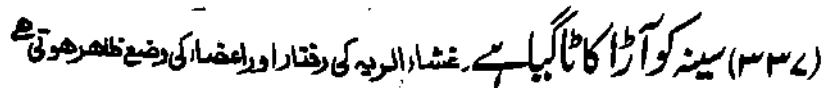
T.S. of Larynx

دایاں بایاں



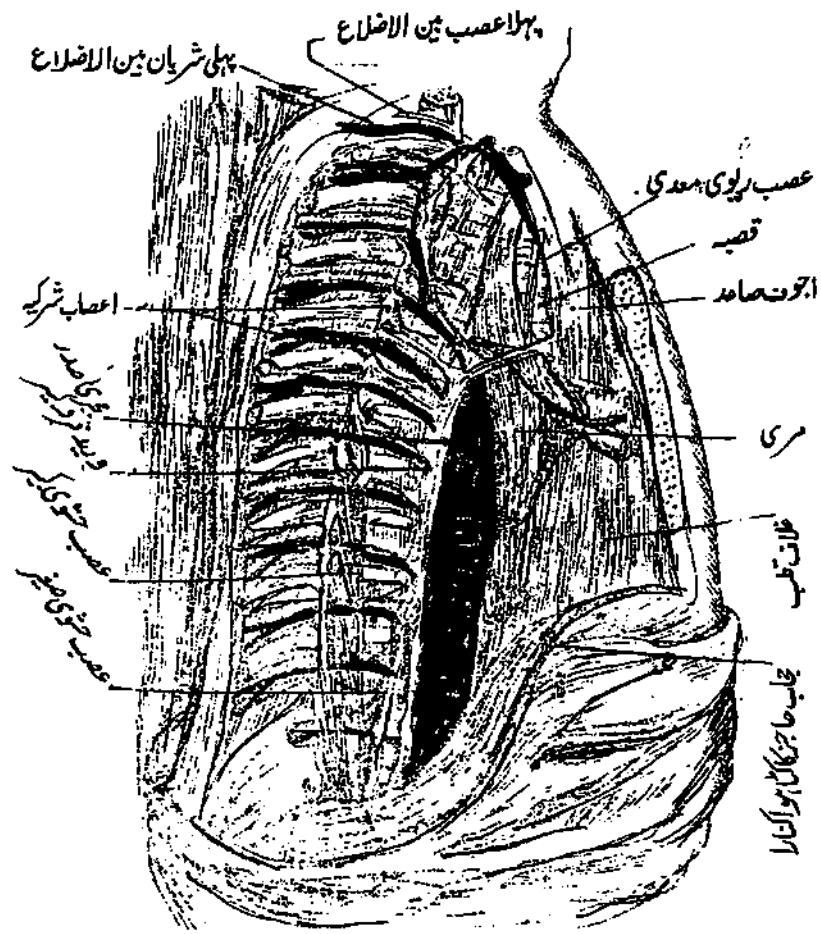
جس سے صرف دائیں طرف کے شعبہ کا سوراخ نظر آتا ہے

Surgical Anatomy of Larynx and Trachea



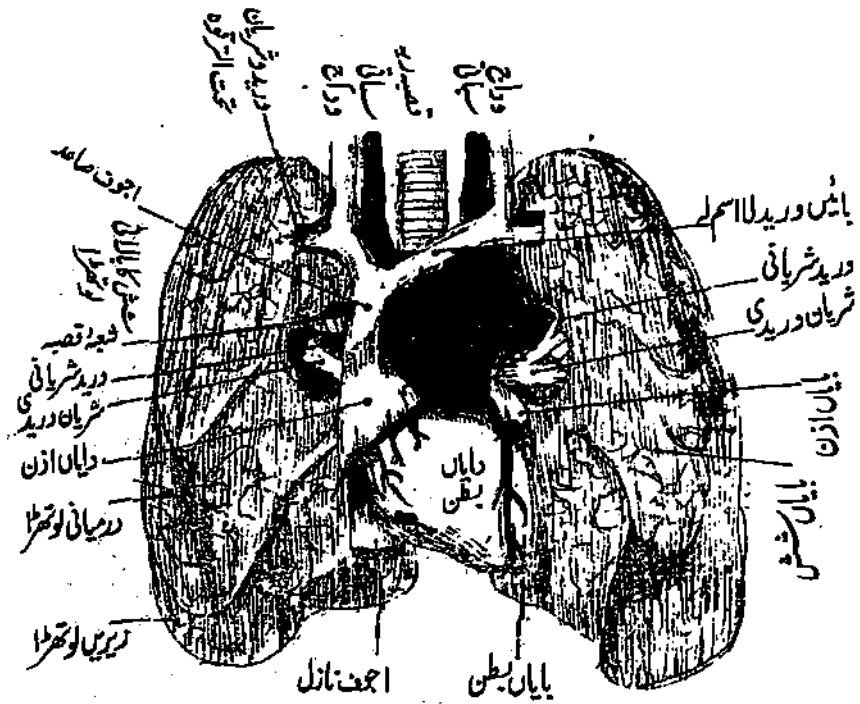
(۳۳۸) منصف مؤخر اور اس کے اعضاء

Posterior Mediasternum and its related organs

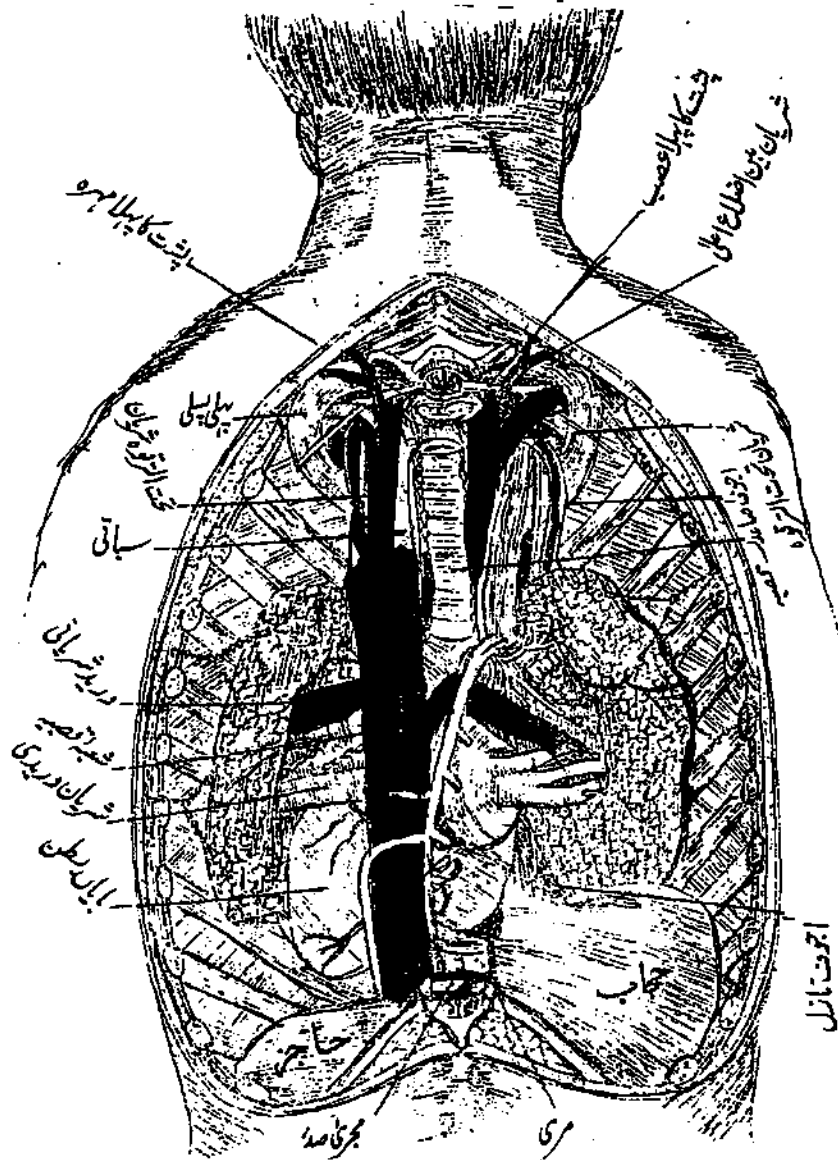


(۳۳۹) قلب اور شش کا اگلا منظر

Anterior view of Heart and Lungs

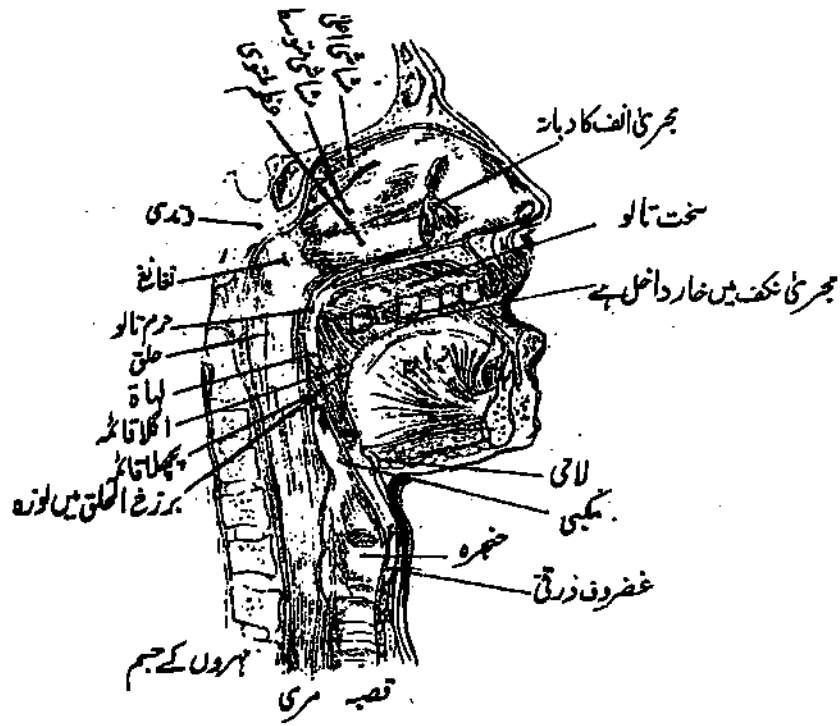


(۳۴۰) پھیپھڑے کی جڑ اور ضیقہ ریبوہ مؤخرہ کا پچھلا منظر
Posterior view of Lung, Nerve Root and Posterior
Plexus of Pulmonary Nerves



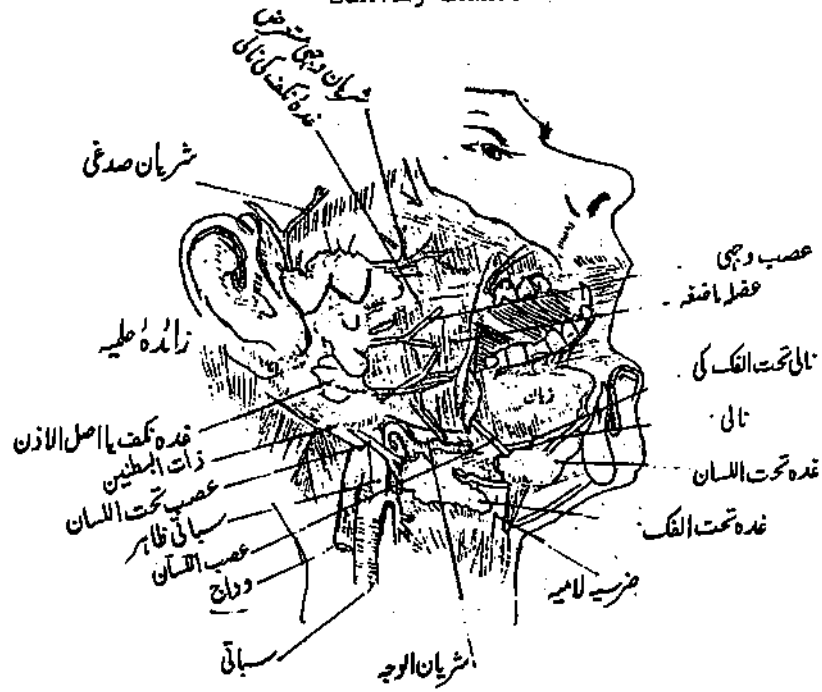
(۳۴۱) ناک، منہ اور حلق کو درمیان سے کاٹ کر دکھایا گیا ہے

T.S. of Nose, Mouth and Throat



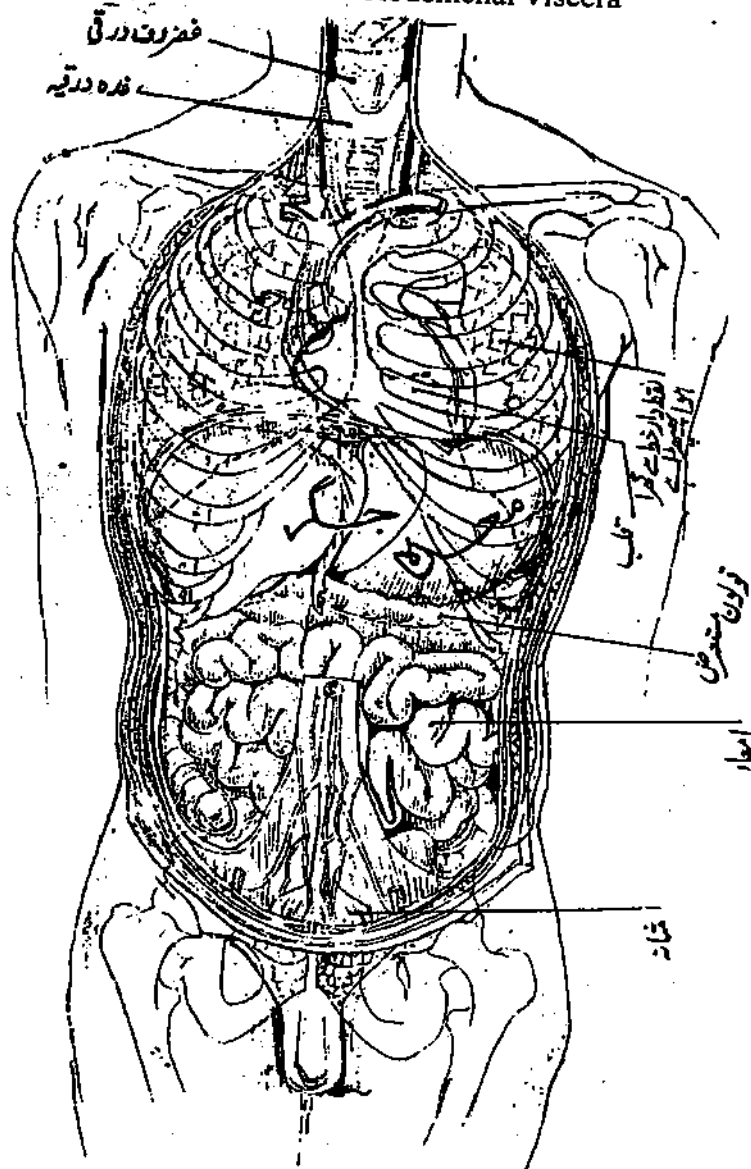
(۳۴۲) غدد لعابیه یعنی تھوک کی گلیٹیاں

Salivary Glands



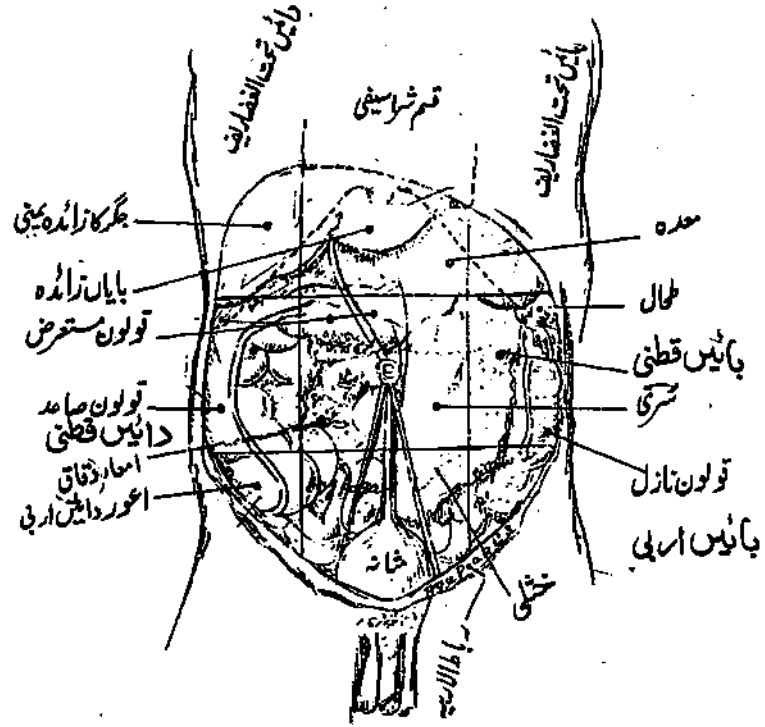
(۳۴۳) احشاء صدر و بطن کا خاکہ

Fig. of Thoracic and Abdominal Viscera



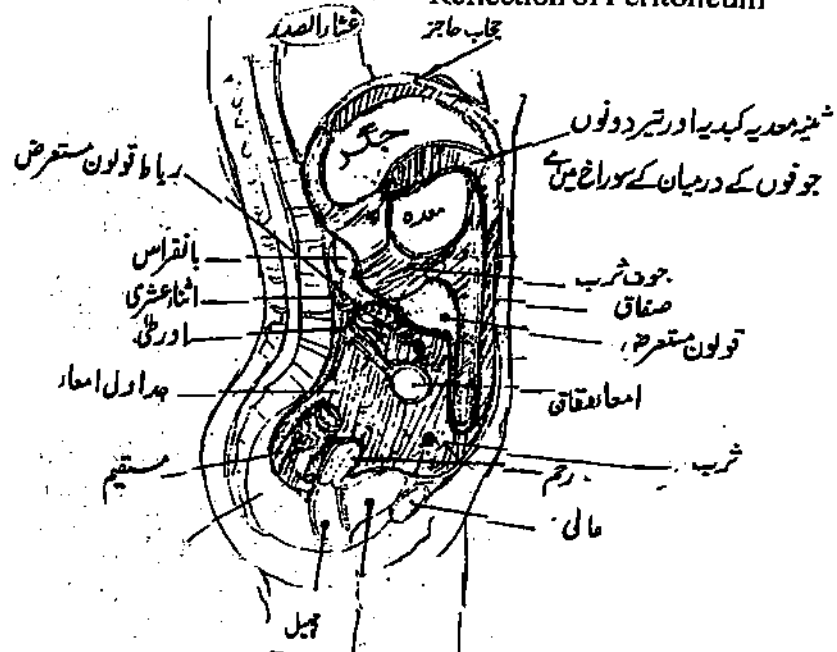
(۳۴۴) شکم کے حصے اور ان کے اعضاء

Regions of the Abdomen and their contents



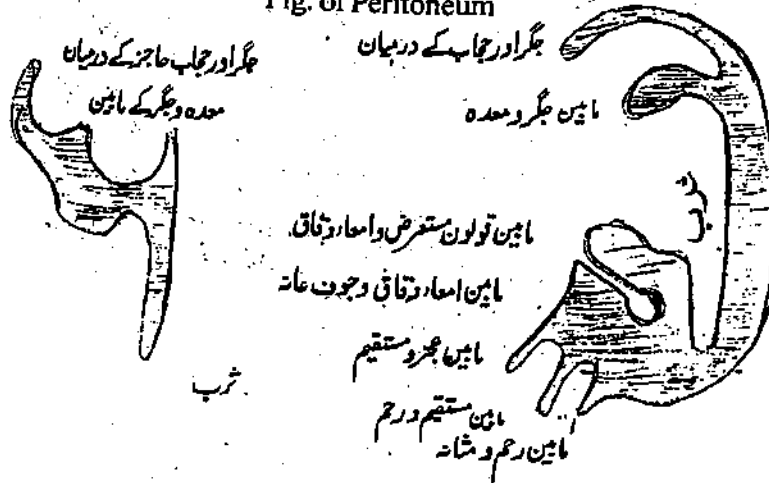
(۳۴۵) صفاق کی رفتار شکم کو کھڑا کر دکھایا گیا ہے

Reflection of Peritoneum



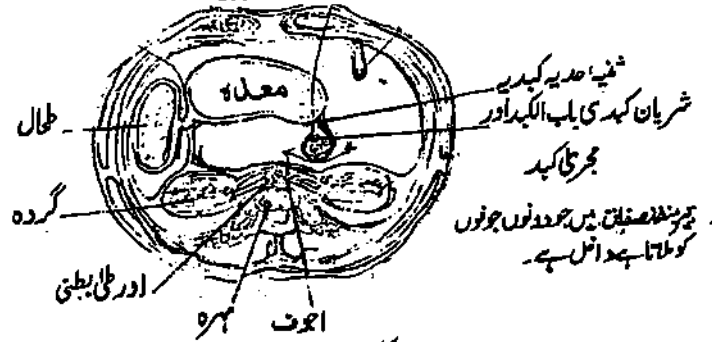
(۳۴۶) صفاق کا خاکہ

Fig. of Peritoneum



(۳۴۷) صفاق کی آرٹری کاٹ

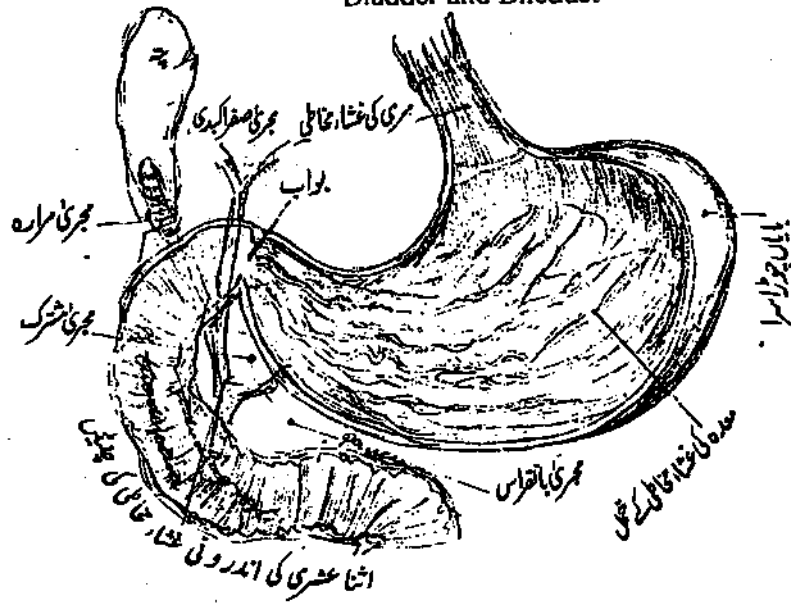
T.S. of Peritoneum



(۳۴۸) معدہ اور اثنا عشری کی اندرونی سطح (مختلہ عاتقی) اور مرادہ و مجری صفراء

Internal Surface of Stomach and Duodenum Gall

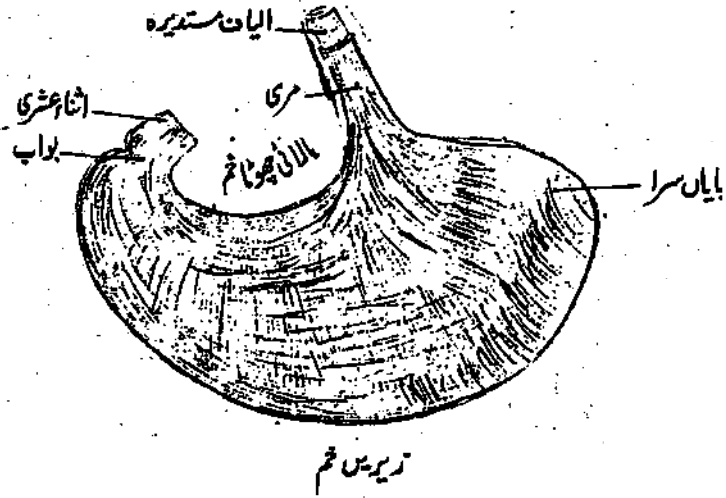
Bladder and Bile duct



(۳۴۹) معدہ کا عضلی یعنی لحمی لیفی طبقہ (اگلے سطح)

آڑے سیدھے اور ترچھے الیات

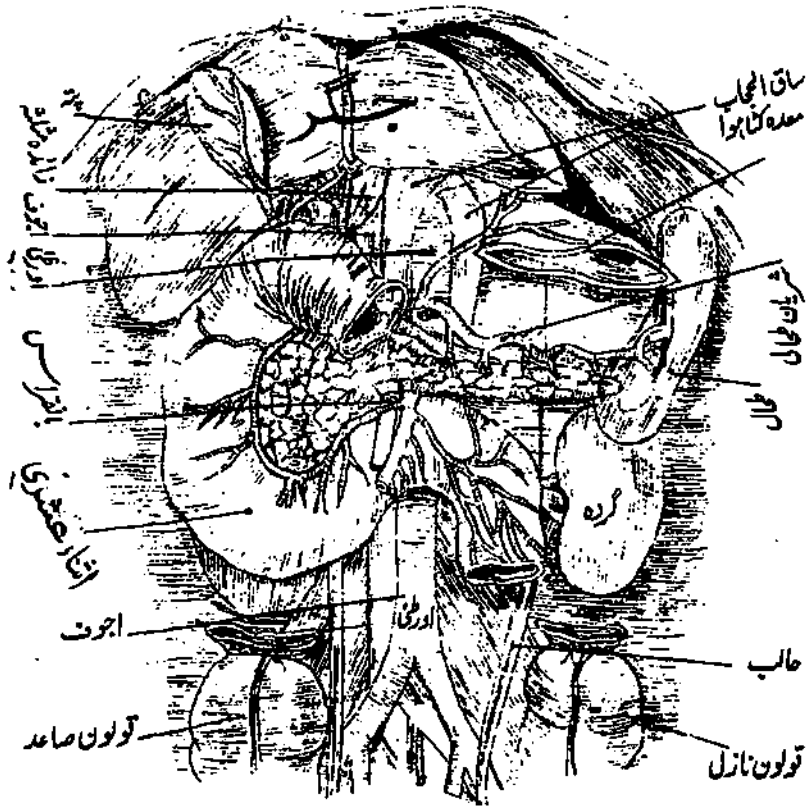
Muscular layer of Stomach



(۳۵۰) اثنا عشری کے مجاورات

(معدہ کا ایک حصہ دور کر دیا گیا ہے)

Relations of the Duodenum



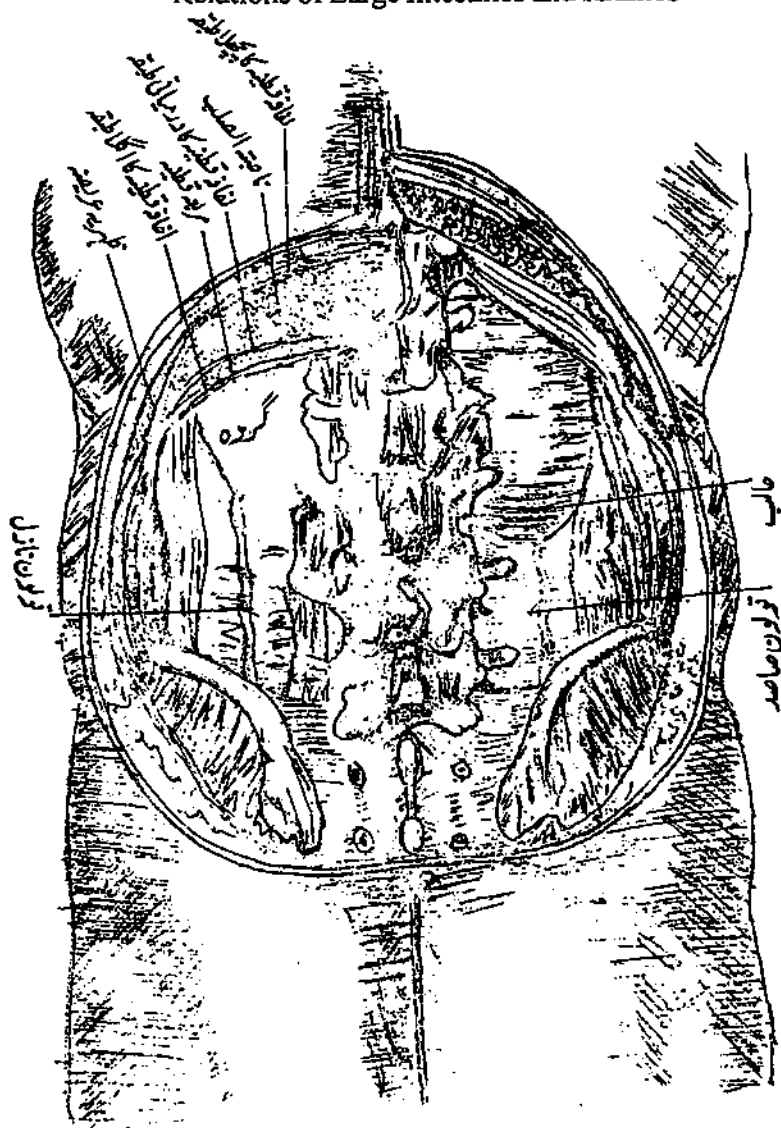
(۳۵۱) عور اور قولون کھول دیے گئے ہیں تاکہ صمام دقیقہ

اعور نظر آئے

T.S. of Caecum and Colon

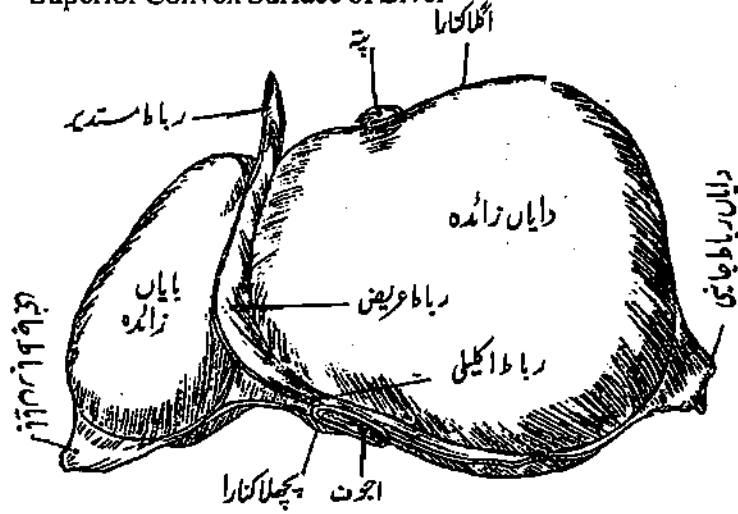


(۳۵۲) امعاء غلظہ اور گردوں کے تعلقات (پچھلا منظر)
Relations of Large Intestines and Kidnies



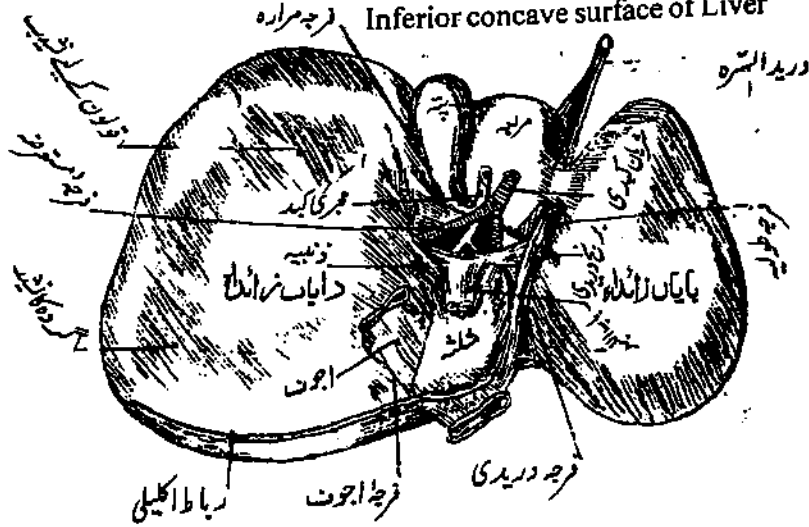
(۳۵۴) جگر کی بالائی محدب سطح

Superior Convex Surface of Liver



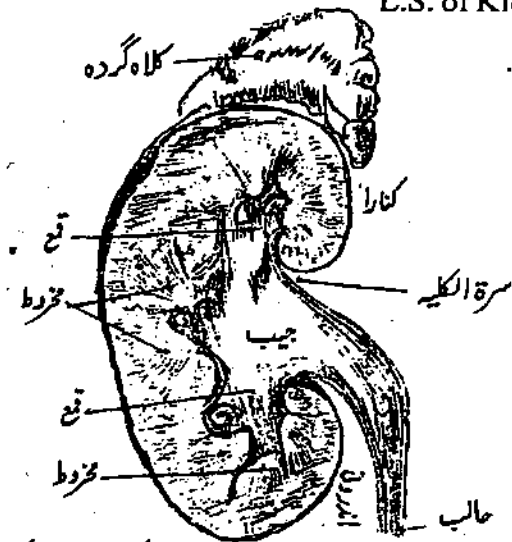
(۳۵۵) جگر کی زیریں مقعر سطح

Inferior concave surface of Liver



(۳۵۸) گردہ کھڑا کاٹا گیا ہے

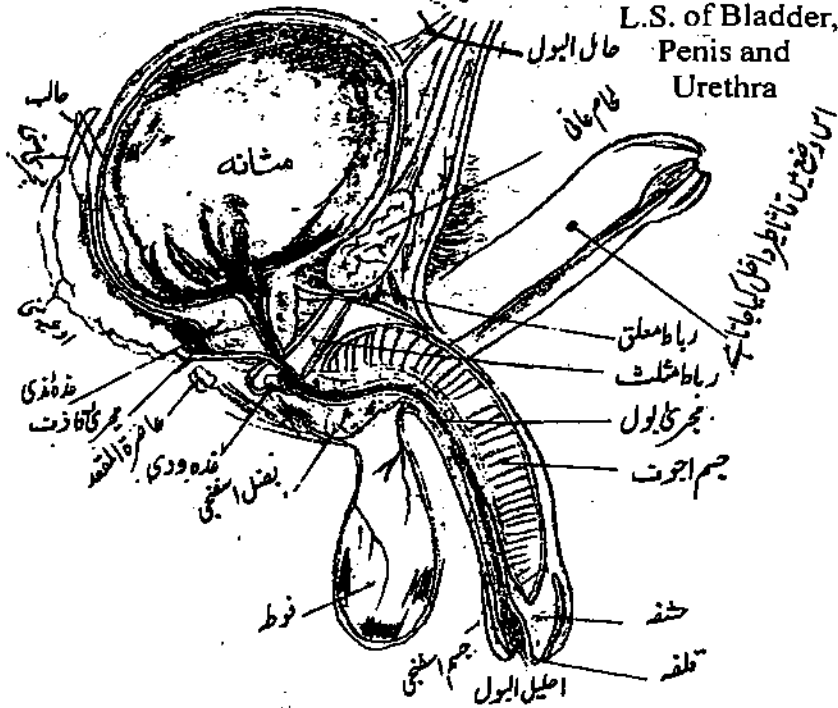
L.S. of Kidney



(۳۵۹) مشانہ قضیب اور مخجری بول کو کھڑا کاٹ گیا ہے

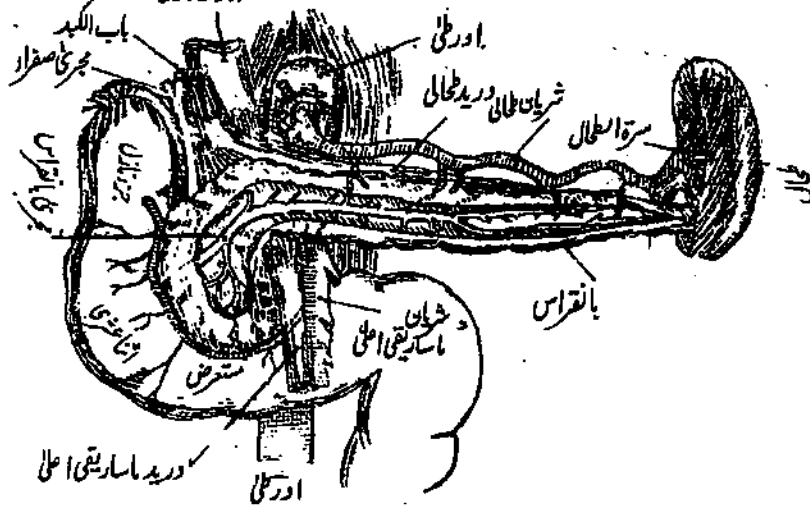
L.S. of Bladder,

Penis and Urethra



اس وضع میں قاتنا طرہ داخل کیا جاتا ہے۔

اجزای نازل Relations of Pancreas

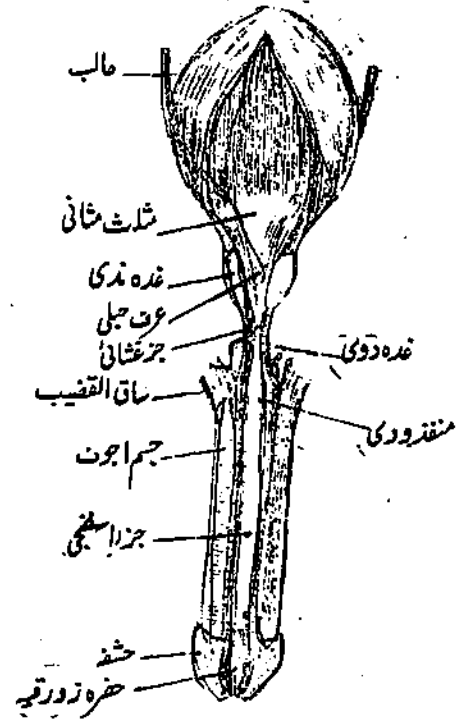


(۳۶۰) مردانہ جوف عانہ کو کھڑا کاٹا گیا ہے
L.S. of Male Pelvic Cavity



(۳۶۱) پشانه اور مجری بول کھلا ہوا
(اوپر سے دکھائے گئے ہیں)

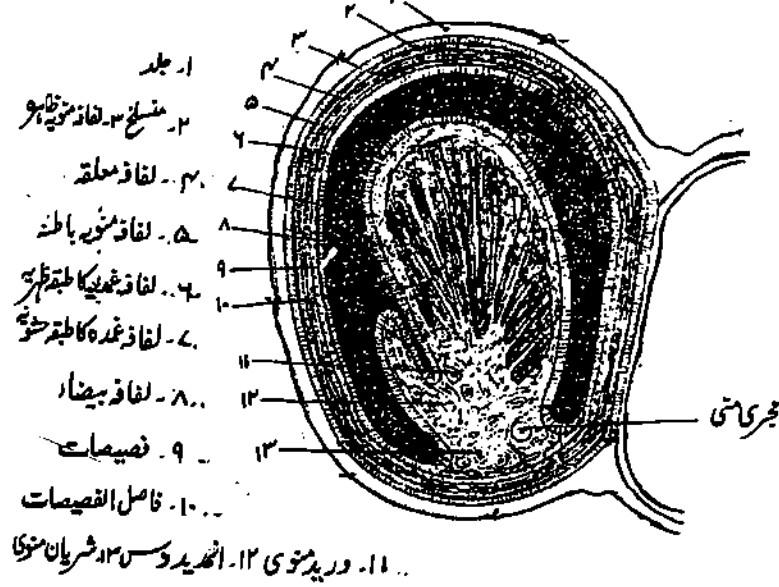
Dissected Bladder and Urethra



(۳۶۲) صفن اور خصیہ کے طبقات

(ایس صفن اور خصیہ کو آڈا تراش لیا ہے)

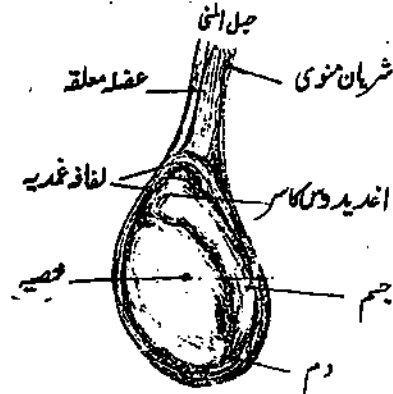
Layers of Scrotum and Testis



(۳۶۳) خصیہ اور جیل المنی

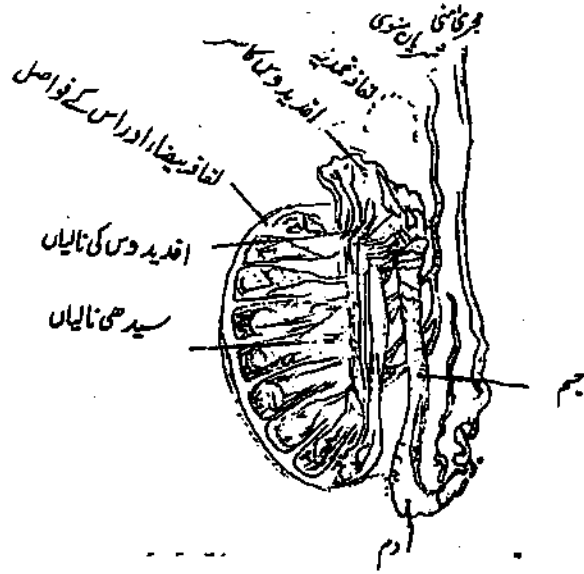
(لفافہ غدیدہ دور گردن لیا ہے)

Testis and Vasdeference



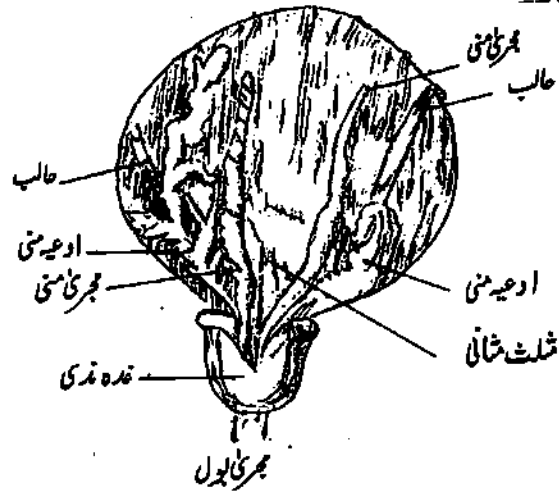
(۳۶۴) خصیہ کو تراش کر نالیوں کا سلسلہ قائم کیا گیا ہے۔

T.S. of Testis



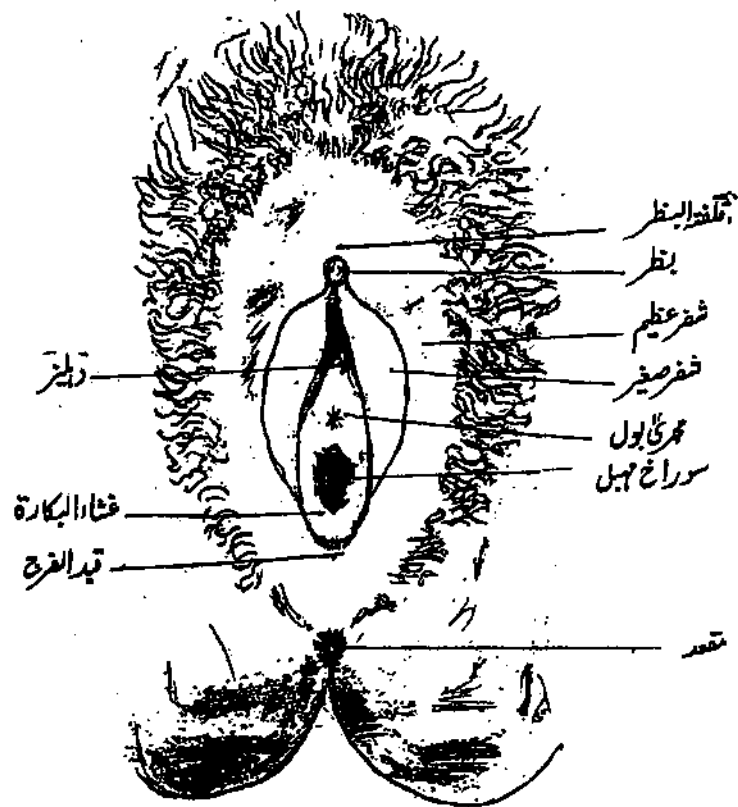
(۳۶۵) قاعدہ مثانہ مجری منی اور اوجیہ منی

Base of Bladder Vasdeference and Seminal Vesicle



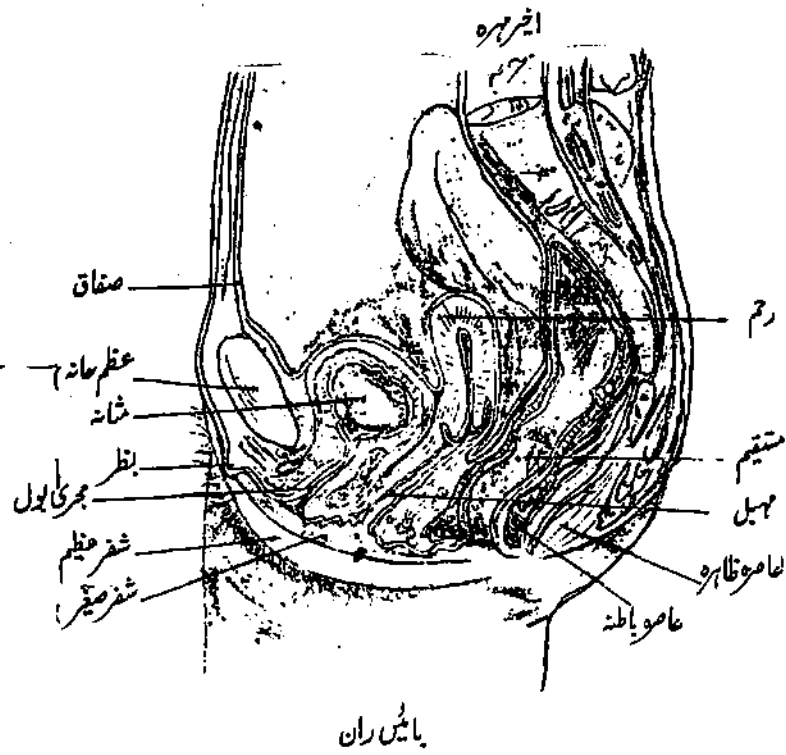
(۳۶۶) اندام نهانی بیرونی آلات تناسل زنانه

External Femal Genital Organs (Vagina)



(۳۶۷) زنانه جوف عانہ کو درمیان سے کھڑا کاٹا گیا ہے

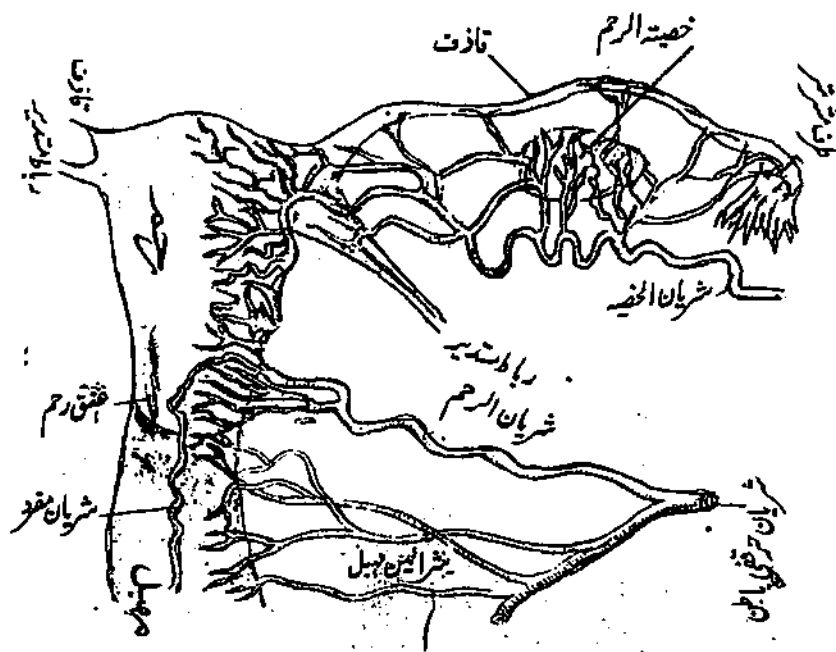
T.S. of Female Pelvic Cavity



(۳۶۸) اندرونی آلات تناسل زنانہ کی شریانی

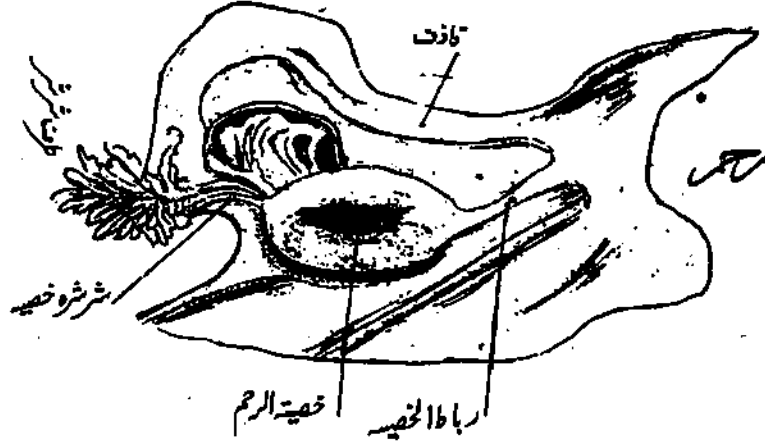
Arteries of Internal Female Genital Organs

۷. بحوالہ منظر



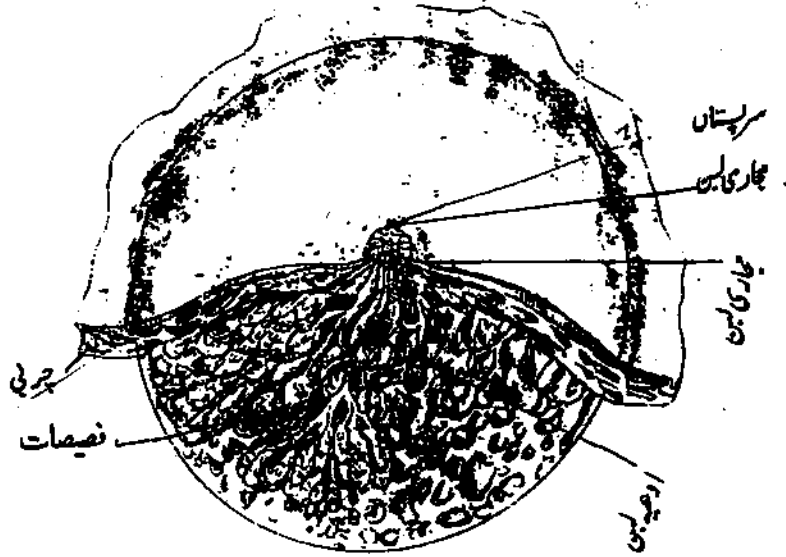
(۳۶۹) ملحات رحم کا پچھلا منظر

Posterior View of Uterine Contents



(۳۷۰) پستان کے زیریں نصف کو کھول کر دکھایا گیا ہے

T.S. of Lower half of Breast





Rs/=66