

Subject : _____

Date : _____

No : _____

ATyAF

الجمجمة

المحاضرة (1)

هي مجموعة من العظام والفتحة لسلك تسلك بتجويفها واحدا
تكون من (28) عظمة متصلة مع بعضها البعض بمفاصل تسمى (دوريات)
تسمح بمقدار كبير من الحركة ونمو العظام وكبر الرأس بالحجم
ويوجد (8 عظام) منها عظام شكل منسوق عظمي تسمى (محفة الدماغ)
أو منطقة الوجه فتكون من (14) عظمة ومنطقة الاذنين (4) عظمة
في كل اذن (3).

"عظام منسوق الدماغ"

م. العظم الجبهي

هو عظم ومساحة منطقة الجبهة ومعظمها يميل الجانبي للأمام لحماية
(منسوق الدماغ) يحد الكفتان الحاجبتان عظم الجبهة من الأسفل وتفصلها
عند التقاء الوجه بالجبهة وهي الكافة العلوية لكل من الحاجبتين من الجمجمة
ويؤوي عظام

ا. الزائرة المسمية - الكمية (صحة)

هي نوع عظمي تشبه حامة (الخرق) موجودة الى الخلف وأسفل من
صمغ الأذن (القناة السمعية).

ج. الحفرة الفموية (تقع تقريبا)

هي صخرة بيضاوية بوضوح يقع أسفل العظم الصدغي وتستقر فيه اللثة
ليكون مفصل الفك الأسفل وتكون وعا المفصل الفكي الصدغي.

د. العظم الجداري

هو عظم ذو تكوين يشبه الكثرة رباعي الشكل يحد الى الخارج ومحصور
من الامام بعظم الجبهة ومن الخلف العظم الوترى ومن الأسفل الصدغي.

العظم الصدغي - صمغ العظم على جانبيه الكمية من وجه العظم
المنزلة مقلبة تقع تقريبا الى الخلف بالعرض 2011/1/1
والزائرة الكمية تكون من - * -

Saturday



FUTURE

Future
Line
Saturday

العظم القوي:

هو تكتون عظمي مقاطع يستقر في الجزء العلوي فوجود بين العظمين
الكبيرين (الكبيرة الموضعية) هي عظام ارتقاع عظمي نشأ من
العضلة الربوطة المنعقدة وهي أحدى عضلات الرقبة. **في هذا الفصل تحدث**
حركة التواء.

"عظام الوجه"

م - العظم الوجهي: عظم أشبه بالشكل الرباعي يتكون من سطح
خارجي قريب

ب - العظم الانقب:

يكون على جانبي الخط الوسطي وصما عضمان متلمان يكونان على
هيئة قنطرة الأنف و التماسهما في أسفل العظم الجبهي مما يؤدي
الى بروزهما على سطح الوجه.


ج - عظم الفك العلوي:

هو اتحاد جزئين للفك العلوي ويكون كل منهما راحة الحجاجية
السفلى ويحمل بينهما الفتحة الانقبية ذات الشكل الكشري
يحمل الفك العلوي (16) سنناً للإنسان البالغ

د - عظم الفك السفلي:

يشبه هذا العظم قوة الفرس يرتبط بالكروم العلوي عند التقعر للمفصلي
ويوجد في الفك السفلي لزواوية والتي تقابلها كل من اللقمة و التتويج
الأكليد و أن هذا العظم من العظام السائبة. **يحمل (17) سنناً**

تأثيره في توضع رجليه و توضع ما بينه و اللسان و في حركته
و طوائف

عظم الفك السفلي هو عظم يتكون من جميع خضوعه ليشبه هذه الراس
مائل الى الامام و الى اليمين  **في عضلات العظم ارتقاع هذا**

الارتقاع هو السبه في بروز الذقن و اما حافته العلوية يخرج من زائدتان
صا اللقمة تشترك هذه اللقمة مع الحفرة المفصولة و الزائده الاكليد يخرج من
عظم الفك