



كلية طب الأسنان – التشريح العام وعلم الجنين – القسم العملي – د. كنان عباس

جامعة المنارة

كلية: طب الأسنان

اسم المقرر: التشريح العام وعلم الجنين

رقم الجلسة (2+1)

عنوان الجلسة

هيكل المجموعة



العام الدراسي 2023-2024

الفصل الدراسي الأول

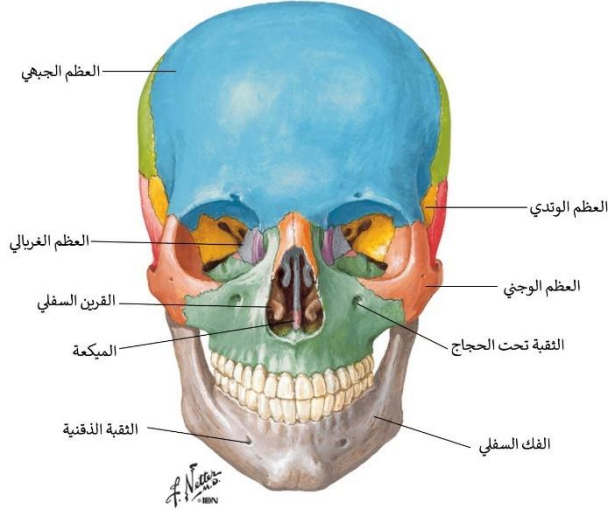
<https://manara.edu.sy/>

جدول المحتويات

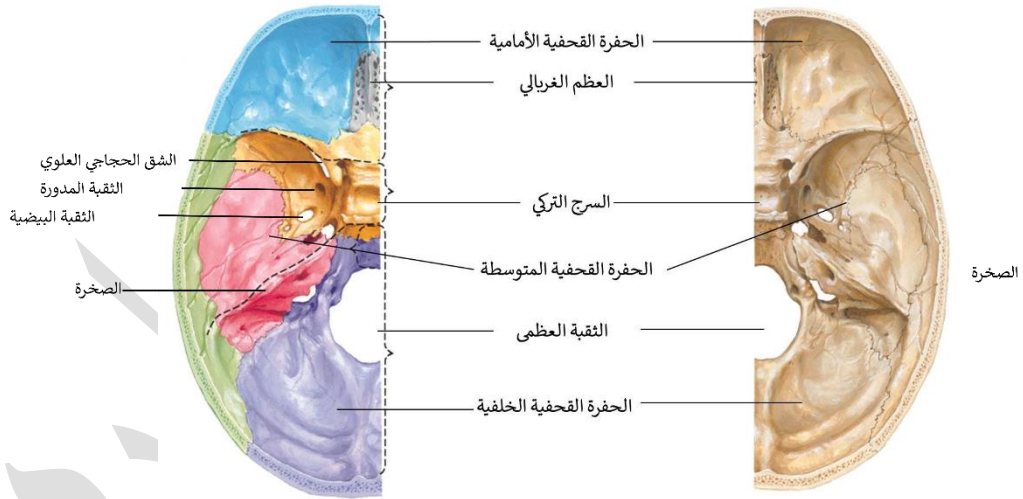
Contents

رقم الصفحة	العنوان
3	هيكل الجمجمة
6	العظم الوتدي
7	العظم الصدغي
7	القحف الحشوي
8	عظم الفك العلوي
9	عظم الفك السفلي
10	الحنك والعظم اللامي

كلية طب الأسنان – التشريح العام وعلم الجنين – القسم العملي – د. كنان عباس

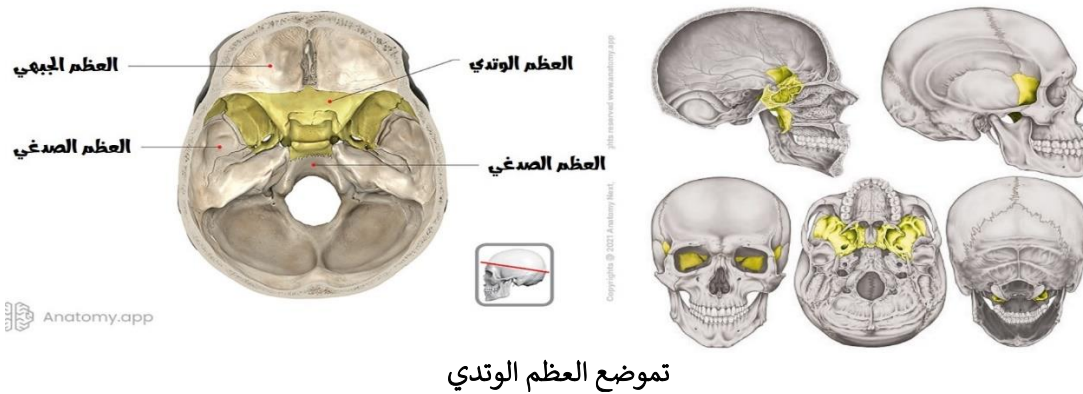
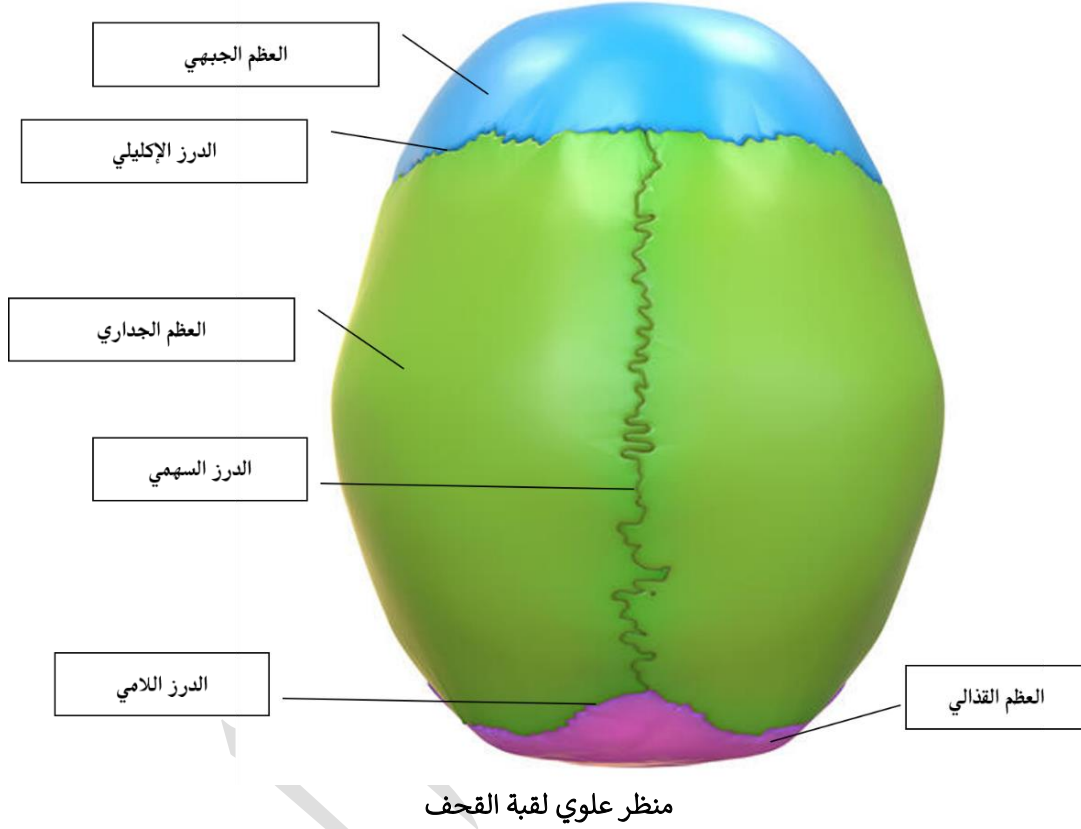


صورة أمامية توضح عظام الجمجمة مع النقاط التشريحية الأساسية

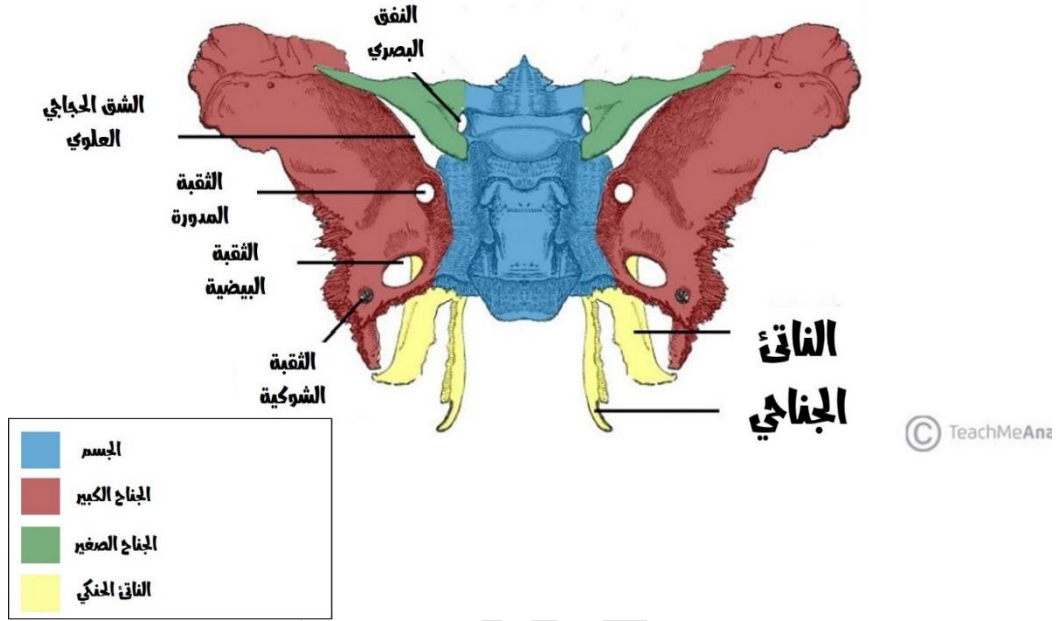


صورة علوية لقاعدة القحف توضح النقاط التشريحية الرئيسية

كلية طب الأسنان – التشريح العام وعلم الجنين – القسم العملي – د. كنان عباس



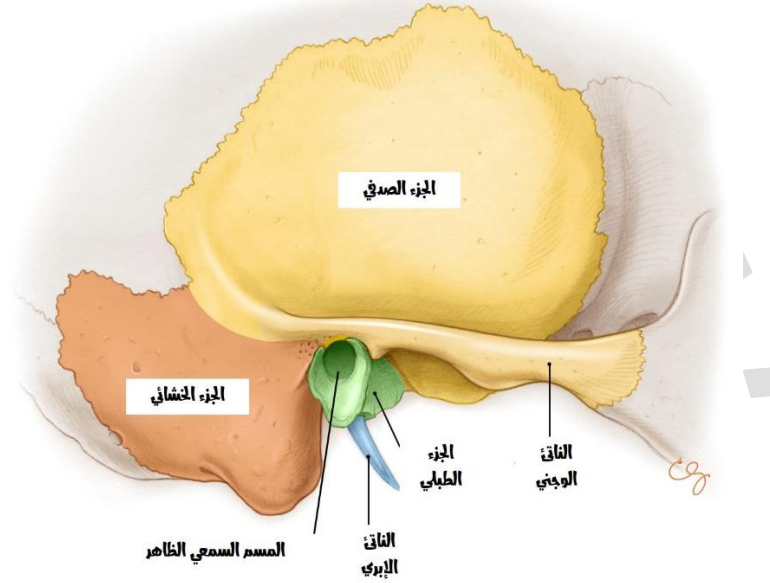
كلية طب الأسنان – التشريح العام وعلم الجنين – القسم العملي – د. كنان عباس



أجزاء العظم الوتدي

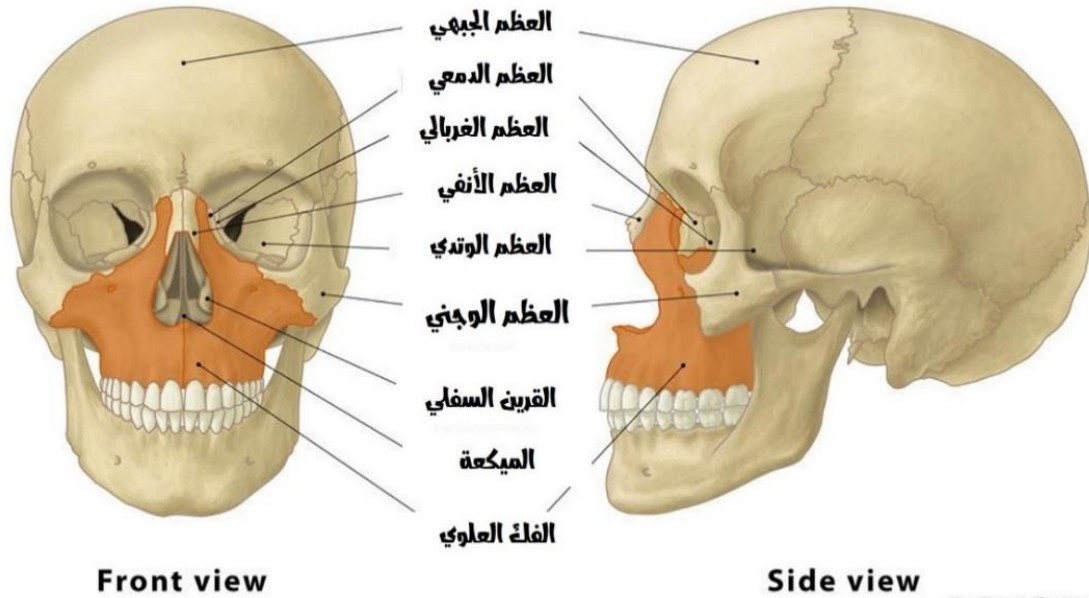
- أهم النقاط التشريحية في العظم القفوي: البارزة القفوية والثقبة العظمى (الكبرى) التي يمر فيها النخاع الشوكي
- العظم الوتدي: له شكل يشبه الفراشة ويتكون من جسم، جناحين كبيرين، جناحين صغيرين، ناتئين جناحيين
 - يوجد السرج التركي على الوجه العلوي للجسم وتتوضع فيه الغدة النخامية
 - يوجد بين الجناح الكبير والجناح الصغير شق يدعى الشق الحجاجي العلوي وتمر فيه جميع الأعصاب المتجهة إلى العين عدا العصب البصري
 - يوجد على الجناح الكبير ثقبين هامتين وهما: الثقبة المدورة التي يمر فيها عصب الفك العلوي، والثقبة البيضية التي يمر فيها العصب الفكي السفلي
 - يعتبر العصبين الفكي العلوي والفكي السفلي فرعين من عصب هام يدعى العصب مثلث التوائم، حيث يعتبر العصب العيني فرعه الأول، والعصب الفكي العلوي فرعه الثاني، والعصب الفكي السفلي فرعه الثالث
 - العصب العيني يعصب حسياً القطاع العيني من الوجه بالإضافة إلى كرة العين (حس اللمس والألم) وهو يختلف عن العصب البصري الذي يعد عصب حاسي ينقل المعلومات البصرية (الرؤية) من شبكية العين إلى الدماغ
 - الناق الجناحي تنشأ منه عضلتين هما العضلة الجناحية الأنسية والعضلة الجناحية الوحشية واللذان ترتكزان على الفك السفلي وهما من العضلات الماضغة

كلية طب الأسنان – التشريح العام وعلم الجنين – القسم العملي – د. كنان عباس



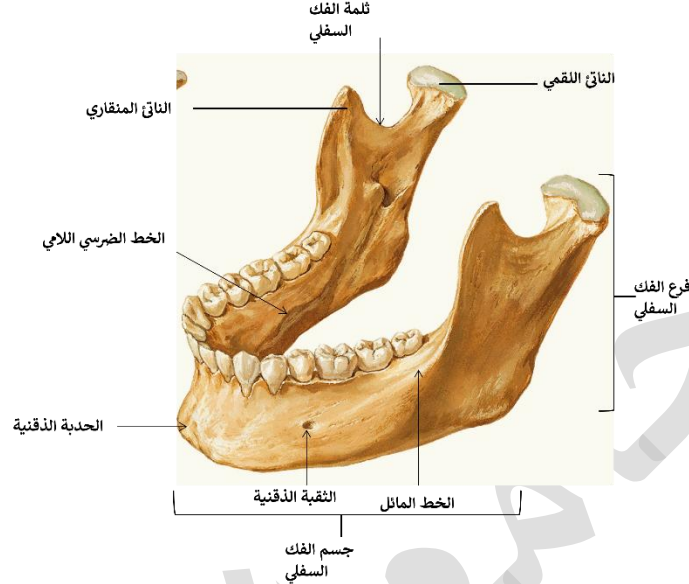
أجزاء العظم الصدغي

- أقسام العظم الصدغي: الصدفي، الخشاء، الصخرة
- أهم النقاط التشريحية في العظم الصدغي: مجرى السمع الظاهر (المسم السمي الظاهر)، الناقى الإبري، الناقى الوجني الذي يتم فصل مع الناقى اللقي للفق السفلي

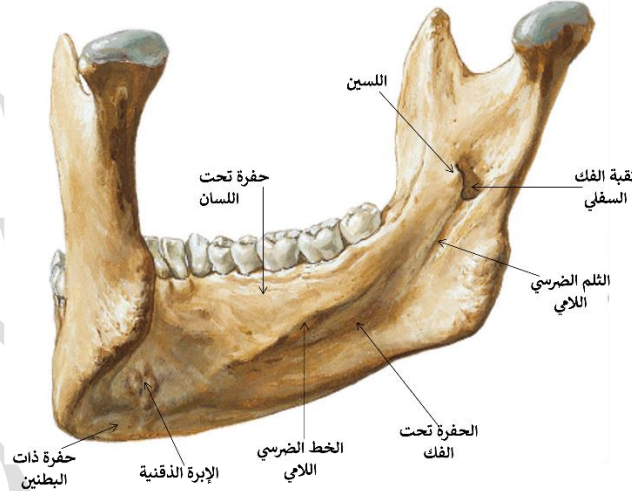


عظام القحف الحشوي

كلية طب الأسنان – التشريح العام وعلم الجنين – القسم العملي – د. كنان عباس



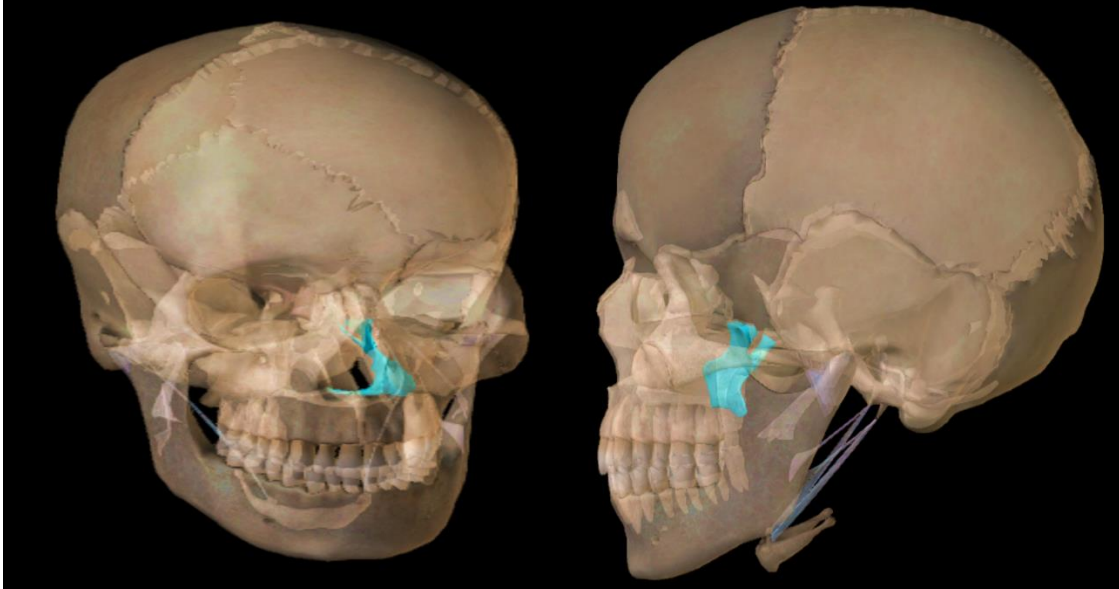
شكل ترسيمي لعظم الفك السفلي



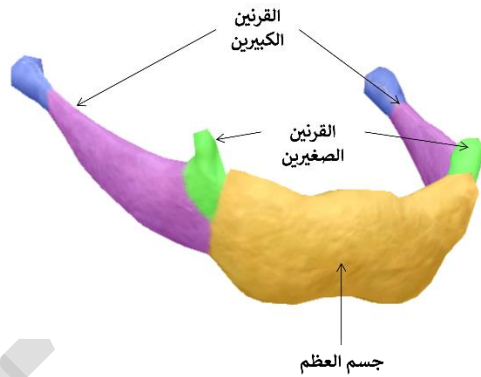
شكل ترسيمي خلفي لعظم الفك السفلي

- عظم الفك السفلي: له جسم وفرعين يدعى كل منهما الرأد
 - يوجد على الوجه الخارجي للجسم: الحذبة الذقنية، الثقبية الذقنية، والخط المائل (ترتكز عليه العضلة الخافضة لزاوية الفم)
 - يوجد على الوجه الداخلي للجسم: الإبر الذقنية، وحفرة ذات البطنين، كما يلاحظ الخط الضرسى اللامي الذي يقسم الوجه الخلفي إلى حفرة فوقه تدعى حفرة تحت اللسان وتتوضع الغدة اللعابية تحت اللسان، وحفرة تحته تدعى الحفرة تحت الفك وتتوضع فيها الغدة تحت الفك
 - الحافة العلوية لجسم الفك رقيقة تدعى الحافة السنخية، في حين تكون الحافة السفلية سمكية وتتوضع تحت الجلد مباشرة
 - يشاهد على الحافة العلوية للرأد الناتئ اللقي في الخلف الذي يتم فصل مع الناتئ الوجني، والناتئ المنقاري في الأمام الذي يرتكز عليها العضلة الصدغية وهي من العضلات الماضغة، وبينهما ثلمة الفك السفلي
 - يشاهد على الوجه الداخلي للرأد ثقبية الفك السفلي واللسين والثلم الضرسى اللامي، في حين يرتكز على وجهه الخارجي العضلة الماضغة

كلية طب الأسنان – التشريح العام وعلم الجنين – القسم العملي – د. كنان عباس



شكل ترسمي يوضح توضع عظم الحنك



شكل ترسمي يوضح أقسام العظم اللامي

- عظم الحنك: يتوضع خلف الفك العلوي ويتكون من صفيحتين عمودية تشكل الجدار الوحشي للأنف وأفقية تشكل الجزء الخلفي للحنك الصلب.
- العظم اللامي هو من عظام العنق ويتوضع أعلى الحنجرة وخلف الفك السفلي، يتكون من جسم وقرنين صغيرين وقرنين كبيرين

-انتهت المحاضرة -