

## مُكَاشَفَاتُ قُرْآنِيَّةٍ " خَلْقُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ أَكْبَرُ مِنْ خَلْقِ النَّاسِ " فِي الْمَرَامِيِّ وَالذَّلَالَاتِ

المخلوقاتُ شَتَّى ظاهراً وباطناً. تملأُ عالمنا جمالاً وإعجازاً. ضَخِيمُهَا مُدهِشٌ جُمْلَةً وتفصيلاً، وكذا دَقِيقُهَا فعلاً ووظيفةً. ابتداءً بكِ أُنْهَى الْإِنْسَانُ، وانتهاءً بهذا الفضاءِ الرَّحْبِ شَمُوساً وأقماراً، تنسكبُ شواهدُ القُدرةِ المُعْجِزةِ خِصْباً خِصيباً.

من تحسبُ نفسَكَ في هذا الكونِ، أُنْهَى الْكَفُورُ؟! أَحَبُّهُ قَمَحٌ فِي سِلَالِ الْبَيْدِرِ؟ بَلْ أَنْتِ أَصْغَرُ. أَذْرَّةٌ رَمَلٌ فِي الْقِيَافِيِّ الْبَيْدِ؟ بَلْ أَهْيَفُ. أَقْطَرَةُ مَاءٍ فِي هَادِرِ بَحْرِ؟ بَلْ أَضْعَفُ. أَبْصِيرَةُ مِنْ بَصَائِرِ الْخَلْقِ تَلْمَعُ فِي دُنْيَا الْوُجُودِ؟ هَا أَنْتِ الْآنَ تُصِيبُ.

تَجَلَّتْ رُوعَةُ الْخَلْقِ بِكَ وَفِيكَ، أُنْهَى الْعَجُولُ! مِنْ تُرَابِ صَلْصَالٍ بَدَأَتْ. وَمِنْ نُطْفَةٍ مِنْ مَاءٍ مَهِينٍ نَشَأَتْ. ثُمَّ مِنْ عِلْقَةٍ صَارَتْ مُضْغَةً، صُوِّرَتْ فَتَمَازِيَتْ. وَمِنْ رُوحٍ لَا يُوْحِ فِيهَا كُرْمَتِ نَبِيْلٍ، فَتَعَالَيْتِ. وَمِنْ نَاعِجٍ، إِلَى صَيَّاحٍ، إِلَى مُهْمَمٍ هَرَمٍ، تَدْرَجَتْ. وَمِنْ حَيْثُ نَشَأَتْ، إِلَى تُرَابٍ مَأْلُكٍ مَا حَبِيَّتِ.

### كُنْ فَيَكُونُ

بَعْدَ زَمَنِ الْوُقُوعِ أَمْ قِصْرِ، الْمَشِيئَةُ الْإِلَهِيَّةُ واقِعَةٌ وَجُوداً لَا مَحَالَ. فَاللَّهُ جَلٌّ وَعَلَا فَعَالَ لَمَّا يُرِيدُ. وَالْبَيَانُ الْإِلَهِيُّ صَرِيحٌ بَيِّنٌ فِي هَذَا الشَّانِ. هُنَا، تَنْتَفِي إِمْكَانِيَّةٌ عَدَمِ تَحْقِيقِ الْمَشِيئَاتِ الْإِلَهِيَّةِ نَفِيًّا مُطْلَقاً. وَيَبْقَى السُّؤَالُ الْمُسْكَلَةُ فِي زَمَنِ تَحْقِيقِ الْمَشِيئَاتِ الْإِلَهِيَّةِ، وَفِي هَوِيَّةِ مُحَقِّقَاتِ الْمَشِيئَاتِ الْإِلَهِيَّةِ.

كُنْ فَيَكُونُ.. الْأَوَّلُ مَشِيئَةٌ، وَالثَّانِي فِعْلٌ تَحْقِيقٌ مَشِيئَةٍ. مَا بَيَّنَّ أَمْرٌ مَشِيئَةٍ وَفِعْلٌ تَحْقِيقِيَّهَا يُعَرِّشُ زَمَانَ وَيَسْكُنُ وَجُوداً. فَأَمَّا الْمَشِيئَةُ فَرُؤْيَةٌ. وَالرُّؤْيَةُ فِكْرَةٌ. وَالْفِكْرَةُ لَا عُمَرَ لَهَا وَلَا مَكَانَ، وَفِي هَذَا تَنْسَاوِي الْأَفْكَارُ. فَمَشِيئَةُ خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ كَمَشِيئَةِ خَلْقِ الْإِنْسَانِ، لَا فَرْقَ بَيْنَهُمَا فِي حَاسِبِ الزَّمَنِ وَالْجَهْدِ.

وَأَمَّا تَحْقِيقُ الْمَشِيئَةِ فَعِلٌّ. وَالْفِعْلُ مَسْتَهْلِكٌ لِلزَّمَانِ، مَسْتَعْمَرٌ لِلْمَكَانِ. بِهِذَا، يَخْتَلِفُ تَحْقِيقُ مَشِيئَةِ خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ عَنِ تَحْقِيقِ مَشِيئَةِ خَلْقِ الْإِنْسَانِ. فَتَحْقِيقُ الْمَشِيئَاتِ واقِعٌ وَجُودِيٌّ هِيَ نَتَاجُ أَعْمَالٍ. وَالْأَفْعَالُ عَدَاذُهَا الزَّمَانُ وَشَاهِدُهَا الْوُجُودُ. وَمَنْ كَانَ الزَّمَانُ لَهُ قِيَاسٌ وَالْوُجُودُ لَهُ كَيْيَالٌ، اخْتَلَفَ بَدَايَتُهُ وَتَمَازِيْزُهُ.

هَبِ الْخَالِقُ أَلْزَمَ دَائَتَهُ فِي أَمْرِ الْمَشِيئَةِ وَفِي فِعْلِ تَحْقِيقِيَّهَا واقِعاً أَيْضاً، يَصْبِحُ الْأَمْرُ وَالْفِعْلُ سَيَّانَ. فَاللَّهُ وَسِعَتْ قُدْرَتُهُ كُلَّ شَيْءٍ. عِنْدَهَا، لَا يَتَمَازِيْزُ خَلْقُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ فعلاً عَنِ خَلْقِ الْإِنْسَانِ واقِعاً وَوُجُوداً. فَاللَّهُ جَلٌّ وَعَلَا هُوَ الْمُرِيدُ وَهُوَ الْمُحَقِّقُ لَمَّا يُرِيدُ.

أَمَّا وَالْبَيَانُ الْإِلَهِيُّ صَرِيحٌ بِوُجُودِ نَلِكُمْ النَّبَائِينَ فِي فِعْلِ الْخَلْقِ مَا بَيَّنَّ خَلْقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ مِنْ جِهَةٍ وَخَلْقِ الْإِنْسَانِ مِنْ جِهَةٍ أُخْرَى. فَذَلِكَ مَرْدُهُ إِلَى أَنَّ الْمُحَقِّقَاتِ لِمَشِيئَاتِ الْخَالِقِ هِيَ مَخْلُوقَاتُ اللَّهِ لَا اللَّهُ ذَاتُهُ. وَالْمَخْلُوقَاتُ وَإِنْ عَلَا شَأْنُهَا، هِيَ دُونَ اللَّهِ اسْتِطَاعَةً وَقُدْرَةً. لَهَا قَوَانِيْنُهَا النَّاطِمَةُ لِعَمَلِهَا، لَا تَحِيدُ عَنْهَا. كَمَا لَهَا عَطَالَتُهَا الذَّائِبَةُ الْعَاشِقَةُ لِلزَّمَنِ، الْعَامِلَةُ عَلَى إِيْقَاعِ عَدَاذِهِ.

## المادّة الأولى

ابتدأ الله جلّ وعلا خلقه بالمادّة الأولى، أصغر المخلوقات ممّا نعلمه في زماننا؛ كالذرة أم مكوناتها الأصغر، من الكترون، أم بروتون، أم نترون، على ما أرجح. ولقّنها قوانينها الناظمة لسيرتها وصيرورتها. منحها الذكاء والقدرة لحمل هكذا أعباء وجودية. كيف لا وهي المحطّية، باكورة الخلق!

جميع المادّة تدرك غاية وجودها، وتدرك فطرياً خصائصها الذاتية والموضوعية. كما وتدرك حجم مسؤولياتها في هذا الوجود. فهي المعنوية أبداً في تحقيق مشيئات الله باريها. تنزل عليها المشيئات أمر عمل واجب التحقيق والتنفيذ.

فمتى تكثفت الرؤية في مشيئة الخالق استنفرت المادّة الأولى لتحقيقها واقعاً. هي تنطلق من لحظها، تمّد الجسور فيما بينها تقيم حواراً. تضع خطة العمل وحيثيات التنفيذ. القوانين صارمة، فالمشيئات إلهية. والمشروع على قدر هائل من الصعوبة والدقة؛ مشروع خلق السماوات والأرض ومشروع خلق الإنسان. لا مجال للخطأ هنا.

## سنة أيام، زمن عطالة

خلق الله جلّ وعلا السماوات والأرض وما بينهما في سنة أيام كونية، استوى بعدها على عرش الجلالة والقدرة. واليوم الكوني بألف سنة ممّا اعتاده الناس حيناً، وهو بخمسين ألف سنة أحياناً يكون. ولربّما، كان اليوم الإلهي بخمسين مليون سنة ممّا تُهامسني به النفس، ولا تكاد تليّن. سنة أيام كونية، أم ستّ آلاف سنة، أم ثلاثمئة ألف سنة، أم ثلاثمئة مليون سنة أرضية، جميعها أزمنة عطالة ذاتية وقصور وظيفي. والقصور والعطالة لا تكونان أبداً لخالق، بل هما حكر مخلوق.

سنة أيام كونية، ولو أرادها الله لوقعت مشيئة خلق السماوات والأرض وما بينهما من لحظها. فيهدأ الفكر، ويسكت الزمن، رهبة المشيئة الإلهية. ويحسم الأمر الذي فيه نخوض؛ فأمر المشيئة وفعل تحقيقها بعصمة مقتدر قادر. لا يردّ له أمر، ولا يستعصي عليه جواب. بيد أنّ الله أرادها لمخلوقاته الأولى، المادّة الأولى، جميلة التنفيذ وفضيلة تحقيق تلك المشيئات. وأرادها لنا، نحن البشر، أحيّة خلق تحرك الفكر وتمضّ العقول على مرّ الأزمان والعصور.

## ملاحظة هامّة

في السياق ذاته، وفي تفسير الآية الكريمة السابقة وأخرى كثيرة غيرها، كتبت مقالاً ثانياً أشمل وأعمق؛ وهو بعنوان:  
العقل القياس والعقل المجرد.. في القياس قصور، وفي التجريد وصول  
كما ويمكن أيضاً تفصيّل المقال على الرابط التالي:



في السياق ذاته، أنصح كذلك بقراءة مقال آخر بعنوان:  
هكذا تكلم ابراهيم الخليل، الثابت والمتحول  
كما ويمكن أيضاً تفصيّل المقال على الرابط التالي:



ومقال لي ثالث بعنوان:  
" الرُّوحُ والنَّفْسُ.. عَطِيَّةُ خَالِقٍ وَصَنِيْعَةُ مَخْلُوقٍ "  
تجدونَ المقالَ أيضاً على الرِّابِطِ التَّالِي:



## في سياقاتٍ أُخرى، أنصحُ بقراءةِ المقالاتِ التَّالِيَةِ:

- أُنْيَاتُ العَصَبِونِ المُحَرِّكِ العُلَوِيِّ، الفيزيولوجيا المرضيةُ للأعراض والعلامات السريريةُ  
Upper Motor Neuron Injuries, Pathophysiology of Symptomatology  
في الأُنْيَاتِ الرُّضِيَّةِ لِلنَّخَاعِ الشُّوكِيِّ، خبايا الكيسِ السُّحَائِيِّ.. كَثِيرٌ هَا طَبِيعٌ وَقَلِيلٌ هَا عَصِيٌّ عَلَى الإِصْلَاحِ الجِرَاحِيِّ  
Surgical Treatments of Traumatic Injuries of the Spine  
مقاربة العصب الوركي جراحياً في الناحية الأليويَّة.. المدخلُ عبرَ أليافِ العَضَلَةِ الأليويَّةِ العَظْمِيِّ مَقَابِلَ المَدخَلِ التَّقْلِيدِيِّ  
Trans- Gluteal Approach of Sciatic Nerve vs. The Traditional Approaches  
النقل العصبي، بين مفهوم قاصرٍ وجديدٍ حاضرٍ  
The Neural Conduction.. Personal View vs. International View  
في النقل العصبي، موجاتُ الصَّعْطِ العَامِلَةِ  
Action Pressure Waves  
في النقل العصبي، كموناتُ العملِ  
Action Potentials  
وظيفةُ كموناتِ العملِ والتَّيَّارَاتِ الكَهْرِبَائِيَّةِ العَامِلَةِ  
في النقل العصبي، التَّيَّارَاتُ الكَهْرِبَائِيَّةِ العَامِلَةِ  
Action Electrical Currents  
الأطوارُ التَّلَاثَةُ لِلنَّقلِ العَصَبِيِّ  
المستقبلات الحسية، عبقريَّةُ الخلقِ وجمالُ المخلوقِ  
النقل في المشابكِ العَصَبِيَّةِ  
The Neural Conduction in the Synapses  
عقدة رانفييه، ضابطة الإيقاع  
The Node of Ranvier, The Equalizer  
وظائفُ عقدة رانفييه  
The Functions of Node of Ranvier  
وظائفُ عقدة رانفييه، الوظيفةُ الأولى في ضبطِ معاييرِ الموجةِ العَامِلَةِ  
وظائفُ عقدة رانفييه، الوظيفةُ التَّانِيَّةِ في ضبطِ مسارِ الموجةِ العَامِلَةِ  
وظائفُ عقدة رانفييه، الوظيفةُ التَّالِيَّةُ في توليدِ كموناتِ العملِ  
في فقه الأَعْصَابِ، الألمُ أولاً  
The Pain is First  
في فقه الأَعْصَابِ، الشكْلُ.. الضَّرُورَةُ  
The Philosophy of Form  
تخطيطُ الأَعْصَابِ الكَهْرِبَائِيِّ، بينَ الحَقِيقِيِّ والمَوْهُومِ  
الصدمةُ النَّخَاعِيَّةُ (مفهومٌ جَدِيدٌ)  
The Spinal Shock (Innovated Conception)  
أُنْيَاتُ النَّخَاعِ الشُّوكِيِّ، الأَعْراضُ والعلاماتُ السَّرِيرِيَّةُ، بحثٌ في آلياتِ الحَدُوثِ  
The Spinal Injury, The Symptomatology  
الرَّمْعُ  
Clonus  
اشتدادُ المنعكسِ الشُّوكِيِّ  
Hyperactive Hyperreflexia  
اتِّسَاعُ بِاحَةِ المنعكسِ الشُّوكِيِّ الإِشْتِدَادِيِّ  
Extended Reflex Sector  
الاستجابةُ ثَنَانِيَّةِ الجَانِبِ لِلْمَنْعَكْسِ الشُّوكِيِّ الإِشْتِدَادِيِّ  
Bilateral Responses  
الاستجابةُ الحَرَكِيَّةُ العَدِيدَةُ لِلْمَنْعَكْسِ الشُّوكِيِّ  
Multiple Motor Responses  
التَنَكُّسُ الفَالِيرِيِّ، يَهَاجِمُ المَحَاوِرَ العَصَبِيَّةَ الحَرَكِيَّةَ للعَصَبِ المَحِيطِيِّ.. وَيَعْفَتُ عَنِ مَحَاوِرِهِ الحَسِّيَّةِ  
Wallerian Degeneration, Attacks the Motor Axons of Injured Nerve and Conserves its  
Sensory Axons



التَّنَكُّسُ الفاليري، رؤية جديدة (Wallerian Degeneration (Innovated View)

التَّجْدُّدُ العصبِي، رؤية جديدة (Neural Regeneration (Innovated View)

المنعكسات الشوكية، المفاهيم القديمة (Spinal Reflexes, Ancient Conceptions)

المنعكسات الشوكية، تحديث المفاهيم (Spinal Reflexes, Innovated Conception)

خُلقت المرأة من ضلع الرجل، رائعة الإيحاء الفلسفي والمجاز العلمي

المرأة تَقَرَّرُ جنسَ وليدها، والرجل يدعى!

الرُّوحُ والنَّفْسُ.. عَطِيَّةُ خالقٍ وصنْبَعَةُ مخلوقٍ

خلقُ السَّمَاوَاتِ والأَرْضِ أكبرُ من خلقِ النَّاسِ.. في المرامي والذِّلالَاتِ

تُفَاخِةُ آدمَ وضلْعُ آدمَ، وجهان لصورة الإنسان.

هـذِهِ.. هـذِهِ

سَفِينَةُ نُوحٍ، طوق نِجَاةٍ لا مِعْرَاجٍ خِلاصٍ

المصباح الكهربائي، بين التجريد والتنفيذ رحلة ألف عام

هكذا تكلم إبراهيم الخليل

فقه الحضارات، بين قوَّةِ الفكرِ وفكرِ القوَّةِ

العِدَّةُ وعلَّةُ الاختلاف بين مُطَاقَةِ وأرملَةِ ذواتي عفافٍ

تَعْتَدُ الزَّوجَاتِ وملكُ اليمين.. المنسوخُ الأجلُ

الثَّقْبُ الأسودُ، وفرَضِيَّةُ النُّجْمِ السَّاقِطِ

جُسيْمُ بارٍ، مفتاحُ أحجِيَّةِ الخلقِ

صبيٌّ أم بنتٌ، الأُمُّ تُقَرَّرُ!

القدمُ الهابطة، حالة سريريَّة

خلقُ حَوَاءَ من ضلعِ آدمَ، حقيقة أم أسطورة؟

شللُ الضَّفِيرَةِ العَضِيَّةِ الولادِيّ (Obstetrical Brachial Plexus Palsy)

الأذْيَاتُ الرِّضِّيَّةُ للأعصابِ المحيِطِيَّةِ (1) التَّشْرِيحُ الوصفيُّ والوظيفيُّ

الأذْيَاتُ الرِّضِّيَّةُ للأعصابِ المحيِطِيَّةِ (2) تَقْيِيمُ الأذْيَةِ العَصْبِيَّةِ

الأذْيَاتُ الرِّضِّيَّةُ للأعصابِ المحيِطِيَّةِ (3) التَّدْبِيرُ والإصْلَاحُ الجِراحِيُّ

الأذْيَاتُ الرِّضِّيَّةُ للأعصابِ المحيِطِيَّةِ (4) تَصْنِيفُ الأذْيَةِ العَصْبِيَّةِ

قوسُ العَضَلَةِ الكَاتِبَةِ المُدَوَّرَةِ (Pronator Teres Muscle Arcade)

شبيهُ رباطِ Struthers-like Ligament ...Struthers

عمليَّاتُ النَّقْلِ الوترِيّ في تدبِيرِ شللِ العَصَبِ الكعْبِرِيّ (Tendon Transfers for Radial Palsy)

من يُقَرَّرُ جنسَ الوليدِ (مُختَصِرٌ)

ثالوثُ الذِّكَاءِ.. زادُ مسافرِ! الذِّكَاءُ الفطريُّ، والإنسانيُّ، والاصطناعيُّ.. بحثٌ في الصِّفَاتِ والمآلاتِ

المعادلاتُ الصِّفْرِيَّةُ.. الحدائِثُ، مالها وما عليها

متلازمة العصب بين العظام الخلفي (Posterior Interosseous Nerve Syndrome)

المنعكس الشوكي، فيزيولوجيا جديدة (Spinal Reflex, Innovated Physiology)

المنعكس الشوكي الاستنادي، في الفيزيولوجيا المرضية (Hyperreflex, Innovated Pathophysiology)

Hyperreflexia, Pathophysiology of المنعكس الشوكي الاستنادي (1)، الفيزيولوجيا المرضية لقوة المنعكس

Hyperactive Hyperreflex

Hyperreflexia، المنعكس الشوكي الاستنادي (2)، الفيزيولوجيا المرضية للاستجابة ثنائية الجانب للمنعكس

Pathophysiology of Bilateral- Response Hyperreflex

Extended Hyperreflex، المنعكس الشوكي الاستنادي (3)، الفيزيولوجيا المرضية لانتعاش ساحة العمل

Pathophysiology

Hyperreflexia، المنعكس الشوكي الاستنادي (4)، الفيزيولوجيا المرضية للمنعكس عديد الاستجابة الحركية

Pathophysiology of Multi-Response hyperreflex

الرّمع (1)، الفرضية الأولى في الفيزيولوجيا المرضية

الرّمع (2)، الفرضية الثانية في الفيزيولوجيا المرضية

خلق آدم وخلق حواء، ومن ضلعه كانت حواء Adam & Eve, Adam's Rib

جسيم بار، الشاهد والبصيرة Barr Body, The Witness

جدليته المعنى واللامعنى

التدبير الجراحي لليد المخالفة Surgical Treatment of Claw Hand (Brand Operation)

الانقسام الخلوي المتساوي Mitosis

المادة الصبغية، الصبغي، الجسم الصبغي الـ Chromatin, Chromatid, Chromosome

المتممات الغذائية الـ Nutritional Supplements، هل هي حقاً مفيدة لأجسامنا؟

الانقسام الخلوي المنصف الـ Meiosis

فيتامين د Vitamin D، ضمانته الشباب الدائم

فيتامين ب6 Vitamin B6، قليلة مفيد.. وكثيره ضار جداً

والمهنة.. شهيد، من قصص البطولة والفداء

الثقب الأسود والنجم الذي هوى

خلق السماوات والأرض، فرضية الكون السديمي المتصل

الجواري الكُنس الـ Circulating Sweepers

عندما ينقسم المجتمع.. لمن تتجملين هيفاء؟

التصنيع الذاتي لمفصل المرفق Elbow Auto- Arthroplasty

الطوفان الأخير، طوفان بلا سفينة

كشف المسئور.. مع الاسم تكون البداية، فتكون الهوية خاتمة الحكاية

مجتمع الإنسان! أهو اجتماع فطرة، أم اجتماع ضرورة، أم اجتماع مصلحة؟

عظم الصخرة الهوائي Pneumatic Petrous

خلع ولادي ثنائي الجانب للعصب الزندي Congenital Bilateral Ulnar Nerve Dislocation

حقيقتان لا تقبل بهن حواء

إنتاج النويضات غير الملقحات الـ Oocytogenesis

إنتاج النطاف الـ Spermatogenesis

أم البنات، حقيقة هي أم هي محض نزهات؟!!

أم البنين! حقيقة لطالما ظننناها من هفوات الأولين

غلبة البنات، حواء هذه تلد كثير بنات وقليل بنين

غلبة البنين، حواء هذه تلد كثير بنين وقليل بنات

ولا أنفي عنها العدل أحياناً! حواء هذه يكافئ عديد بنيتها عديد بنياتها

المغنيز يوم بان للعظام! يدعم وظيفة الكالسيوم، ولا يطبق مشاركته

لأدم فعل التمكن، ولحواء حفظ التكوين!

هذيان المفاهيم (1): هذيان الاقتصاد

المغنيز يوم (2)، معلومات لا غنى عنها

معالجة تناذر العضلة الكثرية بحقن الكورتيزون (مقارنة شخصية)

Piriformis Muscle Injection (Personal Approach)

معالجة تناذر العضلة الكثرية بحقن الكورتيزون (مقارنة شخصية) (عرض موسع)

Piriformis Muscle Injection (Personal Approach)

فيروس كورونا المستجد.. من بعد السلوك، عينه على الصفات

هذيان المفاهيم (2): هذيان الليل والنهار

كادت المرأة أن تلد أخاها، قول صحيح لكن بنكهة عربية

متلازمة التعب المزمن Fibromyalgia

طفل الأنبوب، ليس أفضل الممكن

الخروب العبيثة.. عذاب دائم أم امتحان مستدام؟

العقل القياس والعقل المجرد.. في القياس قصور، وفي التجريد وصول

الذئب المنفرد، حين يصبح التوحّد مفازة لا محض قرار!

علاج الإصبع القافزة الـ Trigger Finger بحقن الكورتيزون موضعياً

وحش فرانكشتاين الجديد.. القديم نكب الأرض وما يزال، وأما الجديد فمكوبه أنت أساساً أيها الإنسان!

اليّد المخلبية، الإصلاح الجراحي (عملية براند) (Claw Hand (Brand Operation)

سعاة بريد حقيقيون.. لا هواة ترحال وهجرة

فيروس كورونا المستجد (كوفيد-19): من بعد السلوك، عينه على الصفات

علامة هوفمان Hoffman Sign

الأسطورة الحقيقية الهرمة.. شمشون الحكاية، وسيزيف الإنسان

التكس الفاليري التالي للأذية العصبية، وعملية التجدد العصبي

التصلب اللويحي المتعدد: العلاقة السببية، بين التيار الغلفاني والتصلب اللويحي المتعدد؟

الورم الوعائي في الكبد: الاستئصال الجراحي الإسعافي لورم وعائي كبدى عرطل بسبب نزف داخل كتلة الورم

متلازمة العضلة الكائبة المدورة Pronator Teres Muscle Syndrome

أنبات ذيل الفرس الرضية، مقارنة جراحية جديدة

Traumatic Injuries of Cauda Equina, New Surgical Approach

الشلل الرباعي.. موجبات وأهداف العلاج الجراحي.. التطورات التالية للجراحة- مقارنة سريرية وشعاعية

تضاعف اليد والزند Ulnar Dimelia or Mirror Hand

متلازمة نفق الرسغ تنهى التزامها بقطع تام للعصب المتوسط

ورم شوان في العصب الطنبوي الـ Tibial Nerve Schwannoma

ورم شوان أمام العجز Presacral Schwannoma

ميلانوما جلدية خبيثة Malignant Melanoma

ضمور اليه اليد بالجهتين، غياب خلقي معزول ثنائي الجانب Congenital Thenar Hypoplasia

متلازمة الرأس الطويل للعضلة ذات الرأسين الفخذية The Syndrome of the Long Head of Biceps Femoris

مرضيات الوتر البعيد للعضلة ثنائية الرؤوس العضدية Pathologies of Distal Tendon of Biceps Brachii Muscle



حثلٌ وديٌّ انعكاسيٌّ Algodystrophy Syndrome تميّز بظهور حلقةٍ جلديةٍ خانقةٍ عند الحدود القريبة للوذمة الجلدية

Mandible Reconstruction Using Free Fibula Flap تصنيغ الفك السفلي باستخدام الشريحة الشظوية الحرة

انسداد الشريان الكعبري الحاد غير الرضوي (داء بيرغر)

Isolated Axillary Tuberculous Lymphadenitis إصابة سليمة معزولة في العقد اللمفية الإبطية

الشريحة الشظوية الموعاة في تعويض الضياعات العظمية المختلطة بذات العظم والنقي

Free Fibula Flap for Bone Lost Complicated with Recalcitrant Osteomyelitis

الشريحة الحرة جانب الكتف في تعويض ضياع جلد هام في الساعد

Injuries of Brachial Plexus الأذيات الرضية للعضدية

Rotator Cuff Injury أذية أوتار الكفة المدورة

Cholelithiasis كيسة القناة الجامعة

Peri- Menopause Breast Problems آفات الثدي ما حول سن اليأس.. نحو مقارنة أكثر حزمًا

Evaluation of Breast Problems تقييم آفات الثدي الشائعة

Peri- Menopause Breast Problems آفات الثدي ما حول سن اليأس.. نحو مقارنة أكثر حزمًا

Subacromial Injection تدبير آلام الكتف: الحقن تحت الأخرم

مجمع البحرين.. برزخ ما بين حياتين

ما بعد الموت.. وما قبل النار الكبرى أم روضات الجنان؟

Plantar Fasciitis, Cortisone Injection تدبير التهاب الألفافة الأخصائية المزمن بحقن الكورتيزون

حقن الكيسة المصلية الصدرية- لوح الكتف بالكورتيزون

Scapulo-Thoracic Bursitis, Cortisone Injection

فيتامين ب 12.. مختصر مفيد

Osteoid Osteoma الورم العظمي العظماني (العظموم العظماني)

(1) قصر أمشاط اليد Brachymetacarpia بقصر ثنائي الجانب ومتناظر للأصابع الثلاثة الزندية

(2) قصر أمشاط اليد Brachymetacarpia بقصر ثنائي الجانب ومتناظر للأصابع الثلاثة الزندية

Frozen Shoulder, Intraarticular Cortisone Injection الكتف المتجمدة، حقن الكورتيزون داخل مفصل الكتف

Tennis Elbow, Cortisone injection مرفق التنس، حقن الكورتيزون

Sacro-Iliac Joint Pain, Cortisone Injection ألم المفصل العجزي الحرقفي: حقن الكورتيزون

Ganglion Cyst Removal (Ganglionectomy) استئصال الكيسة المعصمية، السهل الممتنع

قوس العضلة قابضة الأصابع السطحية (FDS Arc)

التشريح الجراحي للعصب المتوسط في الساعد Median Nerve Surgical Anatomy

ما قول العلم في اختلاف العدة ما بين المطلقة والأرمل؟

Tendon Transfer to Restore Shoulder Movement عملية النقل الوترية لاستعادة حركة الكتف