

# السيرة العلمية والعملية للأستاذ الدكتور فريح عودة أبو حسان

(يُؤْتِي الْحِكْمَةَ مَنْ يَشَاءُ وَمَنْ يُؤْتَ الْحِكْمَةَ فَقَدْ أُوتِيَ خَيْرًا..)

رائد جراحة العظام والمفاصل  
في الأردن والعالم العربي



الاسم:	فريح عودة محمد أبو حسان
الجنسية:	أردني
هاتف المركز:	+96265931956
فاكس المركز:	+96265921956
الخلوي :	+962795565863
البريد الإلكتروني :	professor_center@hotmail.com freih@ju.edu.jo

## خبرة البروفيسور في جراحة العظام والمفاصل والكسور

خبره طويله ومتميزه تمتد إلى أكثر من 30 عام في مجال جراحة العظام والمفاصل في مستشفى الجامعه الأردنيه-عمان، ومستشفيات بريطانيا - لندن، وجمهورية إيرلندا-دبلن، والخليج العربي - البحرين، حيث أجرى البروفيسور ما يقارب من 11000 عمليه جراحيه في كافة فروع جراحة العظام والمفاصل وتخرج على يديه المئات من الأطباء والعشرات من ذوي الاختصاص في جراحة العظام. نعالج مرضانا تبعاً لأعلى مستويات الطب الحديث ونضاهي المراكز العلميه في كافة أنحاء العالم :

## 1- جراحة الطرف العلوي (جراحة اليد والكتف) :

علاج أمراض اليد والكتف وكسورها حيث يتم التشخيص بكل دقة وإجراء معظم العمليات عن طريق المداخلات الجراحية البسيطة وإجراء العمليات بواسطة جراحة المنظار.

## 2- جراحة العظام والمفاصل عند الأطفال:

علاج أمراض العظام والمفاصل عند الأطفال مثل التشوهات الخلقية في اليد والحوض والقدم والأمراض النادرة عند الأطفال والكسور والتي تحتاج إلى خبرات عالية ومميزه وفق أحدث المعايير الطبية في العالم، حيث يتم التشخيص لأمراض العظام عند الأطفال بحرفية عالية جداً.

## 3- تطويل العظام عند الأطفال والبالغين:

علاج قصر الأطراف الناتجة عن التشوهات الخلقية عند الأطفال او القصر الناتج عن الإصابات والكسور وكذلك معالجة قصر القامة عند الأطفال والبالغين وفق أحدث المعايير الطبية في العالم بطريقة جهاز إيزاروف والطرق الإيطالية والأمريكية المتبعة في أفضل المراكز في العالم، ويمكن التطويل لغاية 30 سم.

## 4- جراحة العمود الفقري:

علاج أمراض وجراحة الظهر، الديسك، تشوهات العمود الفقري عند الأطفال وأمراض الظهر عند الكبار وكذلك كسور العمود الفقري وفق أحدث المعايير الطبية في العالم. وتتم إجراء عمليات الديسك بالمنظار.

## 5- جراحة المفاصل الاصطناعية:

علاج أمراض المفاصل عند الكبار مثل مفصل الركبة والحوض والكتف حيث يتم تبديل المفاصل حسب أحدث المعايير في العالم ومن الأنواع المعتمدة في أفضل المراكز العالمية.

## 6- تنظيم وجراحة المفاصل:

علاج أمراض المفاصل مثل مفصل الركبة والكتف حيث يتم التشخيص بدقة متناهية وإجراء العمليات الجراحية عن طريق المنظار لإصابات الكتف والركبة وزرع الأربطة وكذلك إجراء عمليات أمراض العصب الأوسط في اليد بالمنظار.

## 7- معالجة الكسور الحديثة والكسور المعقدة:

علاج الكسور عند الأطفال والبالغين والنتائج عن الحوادث والتي تحتاج إلى إجراءات طبية وخبرات مميزة عن طريق أفضل الأجهزة والمعدات الجراحية العالية الجودة.

## 8- جراحة أورام العظام:

علاج أورام العظام الحميدة والخبيثة دون بتر الأطراف ضمن أحدث الطرق العالمية.

## 9- عمليات إيزاروف لعلاج أمراض العظام المستعصية:

علاج التشوهات الخلقية والكسور غير الملتئمة ومعالجة أمراض العظام غير القابلة للشفاء بالطرق الأخرى.

## 10- أمراض المفاصل:

استخدام تكنولوجيا زراعة الخلايا المنشطة المشتقة من دم المريض ومن النخاع العظمي لعلاج مرض احتكاك المفاصل في المراحل الأولى.

## البروفيسور مسيرة عطاء متميز ودائم ما زالت في المراتب الأولى

- 1- حصل على الترتيب الأول في امتحان المجلس الطبي الأردني (البورد الأردني) في جراحة العظام عام 1990.
- 2- أول طبيب من خريجي قسم جراحة العظام يعين في الجامعة الأردنية عام 1990.
- 3- أول طبيب من خريجي قسم جراحة العظام عمل في أفضل مركز في جراحة العظام – لندن للإبحار في تخصصات جراحة العظام بتوصية من المرحوم أ.د. أكرم الشناق عام 1992 .
- 4- أول طبيب من قسم جراحة العظام في الجامعة الأردنية يحصل على شهادة كلية الجراحين الملكية البريطانية – لندن عام 1993 ومن المرة الأولى.

- 5- الطبيب الأردني الوحيد من الأوائل على مستوى العالم في امتحان الأكاديميه الأمريكيه لجراحة العظام والمفاصل عام 1994 .
- 6- أول طبيب أردني يعمل في جمهورية إيرلندا تابعاً لكلية الجراحين الملكيه الإيرلنديه – دبلن برتبة عاليه جداً عام 1995-1997 تؤهله لأن يعمل مستشار في أرقى مستشفيات بريطانيا وجمهورية إيرلندا.
- 7- أول طبيب أردني على مستوى الوطن العربي يحصل على شهادة كلية الجراحين الملكيه من أربع كليات ملكية في (لندن، ادنبره، جلاسكو، دبلن) في جراحة العظام والمفاصل والمفاصل والكسور عام 1997.
- 8- أول طبيب أردني يحمل شهادة تخصص فرعي في جراحة عظام الأطفال من مستشفيات كلية الجراحين الملكيه الإيرلنديه عام 1997 .
- 9- أول استشاري أردني في جراحة العظام والمفاصل يعمل في مستشفى قوة دفاع مملكة البحرين عام 1997-1999.
- 10- أول استشاري جراحة عظام في مستشفى الجامعه الأردنيه يحمل شهادة تخصص إضافية في جراحة عظام الأطفال.
- 11- أول استشاري أردني في جراحة العظام يسجل أكبر عدد ابتكارات في جراحة العظام على مستوى الأردن والعالم العربي منشوره وموثقة في المجلات العالمية.
- 12- أول استشاري في جراحة العظام يستعمل تقنية إيزاروف في تطويل العظام في مستشفى الجامعة الأردنية عام 2006.
- 13- أول استشاري في جراحة العظام يستخدم تقنية الأمواج فوق الصوتيه (الأتراساوند) لتشخيص أمراض العظام والمفاصل في الأردن والعالم العربي.
- 14- مدير أول مركز متخصص في جراحة العظام يتم افتتاحه برعاية سمو الأميرة بسمة بنت طلال- اميرة الخير والعتاء.

## الشهادات والدرجات العلمية

التاريخ	المصدر	الشهادة	
1990	المجلس الطبي الأردني عمان - الأردن	شهادة المجلس الطبي الأردني في جراحة العظام و المفاصل و الكسور	-1
1993	كلية الجراحين الملكية البريطانية- لندن	شهادة زمالة كلية الجراحين الملكية البريطانية	-2
1994	كلية الجراحين الدولية - أمريكا	شهادة زمالة كلية الجراحين الدولية	-3
1995	مستشفى روبرت جونز - جامعة بيرمنغهام - كيل - لندن	شهادة الدراسات العليا في جراحة العظام و المفاصل و الكسور	-4
1995	جمعية جراحي اليد البريطانية- لندن	شهادة عضوية جمعية جراحي اليد البريطانية	-5
1997	مستشفيات كلية الجراحين الملكية الإيرلندية - دبلن	شهادة الدراسات العليا في جراحة العظام و المفاصل و الكسور عند الأطفال و جراحة العمود الفقري- مستشفيات كلية الجراحين الملكية الإيرلندية - دبلن	-6
1997	كليات الجراحين الملكية (لندن - دبلن - ادنبره - جلاسكو)	شهادة زمالة كليات الجراحين الملكية البريطانية و الإيرلندية في جراحة العظام و المفاصل و الكسور (البورد المشترك)	-7
1998	جمعية جراحي العظام البريطانية- لندن	شهادة عضوية جمعية جراحي العظام البريطانية	-8
1998	جمعية تنظير المفاصل الدولية الأمريكية	شهادة عضوية جمعية تنظير المفاصل الدولية الأمريكية	-9
1998	جمعيات جراحة الركبة وتنظير المفاصل الأوروبية- فرنسا - ألمانيا	شهادة عضوية جمعيات جراحة الركبة وتنظير المفاصل الأوروبية	-10
2009	الجامعة الأردنية عمان	شهادة درجة بروفيسور في جراحة العظام و المفاصل و الكسور	-11

## الوظائف الأكاديمية والطبية

#	الوظيفة	التخصص	المؤسسة	الدولة	السنة
-1	مستشار أول (خبير)	جراحة العظام والمفاصل والكسور	مستشفى الجامعة الأردنية	عمان - الأردن	2009 لغاية هذا التاريخ
-2	بروفيسور	جراحة العظام والمفاصل والكسور	كلية الطب الجامعة الأردنية	عمان - الأردن	2009 لهذا التاريخ
-3	مستشار	جراحة أورام العظام والمفاصل والعضلات	مركز الحسين للسرطان	عمان - الأردن	2009 - 2004
-4	مستشار	جراحة العظام والمفاصل والكسور	مستشفى الجامعة الأردنية	عمان - الأردن	2009 - 2004
-5	أستاذ مشارك	جراحة العظام والمفاصل والكسور	كلية الطب الجامعة الأردنية	عمان - الأردن	2009 - 2004
-6	مستشار	جراحة العظام والمفاصل والكسور	مستشفى الجامعة الأردنية	عمان - الأردن	2004 - 1999
-7	أستاذ مساعد	جراحة العظام والمفاصل والكسور	كلية الطب الجامعة الأردنية	عمان - الأردن	1999 - 2004
-8	مستشار	جراحة العظام والمفاصل والكسور	المستشفى العسكري	مملكة البحرين	1999- 1997
-9	اختصاصي	جراحة العظام والمفاصل والكسور	مستشفيات كلية الجراحين الملكية	دبلن - ايرلندا	1997- 1995
-10	اختصاصي	جراحة العظام والمفاصل والكسور	مستشفيات بريطانيا	لندن - انجلترا	1995- 1992

1992- 1990	عمان - الأردن	مستشفى الجامعة الأردنية	جراحة العظام والمفاصل والكسور	اختصاصي	11-
1992- 1990	عمان - الأردن	كلية الطب الجامعة الأردنية	جراحة العظام والمفاصل والكسور	مدرس	12-

## الجوائز التقديرية

- 1- جائزة جمعية البر والإحسان/ الصندوق الأردني الهاشمي للتنمية البشرية - 2004
- 2- جائزة جمعية البر والإحسان/ الصندوق الأردني الهاشمي للتنمية البشرية- 2005
- 3- جائزة جمعية البر والإحسان/الصندوق الأردني الهاشمي للتنمية البشرية - 2006
- 4- جائزة جمعية البر والإحسان/ الصندوق الأردني الهاشمي للتنمية البشرية - 2007
- 5- شهادة تقدير من سمو الاميرة بسمة رئيسة اللجنة العليا لحملة البر والإحسان - 2008
- 6- جائزة جمعية البر والإحسان / الصندوق الأردني الهاشمي للتنمية البشرية - 2009
- 7- جائزة جمعية البر والإحسان/ الصندوق الأردني الهاشمي للتنمية البشرية - 2010
- 8- جائزة جمعية البر والإحسان/ الصندوق الأردني الهاشمي للتنمية البشرية- 2011
- 9- جائزة جمعية البر والإحسان/الصندوق الأردني الهاشمي للتنمية البشرية - 2012
- 10- جائزة جمعية البر والإحسان/ الصندوق الأردني الهاشمي للتنمية البشرية - 2013
- 11-شهادة تقدير من سمو الاميرة بسمة رئيسة اللجنة العليا لحملة البر والإحسان - 2014
- 12- جائزة جمعية البر والإحسان / الصندوق الأردني الهاشمي للتنمية البشرية - 2015
- 13- درع التميز من جمعية جراحي العظام و المفاصل الأردنية 2016-



## الوظائف الإدارية السابقة

2006- 2002	كلية الطب الجامعة الأردنية	ممثل قسم الجراحة الخاصة	-1
2011-2008	مستشفى الجامعة الأردنية	رئيس قسم جراحة العظام والمفاصل والكسور	-2
2011-2008	كلية الطب الجامعة الأردنية	رئيس قسم الجراحة الخاصة	-3
2011-2008	مستشفى الجامعة الأردنية	رئيس دائرة الجراحة الثانيه	-4
2008 لغاية 2013	المجلس الطبي العربي في جراحة العظام والمفاصل- دمشق	نائب رئيس المجلس العلمي - سوريا	-5

### عضويات الجمعيات الطبية العالمية

- 1- عضو جمعية جراحي العظام البريطانية - لندن
- 2- عضو المجلس الطبي البريطاني - لندن
- 3- عضو جمعية جراحي العظام الإيرلندية - دبلن
- 4- عضو الأكاديمية الأمريكية لجراحي العظام - واشنطن
- 5- عضوية جمعية جراحي اليد البريطانية - لندن
- 6- عضو جمعية جراحي الركبة وتظهير المفاصل الأوروبية
- 7- عضو جمعية تظهير المفاصل الدولية الأمريكية
- 8- عضو كلية الجراحين الدولية
- 9- عضو نادي جراحي عظام مستشفى روبرت جونز البريطاني

### الأعمال التطوعية

- 1- مستشار أول وخبير في جراحة العظام لمرضى الصندوق الأردني الهاشمي لتنمية القوى البشرية - حملة البر والإحسان

### مجالات الأبحاث العلمية

- 1- جراحة اليد والكتف
- 2- جراحة القدم
- 3- جراحة عظام الاطفال
- 4- جراحة أورام العظام
- 5- جراحة مفصل الركبة
- 6- جراحة العمود الفقري
- 7- جراحة تطويل العظام

## ملخص نتائج أبحاث البروفيسور

### وأثرها على المستوى العالمي

#### 1- الابتكارات

رقم التسجيل الدولي	الابتكار	
F-(2003), 13(2), 66-69	طريقة جديدة لإجراء عمليات القدم عند الأطفال بدون نزع بواسطة حابس الدم فوق الكاحل.	-1
JBMS- (2008) 20(3) 101-105	طريقة جراحية جديدة سهلة عن طريق الجلد لعلاج ورم العظم الكبي.	-2
JBMS- (2009) 21,3 302-307	طريقة جراحية جديدة سهلة لعلاج أكياس العظام الحميدة.	-3
FA-2009; 15(2):90-5	طريقة جراحية جديدة لعلاج ألم كعب القدم المزمن.	-4
JBJSB- [2009] ; 91-B:1227-31.	طريقة جراحية جديدة سهلة لعلاج الأكياس العظمية الدموية في أسفل عظم الشظية بالقرب من مفصل الكاحل.	-5
FA-16 (2010), 38-44.	طريقة جراحية جديدة لعلاج تشوهات القدم المستعصية عند الأطفال.	-6
STLR -(2010) 5:149-154	طريقة جراحية جديدة لعلاج الأكياس العظمية الدموية العملاقة.	-7
STLR -(2011) 6:59-67	طريقة جراحية جديدة لعلاج لوحة الكتف المرتفعة عند الأطفال	-8

## 2- الاكتشافات

رقم التسجيل الدولي	الاكتشاف	
BMB -2000, 22,2:89-90	حالة نادرة جداً لصدفة بحرية مختفية في القدم.	-1
S-(2001), 15; 26(2):230-32	حالة نادرة جداً لكيس هايتند في الحوض أدى الى شلل في القدم.	-2
FA-(2002), 8(1): 59-62	حالة نادره جداً ورم في القدم.	-3
JCO-(2007), 1:205-210	نمط مختلف لخلع الورك في الأردن عن بقية دول العالم	-4
ESJ- (2008), 17 (2):S239-S242	حالة نادرة جداً من الالتهاب العضلي الصديدي على طول العمود الفقري.	-5
FA-(2008), 14 (1)32-35	حاله نادره جداً لورم كاذب في القدم.	-6
JBMS- (2008), 20(2) 70-73.	نمط مختلف لغياب عضلة راحة اليد الطويلة في الأردن عن بقية دول العالم.	-7
STLR- (2008), 3:101-103.	نمط مختلف لكسور الزند والكعبه عند الأطفال في الأردن عن بقية العالم.	-8
JPOB- 2009, 18:111-115	مطووعة والدة الطفل في علاج خلع الورك باستخدام جهاز بافلك.	-9
IJR-2009,	عوامل الخطوره المصاحبه لاحتكاك مفاصل الركبة في الأردن.	-10
STLR-2009; 4(2):103-6	حالة نادرة جداً لورم عضلي في عضلات اليد.	-11
STLR - (2010), 5:53-56	حالة نادرة جداً لمرض مصاب بالتهاب عظم الإبهام بالسل.	-12

### 3- تطوير وإعادة تقييم

	الطريقة / العملية		
	طريقة إجراء عملية متلازمة العصب الأوسط في اليد بالمنظار.	تطوير	1-
عرضت الطريقة في عدة مؤتمرات علمية في البحرين، السعودية، قطر، الأردن، ومصر.			
	طريقة إجراء عملية إزالة الديسك في أسفل الظهر بالمنظار.	تطوير	2-
عرضت الطريقة في عدة مؤتمرات علمية في البحرين، السعودية، قطر، الأردن، ومصر.			
	طريقة جراحية لعلاج أورام العظام	تطوير	3-
عرضت العملية في مؤتمر مركز الحسين للسرطان لأورام العظام 2005			
F-(2001) 11(3), 132-135	عملية بوتلر لتشوّه الأصبع الخامس في القدم.	إعادة تقييم	4-
FA-(2002) 8(1): 49-52	عملية V-Y لتشوّه الأصبع الخامس في القدم	إعادة تقييم	5-

## **4- PUBLICATIONS**

1- Dorsal Irreducible Compound Dislocation of the MPJ of the Index Finger with Closed Irreducible Dislocation in the Contra lateral Little Finger. A Case Report and Literature review.

F. Abu Hassan, Sh. El Hadidi.  
Jordan Medical Journal (1992) 26 (2); 199-207.

2-Volar dislocation of the PIP joint of a little finger.

*F. Abu Hassan.*

International Journal of Orthopaedic Trauma, 1994,  
4:(2)80-81.

3- Retained Snail Shell in the foot. Case report.

F. Hassan.

Bahrain Medical Bulletin (1999).

4- Primary pelvic hydatid cyst: an unusual cause of sciatica and foot drop.

F.O. AbuHassan, A.Shannak

Spine (2001) 15; 26(2): 230-232.

5- Digital and Extra digital Glomus tumours at Jordan University Hospital, A retrospective review (1989-1999).

Sh.El-Hadidi, F.Abu Hassan, Sh.Agabi, J.Al-Masad,

F.Daoud, M. Abu-Khalaf, H.Al-Muhtaseb, M.Tarawneh

Jordan Medical Journal (2001) 35 (1), 54-58.

6- Butler's procedure for congenital varus 5th toe: long term follow up.

F.O. Abu Hassan, A. Shannak, F. McManus,

The Foot (2001) 11(3), 132-135.

7- V-Y arthroplasty for congenital overriding fifth toes: a Retrospective study of 34 operations between 1986-2000.

F.O. Abu Hassan, A. Shannak, M. Stephens.

Foot & Ankle Surgery (2002) 8(1): 49-52.

8- Extragnathic fibromyxoma of the calcaneum: report of a case.

F.O. Abu Hassan.

Foot & Ankle Surgery (2002) 8(1): 59-62.

9- Above ankle tourniquets in young and adolescent children foot surgery.

F.O. Abu Hassan.

The Foot (2003), 13(2), 66-69.

10-Cross-leg fasciocutaneous flaps. Still a valid option for reconstruction of traumatic lower extremity defects.

Samir Jabeti, Bareqa Salah, Mahmoud Ababeneh,

Shaher El Hadidi, Freih Abu Hassan , Nidal Younes.

Saudi Medical Journal (2006) 27(10) 1609-1611.

11- Associated Risk Factors in Children who had late presentation of Developmental Dysplasia of the Hip

Freih Abu Hassan, Akram Shannak.

J Child Orthop (2007) 1:205–210.

12- Pyomyositis of Para spinal Muscles. A case report and literature review.

Freih Abu Hassan, Akram Shannak.

Eur Spine J (2008) 17 (Suppl 2):S239–S242.

13- Retained tooth pick causing pseudotumor of the first

metatarsal. A Case Report and Literature review.

Freih Abu Hassan

Foot and Ankle Surgery (2008) 14 (1)32–35.

- 14- Conservative Treatment of Reducible Palmar Dislocation of the Proximal Interphalangeal Joint of the Little Finger: a case report.

Freih Abu Hassan, Samir Jabeti

Eur J Orthop Surg Traumatol (2008) 18 (6):471–473.

- 15- Percutaneous Fenestration of the Anteromedial Aspect of the Calcaneus for Resistant Heel Pain Syndrome.

Freih Abu Hassan

Foot & Ankle Surgery 2009;15(2):90-5.

- 16- Absence of the Palmaris Longus Tendon in Mid Eastern Population.

Freih Abu Hassan, Samir Jabeti

Journal of Bahrain Medical Society (2008)

20(2) 70-73.

- 17- Ablation of Osteoid Osteoma of Lower Extremity using Dynamic Hip Screw Drill

Freih Abu Hassan, Tarek Tamimi.

Journal of Bahrain Medical Society (2008)

20(3) 101-105.

- 18- Hand Dominance and Gender in forearm fractures in Children

Freih Abu Hassan

Strategies in Trauma and Limb Reconstruction (2008)

3:101–103.

- 19- Compliance of Parents with Regard to Pavlik Harness Treatment in Developmental Dysplasia of the Hip.

Freih Abu Hassan



Journal of Pediatric Orthopaedics B 2009, 18:111–115.

20-Associated risk factors in Jordanian patients who had knee osteoarthritis.

Freih Abu Hassan, Mohammad Hamdan.

Internet Journal of Rheumatology, 2009.

21- Subperiosteal resection for benign cystic bone lesions of the distal fibula.

F. O. Abuhassan, A. O. Shannak.

J Bone Joint Surg [Br] 2009;91-B:1227-31.

22- Outcome of Percutaneous Curettage for bone cysts in the upper extremities.

F. O. Abuhassan, Sohiab Mosely.

Journal of Bahrain Medical Society (2009) 21,3 302-307

23- Intramuscular myxoma of the hypothenar muscles

Freih Abu Hassan, Maha Shomaf.

Strategies in Trauma and Limb Reconstruction

2009 Oct;4(2):103-6.

24- Complete Subtalar release for Revision Surgery for CTEV in Older Children and Young Adolescents.

Freih Abu Hassan, Samir Jabeti, Tarek Tamimi.

Foot & Ankle surgery 16 (2010) 38–44.

25- Non-Vascularized Fibular Graft Reconstruction after Resection of Giant Aneurysmal Bone Cyst (ABC).

F. O. Abuhassan, A. O. Shannak.

Strat Traum Limb Recon, (2010) 5:149-154.

26- Tuberculous Dactylitis Pseudotumor of an Adult Thumb

A case report

F. O. Abuhassan

Strat Traum Limb Recon (2010) 5:53–56

- 27- Percutaneous Curettage, Local Autologous Cancellous Bone Graft for Benign Cystic Bone Lesions  
F. O. Abuhassan  
Strat Traum Limb Recon  
ACCEPTED September 2010.
- 28- Subperiosteal resection of mid-clavicle in Sprengel's deformity correction  
F. O. Abuhassan  
Strat Traum Limb Recon (20 July /2011) 6:59–67.
- 29- Single Portal Endoscopic CTS Release.  
Proceeding of 27th Jordanian Surgical Association Conference- Amman, 4: 23. 2001.
- 29- Mini incision Arthroscopic Laminotomy Discectomy.  
Proceedings of 3rd Neuroscience Congress- Amman , 2:36, 2001.
- 30- Pitfalls in Diagnosis and Management of DDH.  
Proceedings of 6th Pan Arab Orthopaedic Association Congress- Amman, 5:12
- 31- Congenital Tibial Angulations.  
Proceedings of POSNA/JOA Pediatric orthopaedic conference – Amman .1:11 ,2009
- 32- Patellofemoral Pain Syndrome.  
Proceedings of ISAKOS-MEKA Knee International Congress – Amman.2008
- 33- Extra Articular Lateral Release for Patellar Disorders.  
Proceedings of ISAKOS-MEKA Knee International Congress – Amman.2008

- 34- Associated Risk Factors in Children who had late DDH.  
Proceedings of 4th international Royal Medical Services Conference  
–Amman, 4:14, 2008.
- 35- Percutaneous Fenestration of the Calcaneus for Resistant Heel Pain  
Syndrome .  
Proceedings of 4th international Royal Medical Services Conference –  
Amman, 5:10. 2008.
- 36- Elbow Joint Arthroplasty,  
Proceedings of Shoulder & Elbow Society Meeting-Dublin, 1997.
- 37- Limb Lengthening in Skeletal Dysplasia.  
Proceedings of 6th GCC Orthopaedic Association Conference-  
Qatar,1999.
- 38- Distraction Osteogenesis for Malignant Bone Tumours.  
Proceedings of 6th GCC Orthopaedic Association Conference-  
Qatar,1999.
- 39- Surgery for recurrent and neglected CTEV, Proceedings of  
POSNA/JOA Pediatric orthopaedic conference – Amman, 2:19
- 40-Safety and Efficacy of Autologous Intra-articular Platelet  
Lysates in Early and Intermediate Knee Osteoarthritis in  
Humans: A Prospective Open-Label Study.  
Ajlouni J, Awidi A, Samara O, Al-Najar M, Tarwanah  
E, Saleh M, Awidi M, **Hassan FA**, Samih M, Bener  
A, Dweik M. Clin J Sport Med. 2015 Nov;25(6):524-8

## **5- Referees:**

### **A- U.K.**

1. Mr. David A H Jones, FRCS, FRCS Orth.  
Consultant Orthopaedic Surgeon,  
Great Ormond St., London  
WC1N, 3JH, U.K.

2. Mr A. M. Jamieson, F.R.C.S.,  
Consultant Orthopaedic and Hand Surgeon  
Wrexham Maelor Hospital, Wrexham,  
Clwyd, LL13 7TD. UK

### **B- IRELAND.**

1-Mr. Frank McManus, M.Ch, F.R.C.S.I  
Previous President of the Irish orthopaedic association  
Consultant Paediatric Orthopaedic Surgeon,  
Children's Hospital, Temple Street,  
Dublin. 1

2-Professor. M. Stephens, MCs (Bioeng.), F.R.C.S.I.  
Previous Secretary of the Irish orthopaedic association  
Consultant Paediatric Orthopaedic Surgeon,  
Children's Hospital, Temple Street, Dublin 1.

### **C-USA**

1-Kamal Ibrahim, M.D., F.R.C.S (C)  
Clinical Professor of Orthopedics  
Former Chief of Division of Pediatric Orthopedic & Scoliosis Surgery  
Department of Orthopedics, Loyola University Chicago.

2-Wallace Lehman, M.D.  
Chief, Pediatric Orthopaedic Surgery, Emeritus  
NYU Hospital for Joint Diseases,

and Professor of Orthopaedic Surgery, NYU School of  
Medicine.

3- Peter F. Sturm, MD  
Chief of Staff / Shriners Hospital for Children Chicago IL  
USA  
Clinical Associate Professor Dept. Orthopaedic Surgery  
Loyola University School of Medicine, Chicago IL

4- Walid Khaled Yassir  
Department of Orthopaedics  
Children's Hospital of Michigan  
3901 Beaubien Blvd.  
Detroit, MI 48201-2119  
Office: wyassir@dmc.org

5- Richard Henry Gross  
Medical University of South Carolina  
Dept. of Orthopaedic Surgery  
171 Ashley Avenue, CSB-708  
Charleston, South Carolina 29425  
Phone (843) 792-8765  
Fax (843) 792-3149

6-Robert Dale Blasier M.D., F.R.C.S.(C)  
Professor of Orthopaedic Surgery  
Arkansas Children's Hospital  
Division of Pediatric Orthopaedics  
800 Marshall Street, Slot 839  
Little Rock, Arkansas 72202-3591  
(501) 364-1469