

Smart Intl Academy And College

Professional Education

Bachelor, Master, Doctorate

الطب الإشعاعي



ترخيص جامعة سمارت الدولية - لندن **12887617**
ترخيص اكااديمية سمارت الدولية - لندن **12837537**
رقم ترخيص شركة سمارت اكسبرت الدولي - لندن **12878243**
رقم الترخيص من هيئة الاعتماد البريطانية **2020 / 42-TB-14-EB-JAS**

للتعرف على نشاطات ومعلومات اكثر عن الجامعة والاكاديمية من الرابط ادناه :

<http://www.Smart-International.org>

التراخيص :

<https://beta.companieshouse.gov.uk/company/12887617>

<https://beta.companieshouse.gov.uk/company/12837537>

<https://beta.companieshouse.gov.uk/company/12878243>

التعليم العالي على مستوى الدراسات العليا **85422**

التراخيص:

FILE COPY



CERTIFICATE OF INCORPORATION OF A PRIVATE LIMITED COMPANY

Company Number 12887617

The Registrar of Companies for England and Wales, hereby certifies that

SMART INTL COLLEGE LTD

is this day incorporated under the Companies Act 2006 as a private company, that the company is limited by shares, and the situation of its registered office is in England and Wales

Given at Companies House, Cardiff, on 17th September 2020



* N12887617R *



Companies House



THE OFFICIAL SEAL OF THE
REGISTRAR OF COMPANIES

The above information was communicated by electronic means and authenticated by the Registrar of Companies under section 1115 of the Companies Act 2006

التراخيص:

FILE COPY



CERTIFICATE OF INCORPORATION OF A PRIVATE LIMITED COMPANY

Company Number 12837537

The Registrar of Companies for England and Wales, hereby certifies that

SMART INTL ACADEMY LTD

is this day incorporated under the Companies Act 2006 as a private company, that the company is limited by shares, and the situation of its registered office is in England and Wales

Given at Companies House, Cardiff, on 26th August 2020



* N12837537N *



Companies House



THE OFFICIAL SEAL OF THE
REGISTRAR OF COMPANIES

The above information was communicated by electronic means and authenticated by the Registrar of Companies under section 1115 of the Companies Act 2006

التراخيص:



EB - JAS

ACCREDITATION

UNDER THE EB-JAS INTERNATIONAL ACCREDITATION PROGRAM FOR
CONFORMITY ASSESSMENT BODIES IS HEREBY GRANTED TO

Smart International Academy

Office 7 ,Floor 11, Tower 4, Empire Business Towers,
Erbil, Kurdistan Region, Iraq.

FOR THE REGISTRATION OF MANAGEMENT SYSTEMS
IN ACCORDANCE WITH

Honorary doctor Dr. h. c., Honorary professor Prof. h. c.,
Bachelor or master h. c., Technical and non technical training

PER THE CRITERIA SET FORT IN THE ISO/IEC 17021

THE PERIOD OF ACCREDITATION IS July 29, 2020 To July 29, 2023
ACCREDITATION AUTHORIZATION NUMBER EB-JAS-14-TB-42

Authorized signatory for the EB-JAS International Accreditation Program



Ola Mazen

Director Registrar Programs

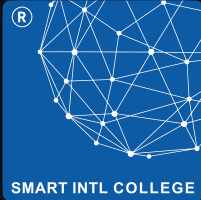
EUROPEAN BRITISH JOINT ACCREDITATION SERVICES
Initial EB-JAS Accreditation: December 2017

www.eb-jas.com

الشهادات المهنية

بكلوريوس ، ماجستير ، دكتوراه

تقدم جامعة واكاديمية سمارت انتل الدولية ميزة التعليم عن بعد اونلاين باللغة العربية لمدة 3 اشهر ، 20 محاضرة ، 200 ساعة تدريبية مع بحث علمي وامتحان نهائي يتم تسجيل المحاضرات اوفلاين لمتابعتها في حال عدم وجود وقت للحضور المباشر." وتكون مصدقة من جهة محددة بناء على طلب الطالب



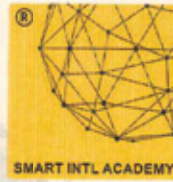
“ الشهادة صادرة من ”

التكاليف:

تكلفة الدراسة مع الشهادة الصادرة ومصدقة عن جامعة سمارت انتل البريطانية \$700

إضافة تصديقات حكومية مصرية 500 \$
إضافة تصديقات حكومية بريطانية 750 \$

البكالوريوس المهنية



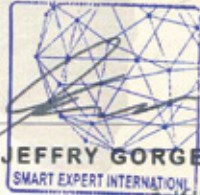
شهادة البكالوريوس المهنية

تشهد جامعه واكاديميه سمارت الدولية بأن

مصري الجنسية

قد حصل على درجة البكالوريوس المهنية في مجال
"إدارة الأعمال"

أثبت الطالب أنه ماهر وفعال في التعامل مع الموضوعات
واستوعب المواد العلمية والمهنية
لمدة 200 ساعة
يشرفنا أن يحصل على هذه الشهادة.



DR. JEFFRY GORGEIOUS
SMART EXPERT INTERNATIONAL
عميد الكلية



SMART INTERNATIONAL COLLEGE
DR. DONI SAM MOUSSA
ممثل هيئة الاعتماد البريطانية



SMART INTL COLLEGE
REGISTERED OFFICE ADDRESS
INTERNATIONAL HOUSE, 12 CONSTANCE STREET,
LONDON, UNITED KINGDOM, E16 20Q



جامعة سمارت الدولية

WWW.SMART-INTERNATIONAL.ORG

تبنى الشهادة ملكاً لجامعة SMART الدولية ، والتي يجب إعادتها عند الطلب.
قد يؤدي عدم استيفاء شروط وأحكام الشهادة في جميع الأوقات إلى
إبطال هذه الشهادة.

جامعة سمارت الدولية ، رقم الترخيص 12887617
شركة سمارت اكسبيرت المحدودة ، رقم الترخيص 12887617 / 2019
هيئة الاعتماد البريطانية ، رقم الترخيص EB-JAS-54-TB-42 / 2020
WWW.SMART-INTERNATIONAL.ORG/EN/VERIFY-CERTIFICATE
يمكن التحقق من هذه الشهادة على عنوان URL أعلاه
رقم الشهادة: PR5272

الماجستير المهنية



شهادة الماجستير المهنية

تشهد جامعه واكاديميه سمارت الدولية بأن

مصري الجنسية

قد حصل على درجة الماجستير المهنية في مجال

"إدارة الأعمال"

أثبت الطالب أنه ماهر وفعال في التعامل مع الموضوعات

واستوعب المواد العلمية والمهنية

لمدة 200 ساعة

يشرفنا أن يحصل على هذه الشهادة.



DR. JEFFRY GORGEOUS

SMART EXPERT INTERNATIONAL



SMART
INTERNATIONAL
COLLEGE

DR. DONI SAM MOUSSA

ممثل هيئة الاعتماد البريطانية. www.smart-international.com



SMART INTL COLLEGE

REGISTERED OFFICE ADDRESS
INTERNATIONAL HOUSE, 12 CONSTANCE STREET,
LONDON, UNITED KINGDOM, E16 2DQ



جامعة سمارت الدولية

WWW.SMART-INTERNATIONAL.ORG

تلك الشهادة منقاً بجامعة SMART الدولية ، والتي يجب إعادتها عند الطلب ،
قد يؤدي عدم استيفاء شروط وأحكام الشهادة في جميع الأوقات إلى
إبطال هذه الشهادة.

جامعة سمارت الدولية ، رقم الترخيص 12887617

شركة سمارت للتسويق المحدودة ، رقم الترخيص 2019 /12878243

هيئة الاعتماد البريطانية ، رقم الترخيص EB-JAS-14-TB-42 / 2020

WWW.SMART-INTERNATIONAL.ORG/EN/VERIFY-CERTIFICATE

يمكن التحقق من هذه الشهادة على عنوان URL أممته

رقم الشهادة: PR5272

الدكتوراه المهنية



شهادة الدكتوراه المهنية

تشهد جامعه واكاديميه سمارت الدولييه بأن

مصري الجنسية

قد حصل على درجة الدكتوراه المهنية في مجال
"استشارات الأعمال"

أثبت الطالب أنه ماهر وفعال في التعامل مع الموضوعات
واستوعب المواد العلمية والمهنية
لعدة 200 ساعة
يشرفنا أن يحصل على هذه الشهادة.



SMART
INTERNATIONAL
COLLEGE

DR. DONI SAM MOUSSA
ممثل هيئة الاعتماد البريطانية

www.smart-international.org



SMART INTL COLLEGE

REGISTERED OFFICE ADDRESS
INTERNATIONAL HOUSE, 12 CONSTANCE STREET,
LONDON, UNITED KINGDOM, E16 3DQ



جامعة سمارت الدولية

WWW.SMART-INTERNATIONAL.ORG

تفسي الشهادة عنك جامعة SMART الدولية ، والتي يجب إعادتها عند الطلب ،
قد يؤدي عدم استيفاء شروط وأحكام الشهادة في جميع الأوقات إلى

إبطال هذه الشهادة.

جامعة سمارت الدولية ، رقم الترخيص 12887617

شركة سمارت اكسبيرت المحدودة ، رقم الترخيص 2019 / 12878243

هيئة الاعتماد البريطانية ، رقم الترخيص 28-JAS-14-TB-42 / 2020

WWW.SMART-INTERNATIONAL.ORG/EN/VERIFY-CERTIFICATE


يمكن التحقق من هذه الشهادة على عنوان URL أمعه



رقم الشهادة: PR5272



تصديقات مصر:

- الإدارة العامة لشؤون التعليم في جمهورية مصر العربية.
- تصديق إحدى جامعات مصر الحكومية.
- تصديق وزارة الخارجية المصرية.



Professional Doctorate Certificate
 SMART INTERNATIONAL UNIVERSITY AND ACADEMY INSURE THAT


AHMED ASHOUR
 EGYPTIAN NATIONALITY


HE HAS OBTAINED A PROFESSIONAL DOCTORATE DEGREE IN
"BUSINESS ADMINISTRATION"
 THE STUDENT PROVED THAT HE IS SKILLED AND EFFECTIVE
 IN DEALING WITH THE SUBJECTS AND IDENTIFIES AND
 ASSIMILATES THE TRANSACTIONS AND PROCESSES OF
 THE SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL MATERIALS
 FOR 200 HOURS
 WE ARE HONORED TO AWARD HER THIS CERTIFICATE




DR. JEFFRY GORGEOUS
 Dean of the College

DR. DONI SAM MOUSSA
 A representative of the British
 accreditation body





SMART INTERNATIONAL COLLEGE
 WWW.SMART-INTERNATIONAL.ORG
 THE CERTIFICATE REMAINS THE PROPERTY OF SMART INTERNATIONAL
 COLLEGE, TO WHOM IT MUST BE RETURNED ON REQUEST. LACK OF
 FULFILLMENT OF CERTIFICATION TERMS AND CONDITIONS AT ALL TIMES, MAY
 RENDER THIS CERTIFICATE INVALID.
 SMART INTERNATIONAL COLLEGE: LICENSE NUMBER 12047077
 SMART EXPORT LIMITED: LICENSE NUMBER 120784312070
 BRITISH ACCREDITATION AUTHORITY: LICENSE NUMBER 58- JAG-14-78-4312070
 WWW.SMART-INTERNATIONAL.ORG/VERIFY-CERTIFICATE
 THIS CERTIFICATE CAN BE VERIFIED AT THE ABOVE URL.
 CERTIFICATE NO. **PS5014**







AHMED ASHOUR
 EGYPTIAN NATIONALITY
 PROFESSIONAL DOCTORATE IN THE FIELD:
BUSINESS ADMINISTRATION
 TRAINING HOURS: 200 HOURS

NO	COURSE	MARK	GRADE
1	INTERNATIONAL ADMINISTRATION	%93	EXCELLENT
2	FINANCIAL MANAGEMENT	%96	EXCELLENT
3	STRATEGY	%84	V.GOOD
4	APPLICATIONS	%85	V.GOOD
GENERAL GRADE			EXCELLENT




DR. JEFFRY GORGEOUS
 Dean of the College

DR. DONI SAM MOUSSA
 A representative of the British
 accreditation body





SMART INTERNATIONAL COLLEGE
 WWW.SMART-INTERNATIONAL.ORG
 THE CERTIFICATE REMAINS THE PROPERTY OF SMART INTERNATIONAL
 COLLEGE, TO WHOM IT MUST BE RETURNED ON REQUEST. LACK OF
 FULFILLMENT OF CERTIFICATION TERMS AND CONDITIONS AT ALL TIMES, MAY
 RENDER THIS CERTIFICATE INVALID.
 SMART INTERNATIONAL COLLEGE: LICENSE NUMBER 12047077
 SMART EXPORT LIMITED: LICENSE NUMBER 120784312070
 BRITISH ACCREDITATION AUTHORITY: LICENSE NUMBER 58- JAG-14-78-4312070
 WWW.SMART-INTERNATIONAL.ORG/VERIFY-CERTIFICATE
 THIS CERTIFICATE CAN BE VERIFIED AT THE ABOVE URL.
 CERTIFICATE NO. **PS5014**

تصديقات بريطانية:

تصديق اوراق الجامعة من الخارجية البريطانية
 وسفارة بلدك وترفق معها الشهادات مصدقة
 من جامعة سمارت انتل الدولية ،
 في حال رغبتكم بالتصديق.
 قائمة التصديقات:

- السوليكتور البريطاني
- الكومنولث
- الابوستيل
- سفارة بلدك
- غرفة التجارة العربية



الطب الإشعاعي :

يهدف تخصص الطب الإشعاعي إلى تشخيص الأمراض التي يعاني منها جسم الانسان ومعالجتها . يتطرق علم الأشعة إلى استعمال عدة تقنيات مألوفة مثل الاشعة السينية ولكن مع تطور العلم اصبح يعتمد على تقنيات التصوير بالأمواج فوق الصوتية , والرنين المغناطيسي لعل شرح خطوات التصوير الإشعاعي للمرضى، والقيام بالصور الإشعاعية لهم، سواء كان ذلك في قسم الأشعة، أو الطوارئ، أو في غرفة العمليات، أو حتى في موقع المريض على سريريه باستخدام تقنيات التصوير الإشعاعي المتطورة من أهم المهام التي تقتصر على طبيب الأشعة لذا من الضروري أن تتأكد كطبيب إشعاعي من سلامة حالة المرضى وذلك في غضون تعرضهم للأشعة.

كما يقتصر على طبيب الأشعة متابعة وتقييم أجهزة التصوير الإشعاعي وتبليغ القسم الفني المسؤول في حال وجود أي خلل نظرا لأنهم يخرجون بالنتائج التي تؤثر على الرعاية الصحية التي يتلقاها المريض، فإن اختصاصي الاشعة يجب أن يكونوا مدربين بشكل خاص على الوظائف التي يؤديها وفي معظم الحالات، يكونون حاصلين على شهادات لتأدية وظائفهم، ولا يمكن الاستغناء عن هذا التخصص، لذلك فإن مستقبلهم الوظيفي واسع ومتنوع وشامل للكثير من الأماكن الوظيفية

مواد التخصص في الطب الإشعاعي :

1-الطب النووي

2-الاشعة العلاجية

3-التشريح البشري

4-النظائر المشعة

5-أشعة جاما

6-الأشعة السينية

1- الطب النووي:

وفيه يتم حقن الجرعة الإشعاعية عن طريق الوريد أو تناول عن طريق الفم المادة المشعة وبذلك يكون المريض هو المشع والجهاز المتلقي لهذا الأشعاع يعكس الأشعة العادية وتختلف كمية ونوع وتركيب المادة المشعة باختلاف عمر المريض والعضو المراد تصويره ويتم استخدام المادة المشعة لتصوير أعضاء الجسم المختلفة وذلك بإيصال المادة المشعة للعضو المراد تصويره دون غيره فمثلا لتصوير العظام يتم إضافة مادة خاصة مع المادة المشعة لتقود المادة المشعة ووضعها في العظام فقط كذلك الحال في فحص الكلى والمرارة والرئتين وغيرها يتم إضافة مادة خاصة بكل منهما مع المادة المشعة لأيصالها لنفس العضو المراد دون غيره.

2- الاشعة العلاجية:

العلاج الإشعاعي من العلاجات الأساسية في عالم السرطان، حيث يستخدم حزم الطاقة المكثفة للقضاء

على الخلايا السرطانية. قد يكون مكملًا للعلاج أو أساسه، غالبًا يستخدم العلاج الإشعاعي الأشعة السينية، ولكن يمكن أن يستخدم أيضًا البروتونات أو أنواع أخرى من الطاقة.

3- التشريح البشري:

هو فرع من فروع علم التشريح يختص بدراسة بنية وتركيب أجهزة الجسم. كان في البداية علم التشريح يكشف عن أعضاء، وأجهزة الأجسام وأنسجتها، حيث يُعتبر هذا الأمر أساس تخصص الطب. ولكن، مع التطور التكنولوجي، وظهور تقنيات حديثة في التصوير، أصبح من الممكن رؤية الأنسجة دون الحاجة إلى التشريح بظهور طريقة التشريح العياني وطريقة التشريح المجهرية.

4- النظائر المشعة:

هي الشكل غير المستقر للعنصر والتي ينبعث منها الإشعاع ليتحول إلى شكل أكثر استقرارًا. والإشعاع قابل للاقتفاء بسهولة ويمكن أن يحدث تغييرات في

المادة التي يقع عليها. وهذه السمات الخاصة تجعل النظائر المشعة مفيدة في الطب والصناعة وغيرها من المجالات.

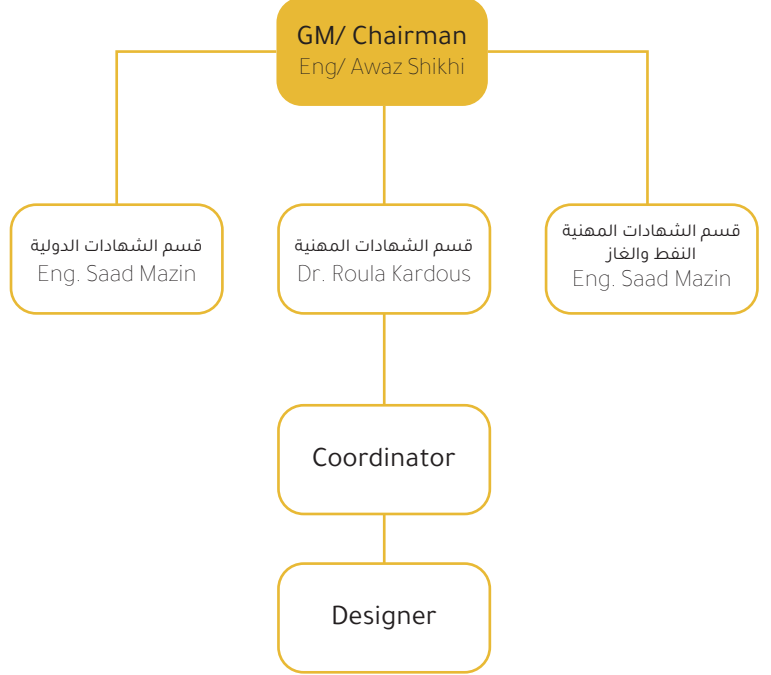
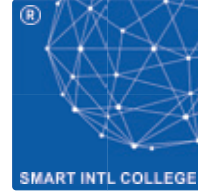
5- أشعة جاما:

تستخدم أشعة غاما في الطب لقتل الخلايا المتسرطنة ومنعها من النمو. حيث تنفذ أشعة غاما في الجلد وتعمل على تأيين الخلايا وهذا يسبب قتل تلك الخلايا.

5- الأشعة السينية:

تعتبر الأشعة السينية اختبارا سريعا وغير مؤلم، تنتج صورة للبنية الموجودة داخل الجسم وخاصة العظام. تمر حزم الأشعة السينية عبر الجسم، ويتم امتصاصها بكميات مختلفة بناء على كثافة المواد التي تمر من خلالها. المواد ذات الكثافة مثل العظام والمعادن، تظهر بلون أبيض في صور الأشعة السينية. ويظهر الهواء الموجود داخل الرئتين بلون أسود. وتبدو الدهون والعضلات كأطياف رمادية.

المخطط التنظيمي للأكاديمية والجامعة:



فروع جامعة و أكاديمية سمارت انتل البريطانية :



لبنان



تركيا



ليبيا



العراق



مصر



المغرب السعودية



الجزائر



سوريا



SMART INTL ACADEMY LTD

License number 12837537

Registered office address: International House, 12 Constance Street, London, United Kingdom, E2 16DQ - Nature of business (SIC)

85310 - General secondary education

85320 - Technical and vocational secondary education

85421 - First-degree level higher education

85422 - Post-graduate level higher education



Nigeria, Branch

Business Address: New Heaven Close. By Agbagbo Close, Rumuomoi. Off Psychiatric Hospital Road, Rumuigbo. Port Harcourt. Rivers State, Nigeria.

+2348096975615.

2nd phone contact:+ 2348170228029

Nigeria@smart-international.org



Iraq - Kurdistan Region Regional office in the Middle East



009647505300053



info@smart-international.org



Office 7# ,Floor 11, Tower 4, Empire Business Towers, Erbil, Kurdistan Region, Iraq.



Morocco branch



0707008322 - 0625720212



Morocco@smart-international.org



Amroussi kamal Street zarhoun NBR 67 Andalouss - Berkane



Saudi Arabia Branch



+966 56 381 8770



ksa@smart-international.org



Radwan Asaad JaneerJidah- Al Faisalía - Abdullah Bin Khalid Street- Building Number 19



Algeria branch



+ 213 660 94 06 27



Algeria@smart-international.org



Adresse: Lotissement zaouia2-, Bulding 1345, Al-rouissat, Unite Hassi Messaoud, cite 1800, bul. 273 level 2, w.ouargla, 30000, Algeria



Sultanate Oman Branch



Mobile 0096894056359

P.O. Box: 1190 - Postal Code 131



oman@smart-international.org



Sultanate Oman, Muscat, Al Maabela Street The seventh opposite the Modern Generations School. Building No. 159, first floor, Office No.



Yemen branch



1135 +967738121131



yemen@smart-international.org




Algeria Street, Numan Tower, in front of the center Al-Libi, third floor, office 301



Egypt Branch 1

 00201019388709 - 00201067647931

 egypt@smart-international.org

 Block 1177, building 3, sheraton Al Matar,
Qism El-Nozha cairo Egypt.



Egypt Branch 2 / Alexandria

 0021050014014 - 0021142004080

 egypt@smart-international.org


 1 Hamed elkholi Street- sanstefano -
Alexandria - Egypt



Turkey Istanbul branch

 00905444555716

 turkey@smart-international.org

 bayram başa kocatepe C34 kat 4
mmc - media marketing center
istanbul turkye - 100 yıl bağcılar
aultmall block A - 2 kat D 51



Lebanon branch

 009613153352

 Lebanon@smart-international.org

 north tripoli - mazloum street
hanadi center - 1 floor - alfajer aljadid



Libya Branch

 Mailbox 6117
00218914245559 - 00218912114788

 libya@smart-international.org

 Benghazi - Libya - Benghazi District - Medina -
Toukra Street - Former College of Science
Engineer Dr. Khaled Ghaith Al-Qazairi



Syria Branch

 00963993666444 - 00963997666555

 syria@smart-international.org


 Syria - Al Hasakah - Al Qusour - Next to Al
Mu'tasim Billah School- Qamishlo -
the Corniche



Kuwait Branch / Kuwait

 Mobile - WhatsApp : 0096566469961
Tel : 0096590082771

 Kuwait@smart-international.org


 Kuwait City / Farwaniya, Jleeb Al-Shuyoukh,
Block 8, Building 19, Office No. 20



Bahrain branch

 0097336659660

 Bahrain@smart-international.org

 Bahrain - Manama - Sanad
Building 3230, Road 4395, Block 743



تابعنا عبر:



www.smart-international.org



Email: info@smart-international.org