

الخطة الدراسية

الاختصاص العالي في الطب

1.	الكلية	الطب
2.	القسم	الجراحة الخاصة
3.	اسم الدرجة العلمية (بالعربية)	شهادة الاختصاص العالي في جراحة الأنف والأذن والحنجرة
4.	اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية)	The Certificate of Higher Specialization In Medicine (CHSM) In Otolaryngology

رقم الخطة	التخصص	الدرجة	القسم	الكلية	السنة
		08		05	2020

أولاً: أحكام وشروط عامة:

- تتفق الخطة مع تعليمات منح شهادة الاختصاص العالي في الطب وشهادة الاختصاص العالي في طب الأسنان.
- التخصصات التي يمكن قبولها: شهادة دكتور في الطب أو ما يعادلها.

ثانياً: شروط خاصة: لا يوجد.

ثالثاً: عدد سنوات الدراسة: خمس سنوات.

رابعاً: تتكون مواد هذه الخطة من :

السنة	مجالات التدريس والتدريب	المدة
الأولى	جراحه عامة	12 شهراً
الثانية	جراحة الاذن والانف والحنجره (1)	12 شهراً
الثالثة	جراحة الاذن والانف والحنجره (2)	12 شهراً
الرابعة	جراحة الاذن والانف والحنجره (3)	12 شهراً
الخامسة	جراحة الاذن والانف والحنجره (4)	12 شهراً

خامساً: اجتياز امتحان الشامل الذي يتم إجراؤه نهاية السنة التدريبية حيث يتم تقييم المقيم سنوياً لقياس أدائه و توضع له علامة في نهاية العام، ولا ينتقل الى السنة التالية الا اذا حصل على علامة النجاح بما يتوافق مع خطة الدراسة في كلية الدراسات العليا، ويتضمن التقييم مايلي:

1. التقييم السريري خلال العام الدراسي بما نسبته 30%. ويشمل ما يلي:
 - تقييم الحضور والغياب.
 - تقييم المعلومات العلمية (حسب مشاركته في النشاطات التعليمية المختلفة والمرور الصباحي).
 - تقييم مهارات التواصل مع المرضى والكادر الصحي.
 - تقييم المهارات السريرية (الكفاءة حسب المهارات والاجراءات التي يجب أن يتقنها حسب مستوى الإقامة كما ورد في الخطة).
 - الالتزام بمتطلبات التوثيق في الملف الطبي.
 - الالتزام بمتطلبات برامج وسياسات الجودة وسلامة المرضى والسيطرة على العدوى والسياسات السريرية.
2. الامتحان العملي والشفهي في نهاية العام بما نسبته 30%. ويشمل 10% للامتحان الشفهي و 20% للامتحان العملي.
3. الامتحان الكتابي بما نسبته 40% .

سادساً: يشترط للتخرج من البرنامج اجتياز الامتحان السنوي في نهاية السنة التدريبية الخامسة وان يكون قد نشر او قبل له للنشر بحث في مجلة معتمدة لدى الجامعة الاردنية (بالنسبة للبحث يُطبق للمقبولين اعتباراً من 2014/7/1).

وصف المواد

الاختصاص العالي في الطب

1.	الكلية	الطب
2.	القسم	الجراحة الخاصة
3.	اسم الدرجة العلمية (بالعربية)	شهادة الاختصاص العالي في جراحة الأنف والأذن والحنجرة
4.	اسم الدرجة العلمية (بالانجليزية)	The Certificate of Higher Specialization In Medicine (CHSM) In Otolaryngology

السنة الأولى:

أ- حضور واجتياز دورة إنعاش القلب والتنفس الأساسي والمتقدم.
- على الطالب اجتياز الدورة قبل نهاية السنة التدريبية الأولى.

ب- جراحه عامه ومدتها سنة أشهر :

الوصف:

1. رعاية مريض الطوارئ (1).
2. رعاية المريض المقيم (1).
3. المراجعة المسائية للحالات.
4. مقدمة في المهارات الجراحية .
5. ندوه في الحالات الجراحية.
6. المهارات الجراحية في عمليات الرقبة.

ت- الجراحة التجميلية ومدتها ثلاثة أشهر:

الوصف:

1. رعاية المريض المقيم.
2. المراجعة المسائية للحالات.
3. مهارات في عمليات التجميل.
4. المهارات في عمليات تجميل الانف والاذن.

ث- جراحة الجملة العصبية ومدتها ثلاثة أشهر:

الوصف:

1. رعاية المريض المقيم.
2. المراجعة المسائية للحالات.
3. مهارات في الجراحة العصبية.

المدة: 12 شهراً

السنة الثانية:

جراحة الأذن والأنف والحنجرة (1).

الوصف:

علوم أساسية:

1. مراجعة حالات صباحيه (1) - تحت إشراف مقيم سنة ثالثة.
2. الرعاية السريرية للمريض (1) - تحت إشراف مقيم سنة ثالثة.
3. رعاية مرضى العيادات (1) - تحت إشراف مقيم سنة ثالثة.
4. مهارات جراحية في الأذن والأنف والحنجرة (1) تحت إشراف المقيم الاقدم (سنة خامسه).
5. أسس علوم السمع والنطق (مقدمة) تحت إشراف طبيب السمع والنطق والاختصاصي.
6. علم التشريح - تحت إشراف مقيم سنة ثالثة.
7. علم وظائف الأعضاء - تحت إشراف مقيم سنة ثالثة.
8. مادة البحث العلمي و الاحصاء الطبي

المدة: 12 شهرا

السنة الثالثة:

جراحة الاذن والانف والحنجرة (2)

الوصف:

1. مراجعة حالات صباحيه (2) - تحت إشراف مقيم سنة رابعة.
2. الرعاية السريرية للمريض (2) - تحت إشراف مقيم سنة رابعة.
3. رعاية مرضى العيادات (2) - تحت إشراف مقيم سنة رابعة.
4. مهارات جراحة في الأذن والأنف والحنجرة (2) تحت إشراف المقيم الاقدم والاختصاصي.
5. أسس علوم السمع والنطق (مقدمة) تحت إشراف طبيب السمع والنطق والاختصاصي.
6. علم أذن وأنف وحنجرة (1) - تحت إشراف مقيم سنة رابعة.

المدة: 12 شهرا

السنة الرابعة:

جراحة الاذن والانف والحنجرة (3)

الوصف:

1. مراجعة حالات صباحيه (3) تحت إشراف المقيم الاقدم والاختصاصي.
2. الرعاية السريرية للمريض (3) تحت إشراف المقيم الاقدم والاختصاصي.
3. رعاية مرضى العيادات (3) تحت إشراف المقيم الاقدم والاختصاصي.
4. علم الأذن والأنف والحنجرة (2) تحت إشراف المقيم الاقدم والاختصاصي.
5. مختبر العظم الصدغي - تحت إشراف المقيم الاقدم والاختصاصي.
6. أسس علوم السمع والنطق (مقدمة) تحت إشراف طبيب السمع والنطق والاختصاصي.

7. أساليب بحثيه تحت إشراف المقيم الأقدم والاختصاصي.
8. مهارات جراحيه في الأذن والأنف والحنجرة (3) تحت إشراف المقيم الأقدم والاختصاصي.

المدة: 12 شهراً

السنة الخامسة:

جراحة الأذن والأنف والحنجرة (4)

الوصف:

1. مراجعة حالات صباحيه (4) تحت إشراف الاختصاصي.
2. الرعاية السريره للمريض (4) تحت إشراف الاختصاصي.
3. رعاية مرضى العيادات (4) تحت إشراف الاختصاصي.
4. علم الأذن والأنف والحنجرة (3) تحت إشراف الاختصاصي.
5. مختبر العظم الصدغي تحت إشراف الاختصاصي.
6. مهارات جراحيه في الأنف والأذن والحنجرة (4) تحت إشراف الاختصاصي.
7. مختبر التوازن/ تحت إشراف طبيب السمع.
8. نشر بحث- تحت إشراف الاختصاصي.

المدة: 12 شهراً

Study Plan

The Certificate of Higher Specialization in Medicine

1.	Faculty	School Of Medicine
2.	Department	Special Surgery Department
3.	Program title (Arabic)	الاختصاص العالي في جراحة الأنف والأذن والحنجرة
4.	Program title (English)	The Certificate of Higher Specialization In Medicine (CHSM) In Otolaryngology

Plan Number	Specialization	Degree	Dept	Faculty	Year
		8		05	2020

First: General Rules & Conditions:

1. This plan conforms to the valid Regulations of Granting the Certificate of High Specialization in Medicine and the Certificate of High Specialization in Dentistry.
2. Specialties of Admission: Certificate of "Doctor of Medicine (MD)" or equivalent.

Second: Special Conditions: None.

Third: Number of years: Five years.

Fourth: the study plan consists of:

Year	Scope of study and training	Duration
First	General Surgery (6 months) duration Plastic surgery (3 months duration) Neurosurgery (3 months duration)	12 Months
Second	Otorhinolaryngology(1)	12 Months
3 rd Year	Otorhinolaryngology(2)	12 Months
4 th Year	Otorhinolaryngology(3)	12 Months
5 th year	Otorhinolaryngology(4)	12 Months

Fifth: Passing from one year to the next:

The trainee is evaluated every year to measure his performance, and is given a mark at the end of the year. The trainee must get a passing score to advance to the next year. The evaluation includes:

1- Clinical evaluation throughout the year accounting for 30% of the final mark:

- Attendance.
- Preparation & participation in different educational sessions.
- Communication skills.
- Clinical medical skills (competencies according to required skills and duties. as defined in educational plan for each trainee level).
- Compliance to documentation requirements.
- Compliance to quality, patient safety, infection control and clinical policies.

2- Clinical and oral examination accounting for 30% of the final mark: 20% for the clinical exam and 10% for the oral exam.

3- Written exam accounting for 40% of the final mark.

Sixth: For graduation from the program, the resident must pass a final exam at the end of fourth year, in addition to having and accepted or a published research paper in a scientific journal accredited by the University of Jordan (regarding research applies for students accepted from 1/7/2014).

Course Description

The Certificate of Higher Specialization in Medicine

1.	Faculty	School Of Medicine
2.	Department	Special Surgery Department
3.	Program title (Arabic)	شهادة الاختصاص العالي في جراحة الأنف والأذن والحنجرة
4.	Program title (English)	The Certificate of Higher Specialization In Medicine (CHSM) In Otolaryngology

FIRST YEAR:

A. Attend and successfully pass Basic and Advanced Life Support course.

- The candidate should pass the courses in the first year of residency.

B. General Surgery (6 months) duration:

Description:

1. Emergency Patient Care (1) .
2. Bed side Patient Care (1).
3. Evening Case Review.
4. Introduction to Surgical Skills.
5. Surgical Basic Principles Seminar.
6. Surgical Case Seminar.

C. Plastic surgery (3 months) duration:

Description:

1. In-patient care.
2. Evening care review.
3. Plastic surgical skills.
4. Ear and nasal plastic surgical skills.

D. Neurosurgery (3 months) duration:

Description:

1. In-patient care.

2. Evening care review.
3. Neurosurgical operative skills.

Duration: 12 Months.

SECOND YEAR:

Otorhinolaryngology(1).

Description:

1. Morning Report (1) / under supervision of 3rd year resident.
2. In-Patient care (1) / under supervision of 3rd year resident.
3. Out-Patient care (1) / under supervision of 3rd year resident.
4. Surgical skills in ENT (1) – under supervision of most senior resident (5th year resident).
5. Principles of hearing and speech (introduction)- Under supervision of medical audiologist.
6. Anatomy / under supervision of 3rd year resident.
7. Physiology / under supervision of 3rd year resident
8. **Medical research and biostatistics**

Duration: 12 Months.

THIRD YEAR:

Otorhinolaryngology(2)

Description:

1. Morning Report (2) / under supervision of 4th year resident.
2. In-Patient care (2) / under supervision of 4th year resident.
3. Out-Patient care (2) / under supervision of 4th year resident.
4. Surgical skills in ENT (2) / under supervision of most senior & consultant.
5. Audiology & Speech (1) - under supervision of medical audiologist.
6. Otolaryngology science (2) / under supervision of 4th year resident.

Duration: 12 Months.

FOURTH YEAR:

Otorhinolaryngology(3)

Description:

1. Morning Report (3) / under supervision of most senior & consultant.
2. In-Patient care (3) / under supervision of most senior & consultant.
3. Out-Patient care (3) / under supervision of most senior & consultant.

4. Otolaryngology Science (3) / under supervision of most senior & consultant.
5. Temporal Bone Lab. / under supervision of most senior & consultant.
6. Audiology & Speech (2) - under supervision of medical audiologist.
7. Research methodology/ under supervision of most senior & consultant.
8. Surgical skills in ENT (3) / under supervision of most senior & consultant.

Duration: 12 Months.

FIFTH YEAR:

Otorhinolaryngology (4)

Description:

1. Morning Report (4) / under supervision of consultant.
2. In-patient care (4) / under supervision of consultant.
3. Out-patient care (4) / under supervision of consultant.
4. Otolaryngology science (4) / under supervision of consultant.
5. Temporal bone lab / under supervision of consultant.
6. Surgical skills in ENT (4) / under supervision of consultant.
7. Vestibular Lab / under supervision of medical audiologist.
8. Acceptance of Research publication / under supervision of consultant.

Duration: 12 Months.