

Republic of Iraq  
Ministry of Higher Education  
And Scientific Research  
AL-Nahrain University  
High Institute Infertility Diagnosis and ART  
: 2016-2017



**High Diploma in Assisted Reproductive  
Technologies**  
**(Equivalent to M.Sc.)**  
First Semester  
Planned Curriculum  
(20-9-2016-1-2-2017)

**Courses**

- 1-Reproductive Physiology**
- 2-Biochemistry**
- 3-Infertility**
- 4- Advanced Embryology**
- 5- Medical Statistics**
- 6-English**

Republic of Iraq  
Ministry of Higher Education  
And Scientific Research  
AL-Nahrain University  
High Institute Infertility Diagnosis and ART  
: 2016-2017



Second Semester  
Planned Curriculum  
(20-2-2017-1-6-2017)

**Courses**

- 1-Reproductive Micromanipulation**
- 2-Assisted Reproductive Technologies**
- 3-Andrology**
- 4- Cytogenetic**
- 5- English**
- 6-Seminar**



## الدبلوم العالي في التقنيات المساعدة على الأنجاب

### (المعادل للماجستير)

الفصل الاول

فترة المنهاج المقررة

(20-9-2016-1-2-2017)

### المواد الدراسية

- ١- فسلجة التناسل
- ٢- الكيمياء الحياتية
- ٣- العقم
- ٤- علم الأجنة المتقدم
- ٥- الاحصاء الطبي
- ٦- اللغة الانكليزية



الفصل الثاني  
فترة المنهاج المقررة  
(20-2-2017-1-6-2017)

المواد الدراسية

- ١- تقنيات تناسلية دقيقة
- ٢- التقنيات المساعدة على الأنجاب
- ٣- علم الذكورة
- ٤- الوراثة الخلوية
- ٥- اللغة الانكليزية
- ٦- الحلقة الدراسية