



الجمهوريَّة الجَزائِرِيَّة  
الديمقُراطِيَّة الشعُبِيَّة

# الجَريدة الرسمية

اتفاقيات دولية، قوانين، ومراسيم  
فترادات وأراء، مقررات، مناشير، إعلانات وبلاغات

الاشتراك سنوي	الجزائر تونس المغرب ليبيا موريطانيا	سنة	بلدان خارج دول المغرب العربي	الادارة والتحرير الامانة العامة للحكومة
		سنة		الطبع والاشتراك
		سنة		المطبعة الرسمية
		2675,00 دج	65.18.15 الى 17 ج.ب 50 - 3200 الجزائر	7 و 9 و 13 شارع عبد القادر بن مبارك - الجزائر
		5350,00 دج	Télex : 65 180 IMPOF DZ	بنك الفلاحة والتنمية الريفية KG 060.300.0007 68
		1070,00 دج	حساب العملة الأجنبية للمشتركيين خارج الوطن	بنك الفلاحة والتنمية الريفية 060.320.0600.12
		2140,00 دج	زيادة عليها نفقات الإرسال	
				النسخة الأصلية ..... ....
				النسخة الاملية وترجمتها ...

ثمن النسخة الأصلية 13,50 دج

ثمن النسخة الأصلية وترجمتها 27,00 دج

ثمن العدد الصادر في السنتين السابقتين : حسب التسعيرة.

وتسلم الفهارس مجاناً للمشتركيين.

المطلوب إرفاق لفيفة إرسال الجريدة الأخيرة سواء لتجديداً الاشتراكات أو للاحتجاج أو لتفصيل العنوان.

ثمن النشر على أساس 60,00 دج للسطر.

二三

مواسم تنظيمية

- 3 مرسوم رئاسي رقم 2000 - 02 مؤرخ في 27 رمضان عام 1420 الموافق 4 يناير سنة 2000، يتضمن تسمية مطار  
باتنة.....

3 مرسوم رئاسي رقم 2000 - 03 مؤرخ في 4 شوال عام 1420 الموافق 10 يناير سنة 2000، يتضمن تسمية مطار  
تيارت.....

4 مرسوم رئاسي رقم 2000 - 03 مؤرخ في 4 شوال عام 1420 الموافق 10 يناير سنة 2000، يتضمن عفوا خاصا.....

مُرَاسِمٌ فُرْدَيَّةٌ

- 4 مرسوم رئاسيٌّ مُؤرَّخٌ في 15 رمضان عام 1420 الموافق 23 ديسمبر سنة 1999، يتضمن إنتهاء مهام مستشار الشؤون  
الدولية والتعاون برئاسة الجمهورية.....

5 مرسوم رئاسيٌّ مُؤرَّخٌ في 25 رمضان عام 1420 الموافق 2 يناير سنة 2000، يتضمن إنتهاء مهام مدير برئاسة  
الجمهورية.....

آراء، مقررات، قرارات

رواتبة الجمهورية

- قرار مؤرخ في 25 رمضان عام 1420 الموافق 2 يناير سنة 2000، يتضمن تفويض الإمضاء إلى مدير برئاسة الجمهورية (الأمانة العامة للحكومة) ..... 5

وزارة العمل والجماهيرية الاجتماعية

- قرار مؤرخ في 10 رمضان عام 1420 الموافق 18 ديسمبر سنة 1999، يحدد مبلغ الزيادة في المعاش على الزوج المكفول.....

وزارة الصحة والسكان

- قرار مؤرخ في 28 ربیع الثانی عام 1420 الموافق 10 غشت سنة 1999، يحدّد مقاييس مقرّات مؤسّسات التكوين  
شّهـ الطّبـيـةـ الخـاصـةـ وـتـجهـيزـاتـهاـ .....  
.....

# مُرَاسِيمٌ تَنظِيمِيَّةٌ

مرسوم رئاسي رقم 2000 - 02 المؤرخ في 27 رمضان عام 1420 الموافق 4 يناير سنة 2000، يتضمن تسمية مطار تيارت.

مرسوم رئاسي رقم 2000 - 01 المؤرخ في 27 رمضان عام 1420 الموافق 4 يناير سنة 2000، يتضمن تسمية مطار باتنة.

إنَّ رَئِيسَ الْجَمْهُورِيَّةَ،

- بناءً على الدستور، لاسيما المادتان 77 و(10) و125 (الفقرة الأولى) منه،

- وبمقتضى القانون رقم 98 - 06 المؤرخ في 3 ربیع الأول عام 1419 الموافق 27 يونيو سنة 1998 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالطيران المدني،

- وبمقتضى المرسوم رقم 81 - 98 المؤرخ في 12 رجب عام 1401 الموافق 16 مايو سنة 1981 والمتضمن تخصيص مطارات الدولة، المعدل والمتمم،

- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 97 - 104 المؤرخ في 28 ذي القعدة عام 1417 الموافق 5 أبريل سنة 1997 والمتعلق بتسمية الأماكن والمباني العمومية وإعادة تسميتها،

يرسم ما يأتي :

**المادة الأولى :** يحمل مطار تيارت من الآن فصاعدا اسم : مطار تيارت / عبد الحفيظ بووصوف - عين بوشقيف.

**المادة 2 :** ينشر هذا المرسوم في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

حرر بالجزائر في 27 رمضان عام 1420 الموافق 4 يناير سنة 2000.

عبد العزيز بوتفليقة

إنَّ رَئِيسَ الْجَمْهُورِيَّةَ،

- بناءً على الدستور، لاسيما المادتان 77 و(10) و125 (الفقرة الأولى) منه،

- وبمقتضى القانون رقم 98 - 06 المؤرخ في 3 ربیع الأول عام 1419 الموافق 27 يونيو سنة 1998 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالطيران المدني،

- وبمقتضى المرسوم رقم 81 - 98 المؤرخ في 12 رجب عام 1401 الموافق 16 مايو سنة 1981 والمتضمن تخصيص مطارات الدولة، المعدل والمتمم،

- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 97 - 104 المؤرخ في 28 ذي القعدة عام 1417 الموافق 5 أبريل سنة 1997 والمتعلق بتسمية الأماكن والمباني العمومية وإعادة تسميتها،

يرسم ما يأتي :

**المادة الأولى :** يحمل مطار باتنة من الآن فصاعدا اسم : مطار باتنة / مصطفى بن بولعيد.

**المادة 2 :** ينشر هذا المرسوم في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

حرر بالجزائر في 27 رمضان عام 1420 الموافق 4 يناير سنة 2000.

عبد العزيز بوتفليقة

منظمات قررت بصفة إرادية وتلقائية إنهاء أعمال العنف ووضعت نفسها تحت تصرف الدولة كلياً، والمذكورة أسماؤهم بملحق أصل هذا المرسوم.

**المادة 2 : لا تطبق أحكام المادة 5 من القانون رقم 99-08 المؤرخ في 29 ربیع الأول عام 1420 الموافق 13 يوليو سنة 1999 والمذكور أعلاه، على المستفيدين من هذا المرسوم الذين يتمتعون، نتيجة لذلك، ب كامل حقوقهم المدنية.**

**المادة 3 : تتوقف الاستفادة من أحكام هذا المرسوم إذا لم يحترم الأشخاص المعنيون الالتزام المتّخذ ضمن ما نصّ عليه في المادة 41 من القانون رقم 99-08 المؤرخ في 29 ربیع الأول عام 1420 الموافق 13 يوليو سنة 1999 والمذكور أعلاه، والذي بموجبه قبلت استفادتهم من نظام الإعفاء من المتابعتين.**

**المادة 4 : ينشر هذا المرسوم في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.**  
حرر بالجزائر في 4 شوال عام 1420 الموافق 10 يناير سنة 2000.

عبد العزيز بوتفليقة

مرسوم رئاسي رقم 2000-03 المؤرخ في 4 شوال عام 1420 الموافق 10 يناير سنة 2000، يتضمن عفوا خاصاً.

إنَّ رئيس الجمهورية،  
- بناء على الدستور، لاسيما المادتان 77 (6 و7) و 122-7 منه،

- وبمقتضى القانون رقم 99-08 المؤرخ في 29 ربیع الأول عام 1420 الموافق 13 يوليو سنة 1999 والمتّعلق باستعادة الوئام المدني، لاسيما المادة 41 منه،

يرسم ما يأتي :

**المادة الأولى : تطبيقاً لأحكام المادة 41 من القانون رقم 99-08 المؤرخ في 29 ربیع الأول عام 1420 الموافق 13 يوليو سنة 1999 والمتّعلق باستعادة الوئام المدني، يعفى من المتابعتين من أجل الأفعال المنصوص عليها في المادة الأولى من هذا القانون نفسه، الأشخاص الذين سبق لهم الانتقام إلى**

## مواسيم فردية

يرسم ما يأتي :

**المادة الأولى : تنهي مهام السيد عبد القادر طافر، بصفته مستشاراً للشؤون الدولية والتعاون برئاسة الجمهورية،**

**المادة 2 : ينشر هذا المرسوم في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.**

حرر بالجزائر في 15 رمضان عام 1420 الموافق 23 ديسمبر سنة 1999.

عبد العزيز بوتفليقة

مرسوم رئاسي مؤرخ في 15 رمضان عام 1420 الموافق 23 ديسمبر سنة 1999،  
يتضمن إنهاء مهام مستشار الشؤون الدولية والتعاون برئاسة الجمهورية.

إنَّ رئيس الجمهورية،  
- بناء على الدستور، لاسيما المادتان 77-6 و 78-2 منه،

- وبعد الاطلاع على المرسوم الرئاسي المؤرخ في 3 رمضان عام 1419 الموافق 21 ديسمبر سنة 1998 والمتضمن تعيين السيد عبد القادر طافر، مستشاراً للشؤون الدولية والتعاون برئاسة الجمهورية،

مرسوم رئاسي مورّخ في 25 رمضان عام 1420 الموافق 2 يناير سنة 2000، يتضمن إنهاء مهام مدير برئاسة الجمهورية.

بموجب مرسوم رئاسي مورّخ في 25 رمضان عام 1420 الموافق 2 يناير سنة 2000 تنهي مهام السيد حميد ملزي، بصفته مديرًا برئاسة الجمهورية.

## قرارات، مقررات، آراء

### رئاسة الجمهورية

**المادة 2 :** ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

حرر بالجزائر في 25 رمضان عام 1420 الموافق 2 يناير سنة 2000.

أحمد نوي

قرار مورّخ في 25 رمضان عام 1420 الموافق 2 يناير سنة 2000، يتضمن تفويض الإمضاء إلى مدير برئاسة الجمهورية (الأمانة العامة للحكومة).

إن الأمين العام للحكومة،

- بمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 94 - 132 المؤرّخ في 18 ذي الحجّة عام 1414 الموافق 29 مايو سنة 1994 الذي يحدد الأجهزة والهيكل الداخلي لرئيسة الجمهورية،

- وبمقتضى المرسوم الرئاسي المؤرّخ في 16 رمضان عام 1420 الموافق 24 ديسمبر سنة 1999 والمتضمن تعيين الأمين العام للحكومة،

- وبمقتضى المرسوم الرئاسي المؤرّخ في 9 ربّع عام 1416 الموافق 2 ديسمبر سنة 1995 والمتضمن تعيين السيد عبد الله وافي مديرًا برئاسة الجمهورية (الأمانة العامة للحكومة)

يقرر ما يأتي :

**المادة الأولى :** يفوض إلى السيد عبد الله وافي، مدير، الإمضاء في حدود صلاحياته، باسم الأمين العام للحكومة، على جميع الوثائق والقرارات المتعلقة بتسيير وإدارة الموظفين والوسائل في الأمانة العامة للحكومة، باستثناء القرارات ذات الطابع التنظيمي.

### وزارة العمل والحماية الاجتماعية

قرار مورّخ في 10 رمضان عام 1420 الموافق 18 ديسمبر سنة 1999، يحدّد مبلغ الزيادة في المعاش على الزوج المكفول.

إن وزير العمل والحماية الاجتماعية والتكون المهني،

- بمقتضى القانون رقم 83 - 12 المؤرّخ في 21 رمضان عام 1403 الموافق 2 يوليو سنة 1983 والمتعلق بالتقاعد، المعدل والمتّم، لا سيما المادة 15 منه،

- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 98 - 428 المؤرّخ في أول رمضان عام 1419 الموافق 19 ديسمبر سنة 1998، والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة،

**يقرّ ما يأتي :**

**المادة الأولى :** تطبيقاً لأحكام المادة 9 من المرسوم التنفيذي رقم 98 - 371 المؤرخ في 4 شعبان عام 1419 الموافق 23 نوفمبر سنة 1998 والمذكور أعلاه، يحدد هذا القرار مقاييس مقرات مؤسسات التكوين شبه الطبيّ الخاصة وتجهيزاتها.

### الفصل الأول

#### المقرّات

##### 1- الشروط العامة :

**المادة 2 :** إضافة إلى شروط الصحة والأمن المنصوص عليها في التنظيم المعمول به، يجب أن تتوفّر المقرّات البيداغوجيّة لمؤسسات التكوين شبه الطبيّ الخاصة على التهويّة والتزوّيج والإنارة الطبيعية.

**المادة 3 :** يجب ألا يقل ارتفاع المقرّات البيداغوجيّة عن مترين وثمانين سنتيمترا (2,80 م).

**المادة 4 :** يجب ألا تهوي المقرّات البيداغوجيّة في الطابق تحت الأرضي.

**المادة 5 :** يجب أن تتوفّر مؤسسات التكوين شبه الطبيّ الخاصة على غرفة مخصصة للأرشيف تستوفي المقاييس المعمول بها ومكان لتخزين العتاد البيداغوجي والتعليمي ومكتبة ذات مساحة تقدر بمترين ( $2\text{م}^2$ ) مربعين لللّالميذ الواحد.

**المادة 6 :** يجب أن تكون الأروقة واسعة ومضيئة جيداً.

**المادة 7 :** يجب أن تتوفّر مؤسسات التكوين شبه الطبيّ الخاصة على مراحيض بنسبة مرحاض واحد لعشرة (10) تلاميذ.

#### 2 - شروط خاصة بالمقرّات البيداغوجيّة :

**المادة 8 :** لا يمكن أن تزيد قاعة الدّروس على 25 مكاناً بيداغوجياً.

**المادة 9 :** تحدّد المساحة الدنيا لقاعات الدّروس بمترين ( $2\text{م}^2$ ) مربعين لللّالميذ الواحد.

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 96 - 406 المؤرخ في 8 رجب عام 1417 الموافق 19 نوفمبر سنة 1996 الذي يحدّد صلاحيات وزير العمل والحماية الاجتماعية والتّكوين المهني،

- وبناء على اقتراح مجلس إدارة الصندوق الوطني للتقاعد،

**يقرّ ما يأتي :**

**المادة الأولى :** يحدّد مبلغ الزيادة في المعاش على الزوج المكفول بسبعمائة دينار (700 دج) شهرياً.

يطبق هذا المبلغ على المعاشات التي يسري مفعولها ابتداء من أول يناير سنة 2000.

**المادة 2 :** ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمocratique الشعبية.

حرر بالجزائر في 10 رمضان عام 1420 الموافق 18 ديسمبر سنة 1999.

حسان العسكري

## وزارة الصحة والسكان

قرار مؤرخ في 28 ربیع الثانی عام 1420 الموافق 10 غشت سنة 1999، يحدّد مقاييس مقرات مؤسسات التكوين شبه الطبيّ الخاصة وتجهيزاتها.

إنَّ وزير الصحة والسكان،

- بمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 98 - 428 المؤرخ في أول رمضان عام 1419 الموافق 19 ديسمبر سنة 1998 والمتضمن تعين أعضاء الحكومة،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 98 - 371 المؤرخ في 4 شعبان عام 1419 الموافق 23 نوفمبر سنة 1998 الذي يحدّد شروط إنشاء المؤسسات الخاصة في التّكوين شبه الطبيّ وسيرها ومراقبتها، لا سيما المادة 9 منه،

**المادة 15 :** تمنع مؤسسات التكوين شبه الطبي الخاصة الموجودة في وضعية نشاط، أعلاه يقدر بسنة واحدة ابتداء من تاريخ توقيع هذا القرار قصد التطابق مع أحكام هذا النص.

**المادة 16 :** ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

حرر بالجزائر في 28 ربيع الثاني عام 1420 الموافق 10 غشت سنة 1999.

يعطي قيدوم

### الملحق الأول

#### قائمة العتاد الخاص بقاعات الأعمال التطبيقية لتكوين القابلات

##### العتاد الخاص بالتمريض :

- سرير متحرك
- أفرشة
- مخدّتان طويتان أسطوانيتان (02)
- وسادتان (02)
- 6 أجواخ أسرّة
- 6 حافظات أسرّة من نسيج
- 6 حافظات أسرّة من مطاط
- أغطية
- غطاء سرير
- 6 مناشف للفسل
- 6 قفازات للفسل
- أحواض بلاستيكية
- حوضان لغسل الرجلين
- وعاءان للفسل
- كأسان
- خافظات اللسان
- حوضان للسرير
- عربة النّظافة

**المادة 10 :** يحدد عدد المقاعد البيداغوجية بالنسبة لقاعة الأعمال التطبيقية الواحدة بـ 15 مقعداً على الأكثر.

**المادة 11 :** تحدد المساحة الدنيا لقاعات الأعمال التطبيقية بمترتين وخمسين سنتيمتراً ( $2,50 \text{ m}^2$ ) مربعاً للتمرين الواحد.

### الفصل الثاني

#### التجهيزات

**المادة 12 :** يجب أن تتوفر كل قاعة للدروس على الأقل على ما يأتي :

- طاولات،
- كراسى،
- سبورة بيضاء،
- سبورة ورقية،
- جهاز إسقاط عكسي للصور،
- جهاز الصور الشفافة.

**المادة 13 :** يجب أن تتوفر قاعات الأعمال التطبيقية على ما يأتي :

- كراسى،  
- خزانات،  
- أحواض مزودة بالمياه والكهرباء والغاز، عند الاقتضاء.

**المادة 14 :** تحدد في الملحق الأصلي لهذا القرار قائمة العتاد الخاص بالتكوين في الأسلك الآتية :

- القابلات،
- مرهمي الأسنان،
- النظاراتيّين،
- قائيسي السمع/مركبي المساعد السمعي،
- المخبريين،
- الممرضين،
- الأمناء الطبيّين،
- مشغلي أجهزة الأشعة.

**عتاد الأعمال التطبيقية الخاصة بالتلوليد ورعاية الموليد :**

- مجسم تصميم لعلم الأجنة
- مجسم تصميم تطور الحمل
- مجسم تصميم حول مختلف أوقات التوسيع
- مجسم تصميم حول مختلف أوقات الولادة
- مجسم تصميم لوضع التوليد
- مجسم تصميم للأجهزة التناسلية الذكرية والأنثوية
- مجسم تصميم خاص بالتلوليد مع تخطيط بياني عجاني
- أحواض عظمية (05) للأعمال التطبيقية والوجهة
- أحواض عظمية مع رأس جنيني عظمي قابل للتكييف (05)
- دمية رخوية مع رأس رخو (تخبيط، يافوخ، عظم الجمجمة)
- علبة الولادة
- علبة قص العجات
- علبة الإنعاش الوليدي
- علبة القطع الاصطناعي للأغشية
- سماعات لطبع التوليد
- جهاز لقياس الضغط وسماعة
- جهاز دوبлер توليد (للتقدير BCF)
- ميزان للأشخاص وقياس الطول
- طاولة خاصة بالأمراض النساءية
- ملاقط الجنين
- مصاصة
- مهد
- دمية خاصة برعاية الوليد

**عتاد الأعمال التطبيقية الخاصة بالتدفئة :**

- سخانة لـ 4 تلاميذ على الأكثر
- جهاز سوكسلي

**عتاد للعلاج الخاص بالتمريض القاعدي :**

- جهاز تعقيم
- المواد الكيميائية المستعملة في التعقيم والاختبارات لمراقبة التعقيم
- شريطان لقياس المتر
- ميزان الأشخاص وقياس الطول
- مصباحان للجيب
- مطرقة لمراقبة الفعل
- سخانة
- كيس للتبريد
- حامل مع أوراق الحرارة
- 6 أجهزة لقياس الضغط + 6 ساعات
- أجهزة لقياس الحرارة
- 10 مقصات
- صينيات (كبيرة، متوسطة، صغيرة)
- 6 أطباق على شكل فاصلolia
- حقن وإبر من كل المعايير (IM/I.D.R/S.C/I.V)
- إبر للوخز ذات نصيلة التلقيح
- حاقد متواصل، ناقل للدم
- 6 أسطوانات صغيرة
- حوضان للسرير

**عتاد للتضميد والثبيت :**

  - عربة مجهزة بعلبة لرمي الضمادات
  - علب معدات للتضميد البسيط
  - أسطوانات (متوسطة وكبيرة) من الإينوكس
  - كمامات
  - قطع من القماش
  - مثبت كرامر بمختلف الأحجام
  - مثبت مسيج
  - لفافة فالبو بمختلف الأحجام

- ١٥ ملهم بانسن	- حوضان من إينوكس
- ١٥ دسارات	- ميزان منزلي
- ١٥ قطع يد مخبرية	- خزانة حائط لكل فوج يضم ٤ تلاميذ تحتوي :
- ١٥ إنارة فردية	- طاستين
- جهازان للتوازي (٢)	- ٤ صحنون كبيرة
- جهازان لنحت الجبس (٢)	- ٤ صحنون صغيرة
- مطمورتان للجبس (٢)	- ٤ شوكات
- رجاجتان (٢)	- ٤ ملاعق صغيرة
- دولبان للصقل (٢)	- ٤ ملاعق
- مضغطان للقولبة (٢)	- ٤ سكاكين
- جهازان لغسل بالماء الساخن (٢)	- ٤ ملاعق خشبية
- جهازان لطبع الراتين (٢)	- فاتح العلب
- قدران لغطس الراتين ذوا تكواش ذاتي (٢)	- مفرفة
- جهازان للتجميد (٢)	- عصارة الليمون
- جهازان للتصليب (٢)	- كأسين
- فرن ما قبل التسخين (١)	- فنجانين
- فرنان للتسخين (٢)	- كأس قياس مدرج
- رمالاتان (٢)	- طاحنة الخضر
- منبذة (١)	- مجموعة من قدر طاهية (٤)
- حمامان إليكتروليتكيان (٢)	- سلة مجھزة بـ ٦ رضاعات مجھزة بالضروع والكبسولات
- نظارتان واقيتان (٢)	- مجفف
- أنبوبا قش للتذويب (٢)	- ٥ علب مغلقة (سكر، أرز، ملح، فرينة)
- قرورتان للأوكسجين (٢) لغاز الأسيتلين (٢)	- ممسحات
أو الغاز الطبيعي	- منشفات
- جهازان لتكواش الراتين لجسور الأسنان	- ممسحة للصلحون
- فرنان للفخار	- سائل منظف
- دولبان مصغران	
- رمالة للفخار	
- مصادصة لقاعة الفخار	
المعدات الصغيرة :	
- ١٥ سكينا للسمع	الملحق الثاني
- ١٥ سكينا للجبس	قائمة العتاد الخاص بقاعات الأعمال
- ١٥ مسواطا للسمع	التطبيقيّة لتكوين مرؤومي الأسنان
- ١٥ مسواطا للجبس	
- ١٥ قدحا للجبس	- ١٥ أجهزة عمل مع ممح
- ١٥ ملقطا ولداخ	- ١٥ أماكن مع أدراج
- ١٥ ملقطا دائريا	- ١٥ دولبا معلقا

## 3 / - مخبر تقويم البصر :

- سيمبتفور

- صليب مادوكس

- مقاييس موشورية

HUE - مقاييس من نوع 100 فارسورت

## 4 / - مخبر مركب العيون الزجاجية :

- علبة الأعضاء الاصطناعية للتبديل

- القرحية الاصطناعية

## 5 / - أجهزة المساعد السمعي :

## 6 / - مخابر التركيب :

- الزجاج

- الأطر

- الطواحن الآلية وكل العتاد اللازم للتركيب

## 7 / - مخبر ترميم النظارات :

- مزلاق

- أدوات اللحام

قطع غيار من نوع (صفائح، سواعد،  
بزاغي... إلخ)8 / - مخبر للصناعة الحرفية لأطر  
النظارات :

- رووداد

- العتاد

## الملحق الرابع

قائمة العتاد الخاص بقاعات الأعمال  
التطبيقية لتكوين قانسي السمع  
ومركبي المساعد السمعي1 / - عتاد خاص بقياس السمع  
والمعاودة :

- مقياس السمع

- جهاز قياس المعاودة

- منظار الأذن

- عتاد لأخذ البصمات وتحضير حلقة التعليق  
الموافقة :

- ضاغطة

- قدر للضغط

- 15 ملقطا مسطحا

- 15 ملقطا ذا مفصل

- 15 قالبا

يجب أن تكون مدرسة ترميم الأسنان مجهاً  
بقاعات التطبيقية الآتية :

- قاعة للجبس

- قاعة للتكتوثر

- قاعة للصهر

- قاعة للفخار

يجب أن تكون قاعة الصهر وقاعة الفخار  
منفردين ويمكن أن تكون قاعتا الجبس والتكتوثر  
مشتركتين.

## الملحق الثالث

قائمة العتاد الخاص بقاعات الأعمال  
التطبيقية لتكوين النظاراتيين

## 1 / - المخبر الرئيسي :

- قوالب

- 15 طاحنة آلية

- 15 طاحنة يدوية

- 15 مقياساً للبعد المحرفي - الجبهي

- كل العتاد الصغير للنظاراتي (فرجار، ملقط  
للسحق، الماس، منحت، معيار... إلخ)- مزلاق، مثقب، معيار، منظار العين، منظار  
الشبكية، مقياس تنظير الشبكية.

- مقياس العين لجافال

- مجهر الأحياء

- علب التجارب

- سبورات مضيئة

- كمية مخزنة معتبرة من الأطر من مختلف  
النماذج ومن الزجاج (معدني، عضوي، إزدواجي  
التركيز، متعدد البؤر).

## 2 / - المخابر الملحة :

- مقياس القرنية

- شرمار

- علبة التجربة للعدسات اللاصقة زائد كمية  
مخزنة (صلبة، لينة، نفوذة)

يجب أن يزود كل جهاز بالقطع التالية :  
 قاطعة، ميكروفون (جهاز)، مستقبل، مقاييس  
 الكلون، هيكل (قوقة)

- محيط الأذن : T 86

T 85

T 87

T 87 D

T 97

مع مرافق شفاف ومصفاة سمعية

- محيط : 125 - 1 - PP AGCI

123 VT

115 V AGC O

115 PP PC W

775 V

775 PP

يجب أن يزود كل مساعد سمعي بـ :  
 - قاطعة كهربائية، مقاييس الكلون، ميكروفون،  
 مستقبل، هيكل (قوقة) ودارة للتضخيم

- المحيط : E 24 CI

E 22 P

E 11 P

E 16 U

E 16 S

- المحيط : 40 CEH

40 PPPC

40 PP PCH

44 AGC

44 PP PC

244 PPL

44 PP PCH

264 PP

234 DPP AGCI

274 PP AGCI

24 PP AGCI

284 PP AGCI

واصل CROS/BICROS

- المحيط : الواجهة الممتازة 2 - PP - C - 2

- الواجهة الممتازة 2D - PP - C 2D

- الواجهة الممتازة L - PP - C - L

- الواجهة الممتازة LA - PP - C - LA

- جهاز (ميكرو أوند.)

- رجاجة

- أقداح

- حقن ( خاصة بالبصمات )

- محرك صغير

- آلات تفريز

- دولب للصلقل

**المادة الأولية :**

- عجينة لأخذ البصمات

- ربطة لحلقة التعليق

- الشمع

- زيت الشمع

- غراء التنبيب

- أنبوب خاص بحلقة التعليق

- مقاييس السمع السريري - التشخيصي  
 (كلي - صوتي و (W.tone))

- مقاييس السمع شبه السريري (كلي +  
 صوتي + صمم)

- قطار - روك - فيديو استعراضي (يمكن إصاله  
 بـ AM 2000 S)

- كاميرا فيديو (آلة تصوير فيديو)

- آلة تسجيل

- HP من نوع محارة الأذن

- هاتف داخلي

- أشرطة خاصة بالاختبار الصوتي للافلون

وفورني

- آلة التسجيل الصوتي للأشرطة

- الكلون المحرض السمعي (ERA) مع مسجل  
 جهاز مراقبة، كبلات، بطاقات XY

**2 / 2 - عتاد المساعد السمعي :**

1 / - جهاز تصحيح الصمم

- محيط الأذن : AD 438

AD 423

AD 424

AD 426

AD 448

AD 444

- غشاء (تكيف 100)	- داخل الأذن قناة 008
- رجاجة V 755	- داخل 007
- صفيحة مسخنة	- داخل الأذن M33
- ضاغطة خاصة ذات منفذين	- M 34
- محرك مصغر	- كوستوم 771
- صاقل (دولب للصقل)	- جهاز مغير لطبقات الصوت 101 داخل الأذن (MPC)
- حويض	- العلب P 15 P
- مسدس للتشميم	- P 11 P
- بوتقات إينوكسية	- 767 S
- أقداح من الإينوكس	- 787 PP
- أقداح لـ 100 (MINIPOL)	- 08142/26
- مسواط للتخليل من الإينوكس	أورتون 2000 44 PP AGC
- دبابيس للشمع	أورتون 2000 B 40
- مسواط كهربائي لعجن الشمع	سواعد النظارات السمعية
- أقراص للصقل للمطاط	دالتا 24
- أقراص للصقل	دالتا 27
- حجر للطحن (السحق)	طاقم نظارات ذات محيط
- ميزان دقيق إلكتروني	طاقم نظارات يتكيف مع (CROS)
- سيليكون لترميم البصمات 500G	طاقم نظارات يتكيف مع (BICROS)
- سائل لتصليب لـ (DITO 50 C M)	فروع النظارات :
- قارورة لاك بالسيليكون	B/10
- لاك من السيليكون	B/12
- فاصل الجينات 5 ل	طاقم نظارات ذات محيط
- مسحوق للصقل 10 كلغ	طاقم نظارات مع (CROS)
- زيت بالسيليكون	طاقم نظارات مع (BICROS)
- هلامة	العتاد الخاص بحلقة التعليق :
- راتين ITO أكريلي غبرة سمراء فاتحة	- نظام القياس
- راتين ITO أكريلي سائل	- كوبولسيل من النوع الكبير
- ملحقات خاصة بداخل الأذن (L و R)	- حقنة (K)
- ملحقات لفروع النظارات	- أنبوب نilon لحلقة التعليق
- الفرع المفتuel (CO و CA)	- مرفق سري (EAR)
- معيار الضبط	- كبسولة أنثوية
- معيار زالق	- كبسولة ذكرية
	- قني (IROS)
	- أنبوب مصلب

**الملحق الخامس****قائمة العتاد الخاص بقاعات الأعمال  
التَّطْبِيقِيَّة لتكوين المخبريين**

- مجاهر مع العدسات الشَّينية	15	$10 \times 100$
- منبذة	01	
- حمام مائي قابل للضبط $37^{\circ}$ , $56^{\circ}$	01	$100^{\circ}$ درجة مئوية
- مجففة (فرن التجفيف) $37^{\circ}$ درجة مئوية	01	
- ملهب بنزن	15	
- مقاييس صوتي طيفي مع الأحواض	01	
- منبذة مزودة بجهاز مكادس الدم	01	
- مبرد + 4 درجات مئوية	01	
- محمد	01	
- جهاز تعقيم	01	
- جهازان لقياس الزمن	02	
- مقسمة الوقت	02	
- ميزان تحليلي	01	
- منظار العامل الريسيوسبي	01	
- رجاجة من نوع «ويلريمكسر»	01	
<b>المصنوعات الزجاجية والعتاد الصغير :</b>		
- شفرات	30	
- صفائحات	30	
- عدادة الكريات ملاسي	30	
- ممصات لتعداد الكريات الحمراء	30	
- ممصات لتعداد الكريات البيضاء	30	
- كؤوس ذات أرجل $250$ مل	30	
- ممصات مدرجة $10$ مل	30	
- ممصات باستور	30	
- ممصات آلية $1$ مل	30	
- ممصات آلية $0,1$ مل	30	
- ممصات آلية $0,05$ مل	30	
- ممصات آلية $0,01$ مل	30	
- أغلفة لممصات $0,1 - 0,05$ مل	30	

- مواد استهلاكية ضرورية لصنع الغطاء الخارجي للأجهزة الخاصة بداخل الأذن M33 و M34
- مسحوق أكرييلات أسمير فاتح (BITE) بـ 1 كلغ
- كيس لـ 25 غلافاً للسماعات

**عتاد للصيانة التقنية للمساعد السمعي :**

- مجموعة المفكات
- ملاقط دقيقة
- سماعة، حبل السماعة
- محول لمكواة اللحام
- خيط صلب
- ضفائر لنزع اللحام
- غراء بوستيك 1400
- قارورة هواء جاف
- قارورة منظف
- وعاء فوق الصوتي
- سلسلة تعبير ومراقبة منحنيات الإجابة لجهاز المقاييس السمعي والمساعد السمعي (BRUL ET KJAER)
- بطارات 675
- قنوات لينة قياس 6
- مجاري لينة قياس 7 تستعمل للأذن اليمنى واليسرى
- مجهر
- أفلام فيديو (رسوم متحركة) للروك والفيديو شو (استعراضي)
- بطارية E13
- مركم 10 DK

**حجرة المعالجة بالتيار المتقطع (الفارادي)** : البعد  $2 \times 3 \times 2,5$  متر (بالنسبة للكمون المحرض). توزع قائمة هذا العتاد على كل الحجرات الخامدة للطنين

**أبعاد الحجرات** : M 722 EXT 256 X 240X225 CM  
INT 233X217X199 CM  
722/721 EXT 360X256X225 CM  
INT.CAB.224X233X199 CM  
INT.PRE.CAB.105X233X199

30 أنبوبا	- الوسط الناقل لعصبة الأمعاء	10	- دورق لـ 1000 مل
30 أنبوبا	- الوسط الناقل المكورات البنية والمكورة السحانئية	10	- قوارير (كروية) قدر لتر واحد
30 أنبوبا	- الوسط الناقل للضمة الهيضية	30	- رجاجة (قضيب) زجاجية
30 أنبوبا	- وسط البيريا (كرباميد) أندول	0.1	- علب بتري بلاستيكية
10 قوارير	- سابورو سائل ستراتي	30	- وعاء للتلوين (أطباق مستطيلة)
10 قوارير	- أساس غرائي مدروء بالدم الطازج	30	- أنابيب اختبار
30 أنبوبا	- غراء إسكلين	30	- أنابيب لتحليل الدم
10 قوارير	- غراء كاتتيدا	30	- أنابيب هيباريني لجهاز مكادس الدم
10 قوارير	- غراء هيكتون (غراء + مادة إضافية)	30	- أنابيب للتنبيذ ذات قاع دائري لـ 10 مل
30 قارورة	- غراء مغذي	30	- أنابيب للتنبيذ ذات قاع مخروطي لـ 10 مل
60 أنبوبا	- غراء	30	علبة واحدة
10 قوارير	- غراء لعزل سالمونلاشيفلة	10	- مواسح معقمة
5 قوارير	- غراء مغذي قلوي صفراوي	30	- زجاج الساعة للوزن
30 أنبوبا	- غراء كبد - لحم	10	- أرنمايز
30 أنبوبا	- وسط شابمان	10	- كرة لـ 250 مل
10 قوارير	- وسط شابمان	10	- كرة لـ 100 مل
30 أنبوبا	- وسط لـ M.E.V.A.G	10	- كرة لـ 500 مل
60 أنبوبا	- وسط كليفلر هاجنا (KIA)	15	- مقبض بلاتيني ذو خيط
60 أنبوبا	- وسط مانيتول متحرك	0.2	- خيط بلاتيني متري
60 أنبوبا	- وسط سيمونس	15	- كبسولة خزفية
60 أنبوبا	- وسط لوفر	30	- حامل لأنبوب اختبار
60 أنبوبا	- وسط لوفنشتاين جانسن	30	- حامل لأنبوب حل الدم
100 أنبوب	- ماء مقطر معقم		المنابت والكواشف لعلم الجراثيم :
10 قوارير	- ماء مقطر معقم	1 لتر	- أزرق المثيلين لعلم الجراثيم
10 قوارير	- ماء فيزيولوجي معقم	1 لتر	- بنفسجية الجانطيانا لتلوين غرام
5 أنابيب	- زيت الغازلين معقم	1 لتر	- محلول لوغول
5 قنينات	- كاشف كوناكس	1 لتر	- فنول فوكسين القاعدي وتسيل
10 أنابيب	- ريدكتاز	10 قوارير	- مستنبت ستراتي لزدوع الدم
10 أنابيب	- كاشف للبحث عن T.D.A	10 قوارير	- مستنبت صفراوي
5 قنينات	- دم الحصان ستراتي	30 أنبوبا	- مستنبت المخثرة العنقودية
5 قنينات	- دم الخروف	30 أنبوبا	- مستنبت غلوكوزي حمض الصوديوم
4 على	- أقراص أوكسيدياز	30 أنبوبا	- مستنبت كلارك ولوبيس
4 على	- أقراص ONPG	30 أنبوبا	- مستنبت نيتراتي
300 أنبوب	كاشف تستعمل في الكيمياء الحيوية :	300 أنبوب	- مستنبت كغذى
30 أنبوبا	- كاشف لقياس مقادير حمض اليوريك	10 قوارير	- مستنبت سيليتيوم حامض الصوديوم
90 أنبوبا	صندوقة واحدة	30 أنبوبا	- مستنبت اللحم - الكبد (L - K)
			- ماء بيبتوني قلوي

صندوقة واحدة	- كواشف لاختبار كومز غير المباشر	صندوقة واحدة	- كواشف لقياس مقادير الألبومين
صندوقة واحدة	- كواشف لمقادير ASLO	صندوقة واحدة	- كواشف لقياس مقادير الأميلاز
صندوقة واحدة	- كواشف لتحديد الوقت كويك	صندوقة واحدة	- كواشف لقياس مقادير البليروبين
صندوقة واحدة	- C.R.P	صندوقة واحدة	المباشر
صندوقة واحدة	- كواشف لتعداد الكريات الحمراء	صندوقة واحدة	- كواشف لقياس مقادير الكالسيوم
صندوقة واحدة	- كواشف لتعداد الكريات البيضاء	صندوقة واحدة	- كواشف لقياس مقادير الكلوريد
صندوقة واحدة	- كواشف لتعداد الصفيحات	صندوقة واحدة	- كواشف لقياس مقادير الكوليستيرول
صندوقة واحدة	- كواشف للتلوين بـ MGG	صندوقة واحدة	- كواشف لقياس مقادير HDL
<b>المواد الكيميائية :</b>		<b>المواد الكيميائية :</b>	
لتران	- حمض الكبريتيك المركز	صندوقة واحدة	- كواشف لقياس مقادير الكوليستيرول LDL
لتران	- حمض الكلوريديريك المركز	صندوقة واحدة	- كواشف لقياس مقادير كرياتينين
لتر واحد	- حمض خليك مركز	صندوقة واحدة	- كواشف لقياس مقادير الحديد
1 كغ	- صودا على شكل أقراص	صندوقة واحدة	- كواشف لقياس مقادير الغليكوز
1 كغ	- نترات الصوديوم	صندوقة واحدة	- كواشف لقياس مقادير الهيموغلوبين
لتر واحد	- الكحول	صندوقة واحدة	- كواشف لقياس مقادير المغنيزيوم
<b>الملاحق السادس</b>		<b>الملاحق السادس</b>	
<b>قائمة العتاد الخاص بقاعات الاعمال التطبيقية للتكونين في التمريض</b>		<b>قائمة العتاد الخاص بالتمريض</b>	
<b>العتاد الخاص بالتمريض :</b>		<b>العتاد الخاص بالتمريض :</b>	
- سرير متحرك	- سرير متحرك	صندوقة واحدة	- كواشف لقياس مقادير ناقلات الأمين (ترنساميناز) TGO
- أفرشة	- أفرشة	صندوقة واحدة	- كواشف لقياس مقادير ناقلات الأمين (ترنساميناز) TGP
- مخدّتان طويتان أسطوانيتان (2)	- مخدّتان طويتان أسطوانيتان (2)	صندوقة واحدة	- كواشف لقياس مقادير اليوريا (الكرياميد)
- وسادتان (2)	- وسادتان (2)	صندوقة واحدة	<b>كواشف تستعمل في الكيمياء الحيوية :</b>
- 6 أجواخ أسرّة	- 6 أجواخ أسرّة	صندوقة واحدة	- أمصال اختبارية لتحديد فصائل الدم لأنظمة ABO
- 6 حافظات أسرّة من نسيج	- 6 حافظات أسرّة من نسيج	صندوقة واحدة	- اختبارات الكريات الحمراء لتحديد فصائل الدم
- 6 حافظات أسرّة من مطاط	- 6 حافظات أسرّة من مطاط	صندوقة واحدة	- كواشف لـ T.P.H.A
- أغطية	- أغطية	صندوقة واحدة	- كواشف لاختبار كومز المباشر
- غطاء سرير	- غطاء سرير	صندوقة واحدة	
- 6 مناشف للغسل	- 6 مناشف للغسل	صندوقة واحدة	
- 6 قفازات للغسل	- 6 قفازات للغسل	صندوقة واحدة	
- 4 أحواض بلاستيكية	- 4 أحواض بلاستيكية	صندوقة واحدة	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- مثبت كرامر بمختلف الأحجام</li> <li>- مثبتات مسيجة</li> <li>- لفافة فالبو بمختلف الأحجام</li> </ul> <p><b>العتاد المستخدم في التخصصات الطبية والجراحية</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 / - مسابير وقنیات وأنابيب ومنازع خاصة بالجهاز التنفسی :</li> <li>- مسابير دون انتفاخ لداخل الرغامي</li> <li>- مسبار من المطاط</li> <li>- مسبار وحيد الاستعمال من البلاستيك</li> <li>- مسبار مجهز</li> <li>- أنابيب كول</li> <li>- مسابير منتفخة لداخل الرغامي</li> <li>- مسبار من اللاتكس</li> <li>- مسبار من المطاط</li> <li>- مسبار وحيد الإستعمال من البلاستيك</li> <li>- مسبار من المطاط أو السيليكون</li> <li>- مسابير مجهزة منتفخة لداخل الرغامي</li> <li>- مسبار مجهز من اللاتكس</li> <li>- مسبار وحيد الاستعمال من البلاستيك</li> <li>- مسابير لداخل الرغامي وحيدة الاستعمال من البلاستيك منتفخة ذات الضغط المنخفض :</li> <li>- قنیات، أنابيب، مسابير ومنازع خاصة بالجراحة الصدرية</li> <li>- قنیات وحيدة الاستعمال ذات انتفاخ وعديمة الانتفاخ</li> <li>- قنیات من المطاط ذات انتفاخات</li> <li>- قنیات من المطاط أو السيليكون ذات انتفاخات</li> <li>- أنابيب بلعومية فموية (قنیات قیدل)</li> <li>- أنابيب خيشبومية (قنیات وندل)</li> <li>- أنابيب ليزومس للأمتصاص</li> </ul>
---

<ul style="list-style-type: none"> <li>- حوضان لغسل الرجلين</li> <li>- وعاءان لغسل</li> <li>- كأسان</li> <li>- حافظات اللسان</li> <li>- عربة النظافة</li> </ul> <p><b>عتاد للعلاج الخاص بالتمريض القاعدي :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- جهاز تعقيم</li> <li>- مواد كيميائية للتعقيم والاختبارات لمراقبة التعقيم</li> <li>- شريطان لقياس المترى</li> <li>- ميزان الأشخاص ومقاييس الطول</li> <li>- مصباحان للجيب</li> <li>- مطرقة لمراقبة الفعل</li> <li>- سخانة</li> <li>- كيس للتبريد</li> <li>- حامل مع أوراق الحرارة</li> <li>- 6 أجهزة لقياس الضغط + 06 سماعات</li> <li>- أجهزة لقياس الحرارة</li> <li>- 10 مقصات</li> <li>- 6 صينيات (كبيرة، متوسطة، صغيرة)</li> <li>- 6 أطباق على شكل فاصلوليا</li> <li>- إبر وحقن من مختلف المعايير (IM, IDR, SC, IV)</li> <li>- إبر للوخز ذات نصيلة التلقيع</li> <li>- حاقد متواصل، ناقل للدم</li> <li>- أسطوانات صغيرة</li> <li>- حوضان للسرير</li> </ul> <p><b>عتاد للتضميد والتثبيت :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- عربة مجهزة بعلبة لرمي الضمادات</li> <li>- علب معدات للتضميد البسيط</li> <li>- أسطوانات (متوسطة وكبيرة) من الإينوكس</li> <li>- كمادات</li> <li>- قطع من القماش</li> </ul>
---

- مسابير دائمة للمثانة :
- مسابير بيزر
- مسابير مالكو
- مسابير لوفور
- مسابير شالوشي
- منازح خاصة بالجهاز البولي
- مسابير للإحليل :
- مسابير إحليلية
- مسابير إحليلية ذات انتفاخ
- مسابير لغير الحالب
- مسابير لغير الكلوة
- 3 / - مسابير ومنازح وقنيات وأنابيب وأعضاء اصطناعية بديلة وشمعة التوسيع :
- الجهاز الهضمي :
- مسابير مرئية (شاتلوفيون، بلومبيار)
- مسابير بلاكمور - سنقتاكن
- عضو اصطناعي بديل لهاريونغ
- شمعة توسيع مرئية
- مسابير ليفين
- مسابير إنيهورن
- مسابير أودل
- مسابير روك
- مسابير للأكياس ولأشعة بعض القنوات والأوعية
- مسابير لاستخراج الحصى الصفراوية
- مسابير معدية
- مسابير خاصة بعلوص
- أنابيب فوشر
- منازح للقناة الصفراوية لشامبو دي كهر على شكل "T"
- منازح للأمعاء (منازح بول)
- قنيات شرجية
- منازح مثقوبة
- منازح غير مثقوبة
- منازح ريدون

- مسابير تدخل داخل القصبات الصدرية (مسابير كارنس ووايت)
- مسابير أنفية هوائية
- مسابير للامتصاص الخاصة بالمواليد المبكرين (الخدج) والأطفال
- مسابير للامتصاص القصبي
- مسابير من الفنيل الأحمر
- مسابير حمراء من المطاط
- مسابير من المطاط أو السيليكون "بيترسيل"
- منازح أنبوبية
- منازح متموجة
- منازح متعددة الأنابيب من المطاط أو السيليكون
- 2 / - مسبار خاص بالجهاز البولي :
- مسابير للمثانة :
- مسابير نيلاتون
- مسابير هاريس
- مسابير ميلين
- مسابير كوفلار
- مسابير قوفرنور
- مسابير ميسونوف
- مسابير مارسي
- مسابير بازي
- مسابير أليفر دورات
- مسابير دونيس
- مسابير تيمان
- مسابير باستو
- مسابير ماريون
- مسابير فيليبس
- مسابير منتفخة للمثانة :
- مسابير فولي قصيرة ومتوسطة وطويلة المدة
- مسابير فولي بعكاكيير
- مسابير كوفلار
- مسابير تيمان
- مسابير لإرقاء الخاص بالبروستات
- مسابير ذات ثلاث قنوات

- طاحنة الخضر
- مجموعة من قدر طاهية (4)
- سلة مجهزة بـ 6 رضاعات مجهزة بالضروع والكبسولات
- مجفف
- 5 علب مغلقة (سكر، أرز، ملح، فرينة).
- ممسحات
- منشفات
- ممسحة للصحون
- سائل منظف

#### الملحق السابع

#### قائمة العتاد الخاص بقاعات الأعمال التطبيقية لتكوين الامناء الطبيبين

- 7 أجهزة كمبيوتر
- 7 آلات طبع
- جهاز الهاتف
- جهاز الفاكس
- تيالكس
- مملة
- سبورة إلكترونية لتعلم الكتابة على الآلة الراقنة
- مكاتب
- آلة استنساخ
- خزانات
- بطاقيبات
- كرسي متحرك
- آلة راقنة
- بطاقات
- ملفات

#### الملحق الثامن

#### قائمة العتاد الخاص بقاعات الأعمال التطبيقية لتكوين مشغلي أجهزة الأشعة

- 10 مقاييس جرعة
- 5 مآزر مرصدبة
- 10 أزواج من القفازات المرصبة

- منازح متتموجة
- منازح سجائر
- منازح بانروز
- منازح بارايا
- منازح قارال
- منازح غولدمان
- مسابير للارواء
- مسابير لنزع الصمة
- مسابير لنزع الخطماء
- مسابير أبيرتيوني
- مسابير أنفية

- قنيات على شكل "U" لاستئصال الحنجرة
- قنيات شرجية منتفخة

#### عتاد للأعمال التطبيقية الخاصة بالتدذية :

- سخانة لـ 4 تلاميذ على الأكثر
- جهاز سوكسلي
- حوضان من إينوكس
- ميزان منزلي
- خزانة حائط لكلّ فوج يضمّ 4 تلاميذ تحتوي :  
- طاستين
- 4 صحنون كبيرة
- 4 صحنون صغيرة
- 4 شوكات
- 4 ملاعق صغيرة
- 4 ملاعق
- 4 سكاكين
- 4 ملاعق خشبية
- فاتح العلب
- مغرفة
- عصارة الليمون
- كأسان
- فنجانين
- كأس قياس مدرج

43 * 5 أشرطة $36 \times$ 55 * 5 أشرطة $35 \times$ 40 * 5 أشرطة $30 \times$ 30 * 5 أشرطة $24 \times$ 24 * 5 أشرطة $18 \times$ 18 * 5 أشرطة $13 \times$ - محول - مصابيح الأشعة تحت الحمراء - مصابيح الأشعة فوق البنفسجية - جهاز أشعة قابل للنقل مع ملحقاته - مخطاط الصدى بسيط	10 نظارات للوقاية - 10 شبابيك ثابتة - 10 أحزمة - 5 كرات للضغط - 20 مجموعة من الحروف المعدنية للتعيين - 5 مسجلات للأفلام - منظاران للصور الشعاعية بعدة مجالات - 10 أنظر للتحميض - 5 صناديق لأشرطة التصوير بالأشعة - أشرطة صور بالأشعة مع شاشة -
---	---