



المملكة العربية السعودية  
- وزارة التعليم العالي -  
كلية التمريض



وليد معامل المهارات [نسخة 2]

بكلية التمريض

جامعة نجران

1438-1439 هـ

# دليل معامل كلية التمريض - جامعة نجران

## لجنة الأعداد

- ❖ د/ عبير يحيى ممدى شليبي
- ❖ أ. سامية محمد محمد عبد الرحمن
- ❖ أ. مرفت أمين محمد المد بولي
- ❖ أ. اعتدال عطية العرجان
- ❖ أ. ايمان محمد هلول
- ❖ أ. مواهب احمد عبد الله
- ❖ أ. تريسيئا سومادان
- ❖ أ. عائشة العنزي
- ❖ أ عبير على
- ❖ نورة النجراوى

## لجنة المراجعة

- المشرفة الأكاديمية: أ. زهرة حمد قميش
- منسق الكلية: د / ناهد خليل

عميد الكلية د/ عوض القحطاني

## المحتوى

رقم الصفحة	الموضوع	رقم التسلسل
4	كلمة عميد الكلية	1
4	كلمة منسقة الكلية	2
5	المقدمة	3
6	تشكيل لجنة المعامل	4
7	مهام لجنة المعامل	5
8	قواعد التدريب بالمعامل	6
9	مراحل التدريب وشروط التدريب والفئة المستهدفة والية التدريب	7
10	أساليب التعليم والتعلم بالمعامل واستراتيجيات التقويم	8
11	احتياطات الأمن والسلامة وأجهزة ومعدات الأمن	9
12	المستويات الدراسية واستخدام معامل التمريض وحصر معامل الكلية	10
13-21	قاعدة بيانات الآلات والمعدات	11
21	قاعدة بيانات أعضاء هيئة التدريس ومدرسان التمريض بالمعامل	12
22	الخطة الدراسية لبرنامج التمريض	13
22-28	الخطط الدراسية للمستويات المختلفة بالمعامل والجداول الدراسية	14

## كلمة عميد الكلية

ان كلية التمريض من الكليات العملية التطبيقية حيث تعتمد اعتمادا كبيرا على وجود معامل مهارات من اجل تحقيق اهدافها الاساسية بحيث يتكامل المحتوى العملي مع المحتوى النظري لعدم وجود فجوة بينهما ولا شك في ان تدريب الطلاب بالمعامل يؤكد ثقة الطلبة بنفسها ورفع الاداء المهني ويحقق امن الطلبة والمريض0

## كلمة منسقة الكلية

ان مختبرات مهارات التمريض توفر الفرص لطلاب التمريض من أجل إتقان المهارات اللازمة لتقديم رعاية صحية آمنة. ويعتبر مختبر المهارات بيئة مثالية تمكّن الطلاب من تطوير الثقة بالنفس في تعلم المبادئ الأساسية في مختلف مجالات التمريض. وتشجع الكلية استخدام المختبر كتدريب للمهارات المكتسبة قبل ان يطبق الطلاب في المستشفى. كي يستعد الطلاب في البيئة الحقيقية (المستشفى) يحظى المختبر بأحدث التقنيات مما يسمح للطلاب بمحاكاة الحالات الإكلينيكية المختلفة وممارستها0

## مقدمة

### لجنة المعامل بكلية تمريض نجران

تعد المعامل بكلية التمريض احدى أهم مكونات البنية الأساسية بالكلية بما فيها من آلات ومعدات وتجهيزات. حيث أن المعامل بالكلية هي أساس التدريب وتطبيق المهارات التمريضية لتحقيق رؤية ورسالة الكلية، لذلك تم تجهيز عدد 6 معامل اساسية لمهارات التمريض مزودة ومجهزة بكل الوسائل الحديثة لتدريب الطالبات على المهارات التمريضية المطلوبة لتحقيق الرسالة. تقوم الكلية بتحديث كل الوسائل التدريبية مواكبة لكل ما هو حديث في مجالات تدريب وتعليم مهارات التمريض

#### تأمل لجنة المعامل بالكلية

ان تكون معامل كلية التمريض رائدة في تعليم تدريب المهارات التمريضية في مرحلة التعليم الجامعي وربط التعليم النظري بالتدريب العملي 0

#### ولتحقيق هذا الأمل تسعى الكلية ولجنة المعامل إلى: -

اعداد خريجة أخصائي تمريض على درجة كفاءة عالية وجودة في المهارات التمريضية الأساسية والمتخصصة للتمكن من تقديم درجة أمانة وفعالة لرعاية المرضى في المرافق الصحية وخدمة المجتمع هذا من خلال اهداف محددة: -

1. التدريب على المهارات التمريضية المطلوبة لتحقيق اهداف الكلية.
2. القدرة على حل المشكلات واتخاذ القرارات التمريضية.
3. التفكير النقدي.
4. التخطيط ومواجهة الازمات.
5. المساهمة في خدمة المجتمع من خلال التدريب والتطوير المستمر من خلال عقد دورات تدريبية.
6. الالتزام بمعايير الجودة في التدريب التمريضي.

## تشكيل لجنة المعامل

م	العضو	الدرجة العلمية	المسؤولية بالمعامل	البريد الإلكتروني
1	د. ناهد خليل الفكي	أستاذ مساعد	منسقة الكلية	<a href="mailto:dr.nahidelfeki@hotmail.com">dr.nahidelfeki@hotmail.com</a>
2	د. عبير يحي مهادي شلبي	استاذ مساعد	رئيسة لجنة المعامل	<a href="mailto:maysara233@yahoo.com">maysara233@yahoo.com</a>
3	أ/ مواهب احمد عبد الله	محاضر	عضوا مسؤولة التدريب	<a href="mailto:Mawahib12@hotmail.com">Mawahib12@hotmail.com</a>
4	أ/مرفت امين المدبولي	مدرسة تمريض	عضوا مسؤولة التدريب	<a href="mailto:Mervatamen11@yahoo.com">Mervatamen11@yahoo.com</a>
5	أ/سامية محمد محمد	مدرسة تمريض	عضوا مسؤولة التدريب	<a href="mailto:m.samia50@yahoo.com">m.samia50@yahoo.com</a>
6	أ/اعتدال عطية العرجان	مدرسة تمريض	عضوا مسؤولة التدريب	<a href="mailto:Retalfayzz@yahoo.com">Retalfayzz@yahoo.com</a>
7	أ/ايمان محمد هلول	مدرسة تمريض	عضوا مسؤولة التدريب	<a href="mailto:imanhalol@yahoo.com">imanhalol@yahoo.com</a>
8	أ/ تريسيينا سومادان	مدرسة تمريض	عضوا مسؤولة التدريب	<a href="mailto:Teresita.sumaden@yahoo.com">Teresita.sumaden@yahoo.com</a>
9	طالبة م/ عهد الحريصي	طالبة	عضوا	-----

## مهام لجنة المعامل

1. دراسة احتياجات الكلية من المعامل والأجهزة والمواد اللازمة لها
2. وضع تصور عام للمعامل وترتيبها وعلاقتها مع بعضها والمساحات المناسبة لكل معمل والفراغات المطلوبة بها
3. العمل على تجهيز المعمل بصورة تناسب الغرض منه، وتوفير كافة المتطلبات.
4. إعداد نماذج الدراسة الفنية والتدريبية لتأمين احتياج المعامل 0
5. الرفع بمتطلبات المعامل المختلفة.
6. التأكد من مطابقة مواصفات الأجهزة المطلوبة وتشغيلها للمعامل قبل الاستلام
7. التأكد من وجود صيانة دورية للمعامل، واستبدال التالف وخاصة مع نهاية كل فصل دراسي.
8. تجهيز المعامل بالأثاث اللازم وكذلك الوسائل التعليمية المناسبة.
9. المتابعة للأجهزة والمعامل والمختبرات بالكلية
10. تمكين عضوات هيئة التدريس من الاستفادة من تجهيزات المعامل للأبحاث العلمية الخاصة بهم والأبحاث التي تخدم المجتمع.
11. دراسة احتياجات المعامل من المهندسين والفنيين والمساعدين اللازمين لتنظيم المعامل وتجهيزها.

## قواعد التدريب بالمعامل

- ❖ جميع الطلاب مطالبون بالتقيد بالزبي المحدد من قبل الكلية والذي ينسجم مع فلسفة الجامعة
- ❖ تقليم الأظافر وعدم التبرج.
- ❖ عدم لبس المجوهرات والإكسسوارات()
- ❖ حسن المظهر.
- ❖ الالتزام بالأدوات المطلوبة للتدريب مثل (ساعة عقارب ،قلم جميع الألوان، دفتر صغير، بطاقة تعريف شخصية، ترمومتر ،مقص، جهاز ضغط بالسماعة، جهاز ضوء صغير ان امكن) .
- ❖ دوام الطالبات من الساعة الثامنة حتى الساعة الثانية ظهرا ولا يسمح بالتأخر الا خمس دقائق وإذا تكرر التأخر ثلاث مرات احتسب اليوم غياب للطالبة الا بعذر مقنع وإذا تأخرت الطالبة أكثر من ربع ساعة احتسب للطالبة غياب.
- ❖ لا بد للطالبة من عدم الغياب بدون عذر مقنع وألا تتجاوز نسبة غياب الطالبة أكثر من 25%.
- ❖ لا بد للطالبة من الالتزام بالأخلاق الحميدة وحسن التواصل مع الجميع.
- ❖ عدم استخدام الجوال.
- ❖ المحافظة على نظافة الأدوات واعادتها لأماكنها بعد الاستخدام.
- ❖ تعتبر مرحلة التدريب الأولي جزء من المنهج الدراسي.
- ❖ تقوم الكلية بمتابعة التدريب العملي بالمعامل والمستشفيات.
- ❖ على الطالبة الالتزام بتعليمات المعمل وأداء كافة الواجبات والمهام المطلوبة.
- ❖ الالتزام بحسن السير والسلوك داخل المعامل.
- ❖ حضور التقييم الدوري في مواعيده المحددة.



## مراحل التدريب وشروط التدريب داخل المعامل والفئة المستهدفة

- تبدأ مرحلة استخدام المختبر من

**المستوى الثالث** بداية بمادة اسعافات أولية ومادة القياس الصحي في تطبيق الشق العملي.

**المستوى الرابع** مادة أساسيات التمريض

**المستوى الخامس** التمريض الباطني والجراحي (1)

**المستوى السادس** التمريض الباطني والجراحي (2) + تمريض الصحة العقلية +

تمريض الرعاية الحرجة

**المستوى السابع** تمريض الأطفال + تمريض النساء والتوليد

**المستوى الثامن** تمريض صحة المجتمع + إدارة التمريض

- يقسم الطلاب إلى مجموعات ضمن جدول أسبوعي.

- تحتل المادة العملية نسبة 35% من إجمالي درجات المادة

- يخضع الطلاب إلى امتحانات تطبيقية وكتابية.

- يسلم الطلبة Check List تكتب فيها المهارات التي أتمتها بنجاح.

يستخدم في المختبر وسائل متعددة للتعلم منها المجسمات والكمبيوتر ولعب الأدوار وغيرها

### آلية التدريب

-الطلة تتلقى البرنامج التدريبي خلال مستويات الدراسة المختلفة بداية من المستوى الثالث

- مقرر الإسعافات بواقع 2 ساعة اسبوعية والقياس الصحي ثلاث ساعات اسبوعية

مقرر اساسيات التمريض والتمريض الباطني والجراحي 1، تمريض الأطفال وتمريض النساء والتوليد بواقع 12 ساعة أسبوعيا لكل مقرر 0

مقرر التمريض الباطني والجراحي 2 وتمريض الرعاية الحرجة وتمريض الصحة العقلية، إدارة التمريض بواقع، 6 ساعات أسبوعيا لكل مقرر 0

## أساليب التعليم والتعلم المستخدمة بالمعامل

١- التعلم التجريبي	٢- التعلم التفاعلي يشمل (التعلم التعاوني والتعلم الإلكتروني والعصف الذهني)	٣- التعلم الذاتي	٤- التعلم النشط
--------------------	--	------------------	-----------------

## إستراتيجيات التقويم

التقويم المعتمد على الاداء	التقويم الواقعي يعكس أداء المتدربة ويقيس نتائجه في مواقف حقيقية	استراتيجية الملاحظة لتدوين سلوك المتدربة وتفاعلها مع الجميع ومعرفة ميولها واتجاهاتها	استراتيجية التواصل تفيد في تحديد احتياجات المتدربة وتخطيط التدريب
-------------------------------	--	--	--

حصر المعامل المشتركة بين جميع برامج الكلية وكذلك المعامل المتخصصة لكل برنامج من برامج الكلية

م	المعمل	البرنامج	المستوى	التخصص	الإشتراك
1	First aid lab معمل الإسعافات الأولية	التمريض	الثالث تمريض	باطني جراحي	غير مشترك
2	Fundamental nursing lab. معمل اساسيات التمريض	التمريض والقبالة	الرابع تمريض  الثالث قبالة	باطني جراحي	مشترك
3	Medical surgical lab. معمل التمريض الباطني الجراحي	التمريض والقبالة	الخامس تمريض والرابع قبالة	باطني جراحي	مشترك
4	Pediatric nursing lab معمل تمريض الأطفال	التمريض والقبالة	السابع تمريض	اطفال	مشترك
5	Obstetric and gynecological nursing lab. تمريض النساء والتوليد	التمريض والقبالة	السابع تمريض  (الرابع والخامس والسادس) قبالة	نساء وتوليد	مشترك
6	Critical nursing lab معمل تمريض الرعاية الحرية	التمريض		باطني جراحي	غير مشترك

## احتياطات الامن

خاصة بمكان المعمل في الموقع المناسب من مبنى المؤسسة التعليمية ( في مؤخرة المبنى ) .  
بعيداً - قدر الإمكان - عن قاعات الدراسة .

مناسباً لعدد الطلاب الذين يمارسون فيه أنشطة العمل المعملية .

## أجهزة ومعدات الامن والسلامة

اجهزة اطفاء

اشارات تحذيرية

نظام انذار فعال

حاويات مخلفات بلاستيكية

## المستويات الدراسية واستخدام معامل مهارات التمريض

**المستوى الاول**

**المستوى الثاني**

**المستوى الثالث -** معمل الاسعافات-الاولية  
-معمل أساسيات التمريض (القياس الصحي)

**المستوى الرابع -** معامل أساسيات التمريض

**المستوى الخامس-** معامل التمريض الباطنى الجراحي

**المستوى السادس-** معامل تمريض الحالات الحرجة

**المستوى السابع-** معامل تمريض الاطفال والتوليد

## قاعدة بيانات الآلات والمعدات الموجودة بالمعامل



### أولاً: معامل الإسعافات الأولية



***First aid lab equipment***

<b><i>equipment</i></b>	<b><i>NO.</i></b>
CPR adult doll	<b>2</b>
CPR child doll	<b>1</b>
CPR infant doll	<b>3</b>
patient care doll	<b>1</b>
Airway management trainer doll	<b>1</b>
Emergency kit	<b>1</b>
Patient bed	<b>1</b>
Very small O 2cylinder	<b>2</b>
Crutches	<b>4</b>
Small metal box container	<b>1</b>
Stretcher	<b>5</b>
bag contain opening air way equipment	<b>1</b>
Artificial air way set	<b>1</b>
Ambu bag	<b>5</b>
Air splint	<b>2</b>

## ثانياً معمل أساسيات التمريض



### *Fundamental of nursing equipment*

<i>equipment</i>	<i>no</i>
Simple Susie female patient care doll	1
Blood pressure training system with speakers	1
Half doll for intramuscular injection	1
Intra venous (I .V ) Arm	3
Infusion pump (I. V)	1
(I. V) stand.	1
electrical patient bed	2
Manual Bed.	1
Standing balance scale.	2
Hot air oven for sterilization.	1
Snellen chart.	2
Pulse oximeter.	1
Steam inhalation apparatus.	1
E C G apparatus.	1
Blood pressure apparatus mercury.	9
Blood pressure aneroid apparatus.	2
Blood pressure digital.	2
Operation set.	2
Stethoscope.	21
Proctoscope.	2
Ophthalmoscope.	1
E N T set.	2
Tuning fork set	1
Air mattress.	1
Glucometer.	1
bed table.	1



## ثالثاً: معامل الباطني الجراحي



### *Medical surgical lab equipment*

<i>equipment</i>	<i>No.</i>
Oxygen cylinder	1
IV stand	1
Screen	1
Electronic bed	1
Adult Doll for patient care	1
Standing balance scale	2
Examination table	1
Aneroid blood pressure apparatus	2
Mercury blood pressure apparatus	2
Catheterization set	1
Arm for blood transfusion	1
Gluko check set	2
statoscope	1
Amputated leg	1
Eye irrigation	1

## رابعاً: معمل الأطفال



### *Pediatric lab equipment*

<i>equipment</i>	<b>No.</b>
model for infant CPR.	<b>1</b>
digital baby scale.	<b>1</b>
Pediatric weight scale	<b>1</b>
.aneroid BP apparatus	<b>1</b>
stethoscope	<b>1</b>
ambu bag	<b>1</b>
cold box	<b>1</b>
.pediatric injectable training head simulator	<b>1</b>
electrical patient bed	<b>1</b>
pediatric doll	<b>2</b>
.patient table	<b>1</b>
IV stand	<b>3</b>
foot stool	<b>1</b>

## خامسا: معمل رعاية الحالات الحرجة



equipment	No.
Stainless dressing cart	1
IV stand	1
electronic bed	1
Foot stool	1
Mattress	1
Adult doll for training	2
examination bed	1
Upper half doll with amputated hand	1
The lower half doll with amputated feet	3
model of the training on injection	1
Adult arm for training on the blood pressure+ Speakers	1
half doll for training CPR for adults	8
Green bag with child doll for training CPR	1
Bed drawer	1
laryngoscope	1

## ساوسا معمل النساء والتوليد



### *Maternity nursing equipment*

<i>Equipment</i>	<i>NO</i>
birthing mechanism with fetus	1
patient bed with mattress	1
exam and delivery bed	1
full size dummy	1
warmer with stainless try	1
White board	1
Examination light	1
Iv stand	1
AC	1
Trolley	1
Human fetus in pregnant uterus	3
Pelvic bone	2
Full size fetus	2
Model for fetal development	6
Drum stainless	2

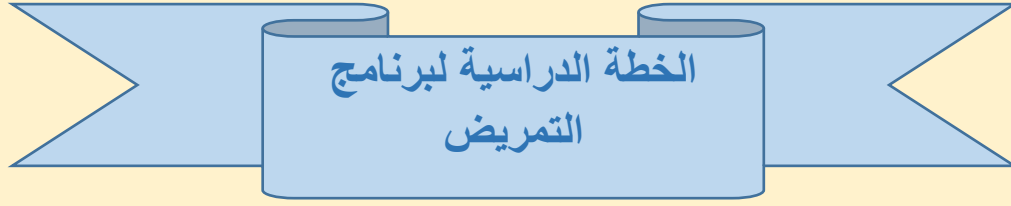
Birthing station simulator	1
Gluko check set	3
Model for breast care	1
Sphygmomanometer	6
Stethoscope	6
Baby care fetal Doppler	1
Cautery machine	1
Basin stainless	2
Cervical hegar pilato	2
Hegar doubleended dilator	2
Kidney basin	6
Saline bowel	6
Rectangular stainless container	9
Infant weighing scale	1
Rectangular dressing tray with cover	3
Plastic bed pan	3
Vaginal speculum	1
Tissue forceps with teeth	5
Tissue forceps without teeth	5
Delivery forceps	2
Pinard	1

لمزيد من التفاصيل حول صور محتويات المعامل يمكن الدخول على الرابط التالي:

<http://portal.nu.edu.sa/web/nursing-college;jsessionid=07E395F8022926F4EBECCF824B8E0A8C.s2>

## قاعدة بيانات اعضاء هيئة التدريس ومدرسات التمريض بالمعامل

عضو هيئة التدريس	مدرسات التمريض	المعمل المسؤول عنه
1 أ/مواهب احمد	ايمان هلول	• التمريض باطني جراحي
2 أ. عبير على	ميرفت امين	• اساسيات التمريض
3 د/ امنة ادريس	ميرفت امين	• تمريض الرعاية الحرجة
4 أ/نوف النجراني د/هبة عبد الفتاح	تريسيتا سوميدان	• تمريض النساء والتوليد
5 د/ هويدا معوض	سامية محمد اعتدال عطية	• تمريض الاطفال
6 أ./مواهب احمد	ميرفت امين	• اسعافات اولية و القياس الصحي



## برنامج التمريض

تم وضع برنامج التمريض لتخريج ممرضين وممرضات يحملوا درجة البكالوريوس في التمريض العام. ويتكون برنامج التمريض من (123) ساعة معتمدة، حيث تشكل مقررات تخصص التمريض (26) ساعة معتمدة من مجموع الساعات الكلي. باقي الساعات موزعة على مقررات الجامعة، مقررات الكلية العامة، ومقررات الكلية الأساسية.

**الخطط الدراسية للمستويات المختلفة بالمعامل والجداول الدراسية**

Najran University

College of Nursing

Department of General Nursing

Course title and code: Health assessment 220 NUR-2

Topic	Contact hours
1 - Health history	4
2-Fundamental physical assessment techniques	4
3-Integumentary system	4
4-Head and neck	16
5-Breast and axilla	4
6-Respiratory system	4
7-Cardiovascular system	4
8-Gastrointestinal system	4
9-Female genitourinary system	4
10 -Musculoskeletal system	4
11-Neurological system	4
12 -Physical examination of infants and children	4

**Training includes:**

- Demonstration.
- Redemonstration.
- Revision.

- Practical evaluation at the lab

**Dept. of Medical surgical Nursing**  
**Course title and code: Fundamentals of Nursing 211NUR-8**  
**Level: 4**

<b>Topics 180 h</b>	<b>Total Practice hours=</b>	<b>Contact hours</b>
1-Body mechanics		6h/week
2-Medical asepsis		6 h/week
3- hand washing		6h/week
4-Surgical scrub		12h/week
5-Weight and height		6h/week
6-Body temperature		12 h/week
7-Pulse and respiration		6 h/week
8-Measuring Blood Pressure		12h/week
9-Bed Bath		12 h/week
10-Hair Shampoo		6 h/week
11-Mouth Care		12 h/week
12-Position		6 h/week
13-Turning and Moving		6 h/week
14-Bed Making		12 h/week
15-Range of Motion Exercises		6 h/week
16-Supplying Oxygen Inhalation a. Nasal Cannula Method b. Mask Method: Simple Face Mask		6 h/week
17-Administration of Medications a. Administering Oral Medications b. Removing Medications From an Ampoule c. Removing Medications from a Vial d. Giving an Intra-Muscular Injection e. Giving an Intra-Dermal Injection f. Giving a Subcutaneous Injection g. Starting an Intra-Venous Infusion & Intravenous Therapy		30h/week
18- Wound Care		18h/week

Training includes:

- Demonstration.
- Re-demonstration.
- Revision.



- Practical evaluation at the lab.

**Course title and code: Medical Surgical (1) Nursing  
Level 5**

topics				No. of Weeks	Contact hours
Practical: Preoperative care				2	8
Chest physiotherapy				1	4
Collection of sputum sample and suctioning				2	8
Obtaining blood samples				1	4
(ECG) electro-cardio-graphy				1	4
Obtaining stool sample and enema				1	4
Naso-gastric tube insertion & removal and administration of NGT feeding				1	4
Monitoring blood glucose by gluco-check machine				1	4
Cold and heat application - sitz bath				1	4
Colonoscopy and bronchoscopy				1	4
Parathentesis and thorathentesis				1	4
Bone marrow aspiration and lamber puncture				1	4
Liver biopsy and colonostomy				1	4
Lecture: 90 hours	Tutorial: 12 hours	Laboratory: 120 hours	Practical/Field work/Internship 48 hours	Others _____	
Additional private study/learning hours expected for students per week: 6 hours / week					

Training includes:

- Demonstration.
- Re-demonstration.
- Revision.
- Practical evaluation at the lab.

**Dept. of Medical surgical Nursing**  
**Course title and code: Critical Nursing 319 NUR**  
**- Level: 6**

<b>Topics</b>	<b>Total Practical hours= 90 h</b>	<b>Contact hours</b>
<b>1-Tracheostomy &amp; endotracheal tube suctioning</b>		<b>6h/week</b>
<b>2-Oxygen saturation by pulse oximetry</b>		<b>3 h/week</b>
<b>3- care of patient on mechanical ventilation</b>		<b>3h/week</b>
<b>4- Cardiopulmonary resuscitation</b>		<b>6h/week</b>
<b>5- Arterial puncture</b>		<b>6h/week</b>
<b>6- Defibrillation &amp; cardio version</b>		<b>3 h/week</b>
<b>7- Central venous pressure ( CVP)</b>		<b>3 h/week</b>

This table reflect training in the lab only. Followed by training in the hospital

Training in the lab. Includes:

- Demonstration.
- Re-demonstration.
- Revision.
- Practical evaluation at the lab.

**Dept. of Medical surgical Nursing**  
**Course title and code: First aid 218AID-2**      **Level: 3<sup>rd</sup>**

List of Topics	Total Practical hours = 45 hrs	Contact hours
1-Demonstration of Equipment and supplies of first aid		1h/week
2- primary survey and secondary survey		1 h/week
3- ER care of shock and ER of bleeding		1h/week
4- ER care of wound		1h/week
5- Splinting of the main area of the body		3 h/week
6- ER care of Chocking for adult and children		3h/week
7- ER care of Chocking for infant		3 h/week
8- CPR FOR adult , children and infant		3 h/week

Training includes:

- Demonstration.
- Re-demonstration.
- Revision.
- Practical evaluation at the lab.

**Dept. of Maternity and Childhood**  
**Course title and code: Pediatric nursing NUR- 433 Level :7**  
**Total Practical hours=180**

Topics	Contact hours
Physical examination of children	12h/week
Vital signs	12 h/week
Incubator care	12 h/week
Bathing	12 h/week
Infant feeding	12h/week
Anthropometric measure	12 h/week
Oxygen therapy	12h/week
Neonatal resuscitation	12 h/week
Small volume nebulizer	6 h/week
Blood samples	6 h/week
Urine and stool samples	6 h/week
Throat culture	6 h/week
Drug administration	30 h/week
Phototherapy	6 h/week
Suction	18 h/week
Restraint	6 h/week

Training include clinical training in the hospital.

Training includes:

- Demonstration.
- Redemonstration.
- Revision.
- Practical evaluation at the lab.

## Department of Maternity and Child Health Nursing

## Course title and code: Obstetrics and Gynecological Nursing 431 NUR-7

Topics	Contact hours
ANTENATAL :	36
Physical Examination for pregnant woman.	6
Leopold maneuvers	6
Auscultation Fetal Heart Rate.	6
Assessing Pitting Edema	6
Urine dipstick	6
Prepare woman for ultrasound examination	6
LABOUR:	42
Mechanism of labor	6
Vaginal examination during labor	6
Intrapartum electronic fetal monitoring	6
The Partogram	6
Perineal care	6
Episiotomy	6
Placental examination	6
NEWBORN :	33
Immediate care of the newborn	6
Apgar scoring system	6
Umbilical cord care	6
Assessing Vital signs	6
Anthropometric measurements	6
Eye care	3
POSTNATAL	33
Postpartum assessment	6
Care of Episiotomy	6
Postpartum Abdominal examination	6
Self-perineal care	6
Routine episiotomy care	6
Breast care	3
GYNECOLOGY	36
Pelvic Examination and Pap Smear	6
Preoperative Care For Gynaecological Patient	6
Postoperative Care For Gynaecological Patient	6
Vaginal Irrigation or Douche	6
Breast self –Examination	6
Insertion of Vaginal Suppositories	6

Training include clinical training in the hospital.

Training includes:

- Demonstration.
- Re-demonstration.
- Revision.
- Practical evaluation at the lab.

مع اطيب الأمانى بالتوفيق والنجاح

لجنة المعامل