



| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--|
| EXC-01-03-05B | رقم النموذج | نموذج الخطة الدراسية لبرنامج الدكتوراه |
| 2963/2022/24/3/2 5/12/2022 | رقم وتاريخ الإصدار | |
| 2/(10/12/2023) | رقم وتاريخ المراجعة أو التعديل | |
| 50/2023 | رقم قرار اعتماد مجلس العمداء | |
| 26/12/2023 | تاريخ قرار اعتماد مجلس العمداء | |
| 02 | عدد الصفحات | |

| | |
|----------------------------------|----|
| الكلية | 1. |
| القسم | 2. |
| اسم الدرجة العلمية (بالعربية) | 3. |
| اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية) | 4. |
| التمريض | |
| تمريض صحة المجتمع | |
| دكتوراه في التمريض | |
| Doctor of Philosophy in Nursing | |

| رقم الخطة | رقم التخصص | الدرجة | رقم القسم | رقم الكلية | السنة |
|-----------|------------|--------|-----------|------------|-------|
| 010 | 9 | 1 | 07 | 2024 | |

أولاً : أحكام وشروط عامة:

1. تتفق الخطة مع تعليمات برامج الدراسات العليا النافذة.

2. التخصصات التي يمكن قبولها:

الأولوية الأولى: ماجستير في التمريض

الأولوية الثانية: خريجو بكالوريوس التمريض وحاملي شهادة الماجستير في اي حقل من حقول المعرفة

ثانياً: شروط خاصة : ان يكون المتقدم حاصل على درجة البكالوريوس في التمريض....

ثالثاً: تتكون مواد هذه الخطة من (54) ساعة معتمدة موزعة كما يلي:

1. مواد إجبارية (21) ساعة معتمدة كما يلي:

| رقم المادة | اسم المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|--------------------------|------------------|------|------|------------------------|
| 0701932 | الفلسفة وعلم التمريض | 3 | 3 | - | - |
| 0701933 | نظريات في علم التمريض | 3 | 3 | - | - |
| 0701920 | البحث الكمي المتقدم | 3 | 3 | - | - |
| 0701921 | التحليل الإحصائي المتقدم | 3 | 3 | - | (0701920) او متزامن |
| 0701922 | القياس في البحث التمريضي | 3 | 3 | - | (0701921) او متزامن |

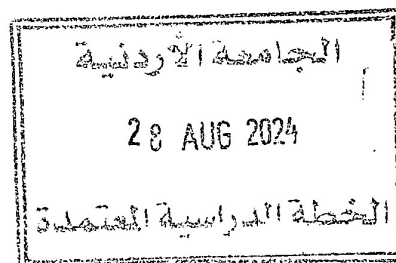
| | | | | | |
|---------|----------------------|---|---|---|---|
| 0701923 | البحث النوعي المتقدم | 3 | 3 | - | - |
| 0701924 | السياسات الصحية | 3 | 3 | - | - |

2. مواد اختيارية : (15) ساعة معتمدة يتم اختيارها مما يلي:

| رقم المادة | اسم المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|---------------------------------------|---------------------|------|------|------------------------|
| 0701934 | المعلوماتية الصحية والصحة الرقمية | 3 | 3 | - | - |
| 0701913 | مواضيع مختارة في التمريض | 3 | 3 | - | - |
| 0731925 | القيادة المتقدمة في الرعاية الصحية | 3 | 3 | - | - |
| 0701926 | الأبحاث السريرية | 3 | 3 | - | (0701920) او متزامن |
| 0701927 | التمريض من المنظور العالمي | 3 | 3 | - | - |
| 0701929 | تعليم التمريض وتطوير المناهج الدراسية | 3 | 3 | - | - |
| 0701930 | ادارة الجودة في المؤسسات الصحية | 3 | 3 | - | - |
| 0701931 | ندوة في البحث التمريضي والاطروحات | 3 | 3 | - | (0701921) او متزامن |
| 0701935 | الكتابة الأكاديمية | 3 | 3 | - | - |

3. النجاح في امتحان الكفاءة المعرفية ورقمها (0701998).

4. رسالة جامعية (18) ساعة معتمدة ورقمها (0701999).



وصف المواد

| | | |
|--|------------------------------------|-----------------------|
| عدد الساعات المعتمدة (3) ساعات | اسم المادة الفلسفة وعلم التمريض | رقم المادة 0701932 |
| المتطلب السابق: - () | | |
| الوصف: يهيئ هذا المساق طلبة الدكتوراه في التمريض لتحليل وجهات النظر المعرفية والوجودية والميتافيزيقية ضمن فلسفة العلم، وربطها بفلسفة التمريض. من خلال استكشاف ونقد وجهات النظر الفلسفية المختلفة. ويكتسب الطلبة نظرة تحليلية لتأثير فلسفة العلم على عملية تطوير المعرفة في التمريض. بالإضافة إلى ذلك، يساعد هذا المساق طلبة الدكتوراه في التمريض على استيعاب المعتقدات والنظريات الفلسفية التي تشكل قراراتهم اليومية في الجوانب المهنية والشخصية | | |

| | | |
|---|-----------------------|-----------|
| 0701933 | نظريات في علم التمريض | (3) ساعات |
| المتطلب السابق: - () | | |
| الوصف: تكسب هذه المادة طلبة الدكتوراه المعرفة والمهارات المتعلقة بالتحليل النقدي وتقييم وتطبيق النظريات والنماذج المفاهيمية من مستويات مختلفة في عدة علوم كالتمريض والعلوم التربوية وعلم النفس وعلم الاجتماع. كما تتم مناقشة تاريخ الأطر النظرية والمفاهيمية في علم التمريض، وعمليات تطوير النظريات، والهياكل النظرية، وتطبيق الأسس النظرية في البحث العلمي والتعليم والممارسة. | | |

| | | |
|---|---------------------|-----------|
| 0701920 | البحث الكمي المتقدم | (3) ساعات |
| المتطلب السابق: - () | | |
| الوصف: هذه المادة تهيئ وتعزز مهارات طلبة دكتوراه التمريض في تصميم وتطبيق أساليب البحث الكمي. يركز المساق على المعرفة المتعمقة والتبصر في الأساليب الكمية ويطور قدرة الطلبة على إجراء البحوث الكمية وتقييم البحوث في علوم التمريض بشكل ناقذ. يغطي المساق المحتويات الأساسية مثل اختبار الفرضيات ، واستخدام تصميم البحث المناسب ، وأخذ العينات ، وخطة التحليل .. ستتاح للطلبة الفرصة لتطوير مشروع بحث كمي لدراسة موضوع في التمريض أو الصحة وإعداد تقييم ناقذ لأبحاث التمريض المنشورة. | | |

| | | |
|--|--------------------------|-----------|
| 0701921 | التحليل الإحصائي المتقدم | (3) ساعات |
| المتطلب السابق: - () (0701920) أو متزامن | | |
| الوصف: يركز هذا المساق على الأدوات الإحصائية المتقدمة الضرورية لأبحاث التمريض على مستوى الدكتوراه. بما في ذلك التحليل الاستكشافي للعوامل، واختبار T ، و ANOVA ، و ANCOVA ، و RMANOVA كمواضيع متقدمة. تتضمن المادة التطبيقات العملية ليكون الطلبة قادرين على استخدام الإجراءات الإحصائية المتطورة بفعالية لتحقيق في الاستفسارات البحثية. كما تتم مناقشة الافتراضات وتحليل الارتباطات والانحدار الخطي البسيط والمتعدد. | | |

28 AUG 2024

| | | |
|---|--------------------------|-----------|
| 0701922 | القياس في البحث التمريضي | (3) ساعات |
| المتطلب السابق: - () (0701921) أو متزامن | | |

الوصف: يركز هذا المساق على النظريات والمفاهيم المتعلقة بالقياس في بحوث التمريض، وتقنيات بناء واختبار وتفتيح أدوات القياس وتقييم موثوقيتها وصلاحياتها. سوف يكتسب طلبة الدكتوراه الخبرة في اختيار الأدوات وتطويرها والتحقق من صحتها، مما يضمن الدقة في منهجيات البحث الخاصة بهم. تعمل التطبيقات العملية والأسس النظرية على تمكين الطلبة من المساهمة بأبحاث قوية ومؤثرة منهجياً في مجال التمريض.

| | | |
|--|----------------------|-----------|
| 0701923 | البحث النوعي المتقدم | (3) ساعات |
| المتطلب السابق: - () | | |
| الوصف: يركز هذا المساق على التحليل الناقد للأسس الفلسفية لأساليب البحث النوعي في إطار مهنة التمريض. ويصف المساق مجموعة متنوعة من أساليب البحث النوعي لوصفي والتفسيري. ويكتسب الطلبة تجارب عملية تفيدهم عند إجراء البحوث النوعية في إجراء الدراسات النوعية، والتي تشمل تقنيات اختيار وجمع العينات، ووسائل استخراج البيانات، وإجراء المقابلات، والبحث الميداني القائم على الملاحظة، بالإضافة إلى إجراءات تحليل البيانات النوعية، بما في ذلك تحليل المحتوى والتحليل الموضوعي. | | |

| | | |
|---|-----------------|-----------|
| 0701924 | السياسات الصحية | (3) ساعات |
| المتطلب السابق: - () | | |
| الوصف: تركز هذه المادة على استخدام اطر تحليل السياسات لتفحص الآلية التي يتم بها تحديد السياسات الوطنية الصحية والتمريضية. وتركز المادة على توضيح التأثير الاقتصادي على نظام الرعاية الصحية والتمريضية وإمكانية الحصول على الموارد واستخدامها وتنظيم المهنة. وقد تم اختيار بعض السياسات التي لها علاقة بمهنة التمريض وبيئة الرعاية الصحية المعاصرة ليتم تدارسها ومناقشتها. | | |

| | | |
|---|-----------------------------------|-----------|
| 0701934 | المعلوماتية الصحية والصحة الرقمية | (3) ساعات |
| المتطلب السابق: - () | | |
| الوصف: تهدف هذه المادة لإكساب الطلبة المهارات اللازمة في مجال المعلوماتية الصحية و الصحة الرقمية، حيث سيتم دراسة تصميم وبناء و تطبيق تكنولوجيا المعلومات في الرعاية الصحية و التعليم و البحث العلمي و ادارة الخدمات الصحية، و سيتم التركيز في هذه المادة الاستخدام الامثل للبيانات و المعلومات و المعرفة الصحية لحل المشكلات و اتخاذ القرار، و سيتم في هذه المادة مناقشة القضايا المعاصرة المتعلقة في مجال المعلوماتية الصحية مثل الرعاية الصحية عن بعد و خصوصية و امن البيانات و توحيد المعايير. | | |

| | | |
|--|--------------------------|-----------|
| 0701913 | مواضيع مختارة في التمريض | (3) ساعات |
| المتطلب السابق: - () | | |
| الوصف: تهدف هذه المادة إلى مساعدة الطلبة على التعمق في أحد الموضوعات المتعلقة بالتمريض على مستوى درجة الدكتوراه مثل: التطبيقات العملية للتقنيات المعلوماتية المتقدمة والكتابة العلمية لغايات الدعم المادي والسياسات الصحية. وقد تتضمن الخبرات التعليمية تطبيقاً عملياً في المؤسسات الصحية. | | |
| الخطة الدراسية المستهدفة | | |

| | | |
|---|------------------------------------|-----------|
| 0701925 | القيادة المتقدمة في الرعاية الصحية | (3) ساعات |
| المتطلب السابق: - () | | |
| <p>الوصف: لقد تم تصميم هذه المادة لدراسة المعرفة المتعلقة بمجال القيادة و الادارة اللازمة لتمكين طلبة الدكتوراة من اكتساب المهارات القيادية المتقدمة عند ممارسة الادوار التمريضية و الادوار المختلفة في الرعاية الصحية، و سيتم دراسة النظريات القيادية و الادارية المختلفة لمساعدة الاداريين في تطبيق الممارسات القيادية و الادارية الفعالة في الرعاية الصحية، حيث ستعزز المادة القادة على مستوى القيادة العليا لاكتساب المهارات اللازمة لتحسين الجودة في مؤسسات الرعاية الصحية و تحسين انظمة الرعاية الصحية و تحسين الربحية.</p> | | |

| | | |
|---|------------------|-----------|
| 0701926 | الابحاث السريرية | (3) ساعات |
| المتطلب السابق: - (0701920) او مترامن | | |
| <p>الوصف: تعرف هذه المادة الطلبة بتصميم التجارب السريرية وتطبيقاتها. ويضم المحتوى مناقشات حول أنواع وأهداف الأبحاث السريرية ، وتصميمها و تحديد العينات البحثية وحجمها و الضوابط الأخلاقية للبحوث التجريبية والسريرية، وتحليل وتفسير النتائج. وسيتم مناقشة تصميم وتطبيقات أنماط أخرى مستخدمة في البحوث السريرية مثل المراجعات المنهجية وتحليل المقاييس و دراسات الحالات والشواهد و دراسات الأتراب.</p> | | |

| | | |
|--|----------------------------|-----------|
| 0701927 | التمريض من المنظور العالمي | (3) ساعات |
| المتطلب السابق: - () | | |
| <p>الوصف: هذه المادة مصممة لطلبة التمريض المهتمين بالرعاية الصحية من منظور عالمي، حيث تعرض مناقشات معمقة حول الممارسات التمريضية وأنظمة الرعاية الصحية والسياسات الصحية في المناطق والثقافات المختلفة حول العالم. تزود المادة الطلبة بنهج علمي منظم لفهم الفوارق الصحية ومدى التفاوت في إتاحة الخدمات الصحية داخل المجتمعات، كما تساعدهم على اكتساب المعارف والروى حول كيفية تأثير العوامل الاجتماعية والاقتصادية والثقافية والسياسية على الصحة وعلى آليات تقديم الرعاية الصحية على مستوى العالم. تتناول المادة أيضًا الاستراتيجيات الفردية والتعاونية التي يمكن لمهنة التمريض المساهمة في تطبيقها للحد من الفوارق الصحية بين الأفراد.</p> | | |

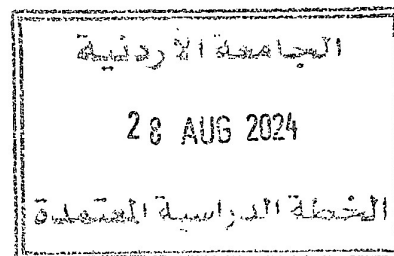
| | | |
|---|---------------------------------------|-----------|
| 0701929 | تعليم التمريض وتطوير المناهج الدراسية | (3) ساعات |
| المتطلب السابق: - () | | |
| <p>الوصف: توفر هذه المادة للطلبة العناصر الأساسية اللازمة لتعريف وبناء المنهاج التدريسي مع التركيز على نظريات التعليم والتعلم، وعلى المعايير والاستراتيجيات اللازمة لبناء المنهاج التدريسي. وتشتمل هذه المادة على وصف للأسس اللازمة والفلسفات التاريخية المرتبطة ببناء المنهاج، وأساليب التعرف على أسس نقد وتحليل المنهاج بشكل عام وكتابة وصف المادة ، والفلسفة، والرسالة والعناصر الأخرى التي يحتويها المنهاج الأكاديمي.</p> | | |

الخطة الدراسية المتوقعة

| | | |
|---|---------------------------------|-----------|
| 0701930 | ادارة الجودة في المؤسسات الصحية | (3) ساعات |
| المتطلب السابق: - () | | |
| <p>الوصف: تعرض هذه المادة مفهوم ادارة الجودة باستخدام المنحى الشمولي والتعاوني بين اعضاء الفريق الصحي و المهن الصحية المختلفة. وتركز المادة على الآليات والطرائق الأساسية لتحقيق الجودة الشاملة مع الاهتمام بالتطرق الى التحديات والمعضلات التي قد تعيق تطبيق الجودة في المؤسسات الصحية المختلفة وخلق ثقافة الجودة ومأسسة ادواتها وانشطتها.</p> | | |

| | | |
|---|-----------------------------------|-----------|
| 0701931 | ندوة في البحث التمريضي والاطروحات | (3) ساعات |
| المتطلب السابق: - (0701921) او متزامن | | |
| <p>الوصف: تهدف هذه المادة إلى إشراك طلبة الدكتوراه في تطبيق عملية البحث من خلال كتابة اقتراح أطروحتهم ومناقشة كل جانب ذي صلة باستخدام طريقة مراجعة الأقران. توفر المادة فرصة للطلبة للتعليق والتدقيق في عمل الزملاء ضمن جو تعليمي مهني و فعال. تساعد المادة الطلبة للتبصر والتبحر في طرق وإجراءات البحث بما يتوافق و مشروع الاطروحة و منهجها. ستركز المناقشات على تطوير أبحاث التمريض ذات التأثير السريري المحتمل كما تقدم المادة للطلبة تعليمات الجامعة بما يتعلق بتقديم مشروع الاطروحة و آلية تعيين المشرف. وسيتم تحضير الطلبة لإعداد مخطوطة للنشر المحتمل بما في ذلك عملية اختيار المجلات وإرشادات المؤلفين.</p> | | |

| | | |
|---|--------------------|-----------|
| 0701935 | الكتابة الاكاديمية | (3) ساعات |
| المتطلب السابق: - () | | |
| <p>الوصف: تهدف هذه المادة إلى تطوير وتعزيز مهارات الكتابة الأكاديمية لدى طلبة الدكتوراه. ويركز المساق على تطوير مهارات الطلبة اللازمة لكتابة المفاهيم والأفكار والأدب بشكل احترافي لتعزيز جودة كتابة أبحاثهم وصقل مهاراتهم كباحثين.</p> | | |





| | | |
|--|--|-------------------------------|
| Form: Study Plan- Doctorate | Form Number | EXC-01-03-05A |
| | Issue Number and Date | 2963/2022/24/3/2 5/12/2022 |
| | Number and Date of Revision or Modification | 2/(10/12/2023) |
| | Deans Council Approval Decision Number | 50/2023 |
| | The Date of the Deans Council Approval Decision | 26/12/2023 |
| | Number of Pages | 02 |

| Plan Number | Specialization # | Degree | Department # | School # | Year |
|-------------|------------------|--------|--------------|----------|------|
| | 010 | 9 | 1 | 07 | 2024 |

| | | |
|----|------------------------|---------------------------------|
| 1. | School | Nursing |
| 2. | Department | Community Health Nursing |
| 3. | Degree title (Arabic) | دكتوراه في التمريض |
| 4. | Degree title (English) | Doctor of Philosophy in Nursing |

First: General Rules & Conditions:

1. This plan conforms to valid regulations of the programs of graduate studies.
2. Specialties of Admission:
 - The First Priority: **Master in Nursing**
 - The second Priority: **BSc nursing graduate holding Master degree in any field of knowledge**

Second: Special Conditions:

- Bachelor's degree in nursing.

Third: Study Plan: Studying (54) Credit Hours as following:

1. Obligatory Courses (21) credit hours:

| Course No. | Course Title | Credit Hours | Theory | Practical | Pre/Co-requisite |
|------------|---------------------------------|--------------|--------|-----------|--|
| 0701932 | Philosophy and Nursing Science | 3 | 3 | | |
| 0701933 | Theories in Nursing Science | 3 | 3 | | |
| 0701920 | Advanced quantitative research | 3 | 3 | | الجامعة الاردنية |
| 0701921 | Advanced statistical analysis | 3 | 3 | | (0701920) 28 AUG 2024 or parallel |
| 0701922 | Measurement in Nursing Research | 3 | 3 | | (0701921) الخطة الدراسية or parallel |



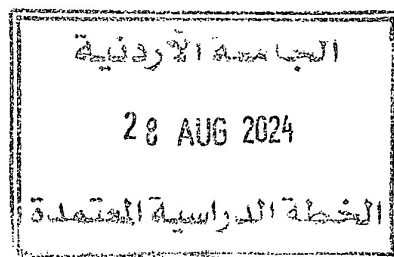
| | | | | | |
|---------|-------------------------------|---|---|--|--|
| 0701923 | Advanced qualitative research | 3 | 3 | | |
| 0701924 | Health Policy | 3 | 3 | | |

2. Elective Courses (15) Credit Hours: from the following:

| Course No. | Course Title | Credit Hours | Theory | Practical | Pre/Co-requisite |
|------------|--|--------------|--------|-----------|--------------------------|
| 0701934 | Health Informatics and Digital Health | 3 | 3 | | |
| 0701913 | Special Topics in Nursing | 3 | 3 | | |
| 0731925 | Advanced Leadership in Health care | 3 | 3 | | |
| 0701926 | Clinical Trials | 3 | 3 | | (0701920) or parallel |
| 0701927 | Nursing in global context | 3 | 3 | | |
| 0701929 | Nursing education and curriculum development | 3 | 3 | | |
| 0701930 | Quality management of health care institutions | 3 | 3 | | |
| 0701931 | Seminars in nursing research | 3 | 3 | | (0701921) or parallel |
| 07019345 | Academic Writing | 3 | 3 | | |

3. Pass the qualifying exam (0701998).

4. Thesis:(18) Credit hours (0701999).





Course Description

| Course Number | Course Title | Credit Hours |
|---|--------------------------------|--------------|
| 0701932 | Philosophy and Nursing Science | |
| Prerequisite: () | | 3 |
| Course Description This course prepares PhD nursing students to analyse epistemological, ontological, and metatheoretical perspectives within the philosophy of science, relating them to the philosophy of nursing. Through exploration and critique of various philosophical viewpoints, students gain insight into the philosophy of science's influence on the process of knowledge development in nursing. Furthermore, the course assists PhD nursing students in discerning the beliefs and theories shaping their daily decisions in both professional and personal spheres | | |

| Course Number | Course Title | Credit Hours |
|--|-----------------------------|--------------|
| 0701933 | Theories in Nursing Science | |
| Prerequisite: () | | 3 |
| Course Description This course provides doctoral students with knowledge and skills pertaining to critical analysis, evaluation, and utilization of various levels of theories and conceptual models from different disciplines including nursing, education, psychology, and sociology. History of theoretical and conceptual frameworks in nursing science, theory development processes, theoretical structures, and application of theoretical bases in research, education, and practice are discussed. | | |

| Course Number | Course Title | Credit Hours |
|--|--------------------------------|--------------|
| 0701920 | Advanced Quantitative Research | |
| Prerequisite: () | | 3 |
| Course Description The course advances the skills of doctoral nursing students in designing and applying quantitative research methods. The course focuses on in-depth knowledge and insights into quantitative methods and develops students' ability to conduct quantitative research and critically appraise research in nursing science. The course covers essential contents as testing hypotheses, the use of appropriate research design, sampling, and analysis plan. Students will have the opportunity to develop a quantitative research proposal to study a substantive nursing or health problem and prepare a critical appraisal of published nursing research | | |



| |
|--|
| |
|--|

| Course Number | Course Title | Credit Hours |
|--|-------------------------------|--------------|
| 0701921 | Advanced statistical analysis | |
| Prerequisite: (0701920) or parallel | | 3 |
| Course Description This course explores advanced statistical tools that are essential for doctoral-level nursing research. Including exploratory factor analysis, t-test, ANOVA, ANCOVA, and RMANOVA as advanced topics. This course provides PhD candidates with the necessary analytical abilities to perform rigorous and advanced research in the field of nursing. Practical applications and hands-on experience guarantee that students are capable of effectively employing statistical procedures to investigate intricate research inquiries. The assumptions and the analysis of correlations, simple and multiple linear regression are discussed. | | |

| Course Number | Course Title | Credit Hours |
|--|---------------------------------|--------------|
| 0701922 | Measurement in Nursing Research | |
| Prerequisite: (0701921) or parallel | | 3 |
| Course Description This course offers an in-depth exploration of measurement principles tailored for doctoral-level nursing research. This course delves into advanced measurement techniques, psychometrics, and the critical evaluation of measurement tools. PhD students will gain expertise in selecting, developing, and validating instruments, ensuring precision in their research methodologies. Practical applications and theoretical foundations empower students to contribute methodologically robust and impactful research to the field of nursing. | | |

| Course Number | Course Title | Credit Hours |
|--|-------------------------------|--------------|
| 0701923 | Advanced Qualitative Research | |
| Prerequisite: () | | 3 |
| Course Description This course primarily focuses on the critical analysis of philosophical foundations of qualitative research approaches in the context of nursing profession. It describes various descriptive and interpretive qualitative inquiry. Students will gain practical insights into conducting qualitative studies, covering aspects such as sampling techniques, data generation methods, conducting interviews, fieldwork, and observation, as well as procedures of qualitative data analysis, including content and thematic analysis. | | |

الخطة الدراسية المتعلقة



| Course Number | Course Title | Credit Hours |
|--|---------------|--------------|
| 0701924 | Health Policy | |
| Prerequisite: () | | 3 |
| Course Description This course uses a framework of policy analysis to examine the processes by which national health policies and nursing policies are determined. The influence of economics on health and nursing care delivery as a factor that influences the acquisition and use of resources, and the regulation of professional practice is considered. Specific policy areas relevant to nursing that reflect the contemporary healthcare environments are selected for discussion | | |

Elective courses

| Course Number | Course Title | Credit Hours |
|---|---------------------------------------|--------------|
| 0701934 | Health Informatics and Digital Health | |
| Prerequisite: () | | 3 |
| Course Description This course aims to facilitate students' acquisition of a set of healthcare informatics and digital health skills. It examines the design, development, and application of information technology innovations in healthcare practice, education, research, and administration. Effective uses and management of health data, information, and knowledge for problem solving and decision making are discussed and emphasized. The course also discusses contemporary issues related to health informatics such as telehealth, data privacy and security, and standardization | | |

| Course Number | Course Title | Credit Hours |
|--|---------------------------|--------------|
| 0701913 | Special Topics in Nursing | |
| Prerequisite: () | | 3 |
| Course Description This course is aimed at developing in-depth knowledge regarding a topic(s) related to PhD-level nursing such as Advanced Information Technology in Practice, scientific grant writing, and Health Policy. Learning experiences may include clinical experience. | | |

| Course Number | Course Title | Credit Hours |
|------------------|------------------------------------|--------------|
| 0701925 | Advanced Leadership in Health Care | |
| Prerequisite: () | | 3 |

**Course Description**

This course is designed to examine leadership and management knowledge that enable doctoral students to develop advanced leadership skills in various nursing and healthcare roles. Leadership and management theories are utilized to guide practice in the role of healthcare administrator. The course helps top level leaders to acquire essential skills to improve the quality of healthcare services, systems, and profitability.

| Course Number | Course Title | Credit Hours |
|--|-----------------|--------------|
| 0701926 | Clinical Trials | |
| Prerequisite: (0701920) or parallel | | 3 |
| Course Description This course introduces issues in design, conduct, data analysis, and applications of clinical research and clinical trials. Topics include types, objectives, designs, sampling, sample size estimation of clinical trials, and analysis and interpretation of results. Ethical guidelines in conducting clinical trials are addressed. The design and applications of other types of clinical research such as systematic reviews, metanalysis, case-control and cohort studies are discussed. | | |

| Course Number | Course Title | Credit Hours |
|--|---------------------------|--------------|
| 0701927 | Nursing in Global Context | |
| Prerequisite: () | | 3 |
| Course Description This course is designed for nursing students interested in understanding and contributing to the global healthcare landscape. The course provides an in-depth exploration of nursing practices, health care systems, and health policies across different countries and cultures. The course equips students with a systematic approach to understanding critical health disparities within the global community and helps them gain insights into how socio-economic, cultural, and political factors influence health and healthcare delivery globally. The course also explores the role and responsibility of the nursing profession to address health disparities with both individual and cooperative strategies. | | |

| Course Number | Course Title | Credit Hours |
|---|--|--------------|
| 0701929 | Nursing education and curriculum development | 3 |
| Prerequisite: () | | 3 |
| Course Description This course provides the PhD students with the essential elements which define and operationalize the process of curriculum development. Opportunities for learners to explore | | |



theories, standards, and techniques to design, deliver, and evaluate a curriculum and learner outcomes will be emphasized. In this course examination of the philosophical and historical influences in nursing education within a contemporary context for curricula development will be highlighted. Students will learn how to analyze a written curricular plan including a mission statement, philosophy, and other essential elements.

| Course Number | Course Title | Credit Hours |
|---|---|--------------|
| 0701930 | Quality management of healthcare institutions | |
| Prerequisite: () | | 3 |
| Course Description This course presents an interdisciplinary perspective on quality management in health care. Special attention is given to the underlying tools and approaches fundamental to total quality management. Special attention is given to challenges to quality management, developing a quality culture, and to the institutionalization of quality concept in the various healthcare institutions | | |

| Course Number | Course Title | Credit Hours |
|--|------------------------------|--------------|
| 0701931 | Seminars in nursing research | |
| Prerequisite: (0701921) or parallel | | 3 |
| Course Description This course aims at engaging PhD students into the research process. Students will write the proposal for their dissertation and discuss every related aspect within a peer review environment. The course provide opportunity for students to comment and scrutinize colleagues work within professional and conducive learning settings. The course will revisit research methods and procedures as applicable to the proposal's purpose and design. The discussions will focus on the development of nursing research with potential clinical impact. The course also introduces students to the university regulations and process for submitting proposals and assigning supervision. The process of preparing a manuscript for possible publication is addressed including journal selection and authors' guidelines. | | |

| Course Number | Course Title | Credit Hours |
|---|------------------|--------------|
| 0701935 | Academic Writing | |
| Prerequisite: () | | 3 |
| Course Description This course is aimed at developing and strengthening the writing skills of PhD students. It focuses on developing students' skills required for professionally writing concepts, ideas and literature to enhance the quality of their research writing and refine their skills as scholars | | |

