

Research

PART I Introduction to Nursing Research

Done by : Nataly Abd



قبل كل شي و للتوضيح

note :

هاد تلخيص الكتاب وبنهاية هاد التلخيص في ملخص حطيته عن الشاتر كامل اخدته من الكتاب زي م هو وفي اسئلة الكتاب موجودين بعد م تدرس

المادة فهم فهم فهم فهم

بدك تعرف تحل بدك تكون فاهم

في اشياء بدها حفظ ؟ اه في التعاريف الاسماء هذول بدك تحفظهم وتميز بينهم عشان تكمل فهم

هاد الشاتر مهم ليش ؟ لانه باقي الشاترز معتمدين ع فهمك ومعرفتك بالمادة

بتوفيق للجميع

Ch.1

في هاد الشابتير راح نتعرف على اهمية البحث في التمريض ونوصف اهداف البحوث التمريضية ونقارن بين البحث النوعي والكمي و نوصف ادوار الممرضات في البحث وعن تطوير ابحاث التمريض

Introduction to Nursing Research

(Development of Nursing Research) أهمية البحث في التمريض

Importance of Research to Nursing

Many people are still unaware that nurses conduct research.

لا يزال الكثير من الناس غير مدركين أن الممرضات يجرون أبحاثًا

As nurses, we must seek more opportunities فرص to discuss our research and make our research results readily available to the general public. In 2006 the American Association of Colleges of Nursing recommended that educational guidelines for baccalaureate nurses should assure high quality and safe patient care. يجب أن نبحث عن المزيد من الفرص لمناقشة أبحاثنا وجعل نتائج أبحاثنا متاحة بسهولة لعامة الناس. في عام 2006 أوصت الجمعية الأمريكية لكليات التمريض بأن الإرشادات التعليمية لممرضات البكالوريا يجب أن تضمن رعاية عالية الجودة وأمانة للمرضى.

Researchers have a responsibility to familiarize those in practice with research and ensure that it is meaningful in content and process. يتحمل الباحثون مسؤولية تعريف . الباحثين في الممارسة العملية والتأكد من أنها ذات دلالة في المحتوى والعملية.

1.nurses must take the lead to communicate their results and encourage the use of research findings in the practice setting.

2. Research knowledge will help you become an excellent nurse

يجب أن تأخذ الممرضات زمام المبادرة لإيصال نتائجهم وتشجيع استخدام نتائج البحث في بيئة الممارسة

ستساعدك المعرفة البحثية على أن تصبح ممرضة ممتازة

Definitions of Nursing Research

Polit and Beck (2012) have broadly defined nursing research as “systematic inquiry designed to develop trustworthy evidence about issues of importance to the nursing profession, including nursing practice, education, administration, and informatics”

على نطاق واسع أبحاث التمريض على أنها "استقصاء منهجي مصمم لتطوير أدلة جديرة بالثقة حول (2012) Polit and Beck عرّف "القضايا ذات الأهمية لمهنة التمريض ، بما في ذلك ممارسة التمريض والتعليم والإدارة والمعلوماتية"

Grove, Burns, and Gray (2013) have more narrowly defined nursing research as “a scientific process that validates and refines existing knowledge and generates new knowledge that directly and indirectly influences the delivery of evidence-based nursing practice”

بتعريف أكثر تحديدًا لأبحاث التمريض على أنها "عملية علمية تتحقق من صحة المعرفة الحالية (2013) Grove و Burns و Gray قام "وتتقحها وتولد معرفة جديدة تؤثر بشكل مباشر وغير مباشر على تقديم ممارسة التمريض القائمة على الأدلة"

In this book, the term nursing research is defined as the systematic, objective process of analyzing phenomena of importance to nursing. Using this definition, nursing research includes all studies concerning nursing practice, nursing education, and nursing administration.

في هذا الكتاب ، يُعرّف مصطلح البحث التمريضي بأنه عملية منهجية وموضوعية لتحليل الظواهر ذات الأهمية للتمريض. باستخدام هذا التعريف ، تشمل أبحاث التمريض جميع الدراسات المتعلقة بممارسة التمريض وتعليم التمريض وإدارة التمريض.

Thus, by their narrow definition, to be called nursing research, study results must directly or indirectly affect clinical nursing practice.

وبالتالي ، من خلال تعريفها الضيق ، الذي يُطلق عليه اسم أبحاث التمريض ، يجب أن تؤثر نتائج الدراسة بشكل مباشر أو غير مباشر على ممارسة التمريض السريرية

The term clinical nursing research indicates nursing research that involves clients or studies that have the potential to affect the care of clients, such as studies with patients or with so-called normal participants.

يشير مصطلح البحث التمريضي السريري إلى أبحاث التمريض التي تشمل العملاء أو الدراسات التي لديها القدرة على التأثير في رعاية العملاء ، مثل الدراسات مع المرضى أو مع ما يسمى بالمشاركين العاديين

To learn about nursing research and how to conduct research, it is important to gain an understanding of what scientific research is all about, and why this method of gaining knowledge is valuable to nurses.

The scientific method is only one source of nursing knowledge. It is, however, generally considered to be the most reliable source of knowledge.. من المهم التعرف على أبحاث التمريض وكيفية إجراء البحوث ،

اكتساب فهم لما يدور حوله البحث العلمي ، ولماذا تعتبر هذه الطريقة في اكتساب المعرفة ذات قيمة للممرضات. الطريقة العلمية ليست سوى مصدر واحد للمعرفة التمريضية. ومع ذلك ، يعتبر بشكل عام المصدر الأكثر موثوقية للمعرفة

Sources of Nursing Knowledge

Nurses have relied on several sources of knowledge to guide nursing practice.

قديمًا

1 A great storehouse of knowledge for nurses has been **tradition**. Tradition involves the handing down of knowledge from one generation to another and leads to actions that occur because “we’ve always done it that way.” كان المخزن الكبير للمعرفة للممرضات من التقاليد. يتضمن التقليد. "نقل المعرفة من جيل إلى آخر ويؤدي إلى أفعال تحدث لأننا "فعلنا ذلك دائمًا بهذه الطريقة".

2 Another source of knowledge for nurses has been found in **authority**. In the past, nurses looked to physicians for a great deal of Development of Nursing Research their practice knowledge. تم العثور على مصدر آخر للمعرفة للممرضات في السلطة. في الماضي ، كانت الممرضات تتطلع إلى الأطباء من أجل قدر كبير من تطوير أبحاث التمريض معرفتهم العملية

حديثًا

3 Nurses have also used **trial and error** as a means of discovering knowledge. If one approach did not work, another one was used. The goal was “if it works, we’ll use it.

استخدمت الممرضات أيضًا التجربة والخطأ كوسيلة لاكتشاف المعرفة. إذا لم ينجح أحد الأساليب ، تم استخدام طريقة أخرى. كان الهدف "إذا نجح ، سنستخدمه".

Scientific Research

Several features characterize traditional scientific research.

العديد من الميزات التي تميز البحث العلمي التقليدي.

The researcher uses systematic, orderly, and objective methods of seeking information.

يستخدم الباحث أساليب منهجية ومنظمة وموضوعية للحصول على المعلومات.

The scientific method is based on :

empirical data: which are data gathered through the sense organs.

Information is gained in the form of data or facts that are obtained in an unbiased manner from some aspect of the real world. The researcher tries to exercise as much control as possible over the research situation, to minimize biased results. **The researcher's opinions and personal biases should not influence the findings of a study**

تعتمد الطريقة العلمية على البيانات التجريبية ، وهي البيانات التي تم جمعها من خلال أعضاء الحس. يتم الحصول على المعلومات في شكل بيانات أو حقائق يتم الحصول عليها بطريقة غير متحيزة من بعض جوانب العالم الحقيقي. يحاول الباحث ممارسة أكبر قدر ممكن من السيطرة على حالة البحث لتقليل النتائج المتحيزة. يجب ألا تؤثر آراء الباحث وتحيزاته الشخصية على نتائج الدراسة

Scientific research seeks to obtain knowledge that can be generalized to other people and to other settings. يسعى البحث العلمي للحصول على المعرفة التي يمكن تعميمها على أشخاص آخرين وأماكن أخرى.

مثال عشان تفهمو:

For example, the nursing staff might be concerned about the best approach to use in teaching for example : a blind patient, how to operate an insulin pump. This would be an example of an immediate problem that needs a solution.

Scientific research, in contrast, would be concerned with the best approach to use in teaching blind people, in general, how to operate insulin pumps. قد يكون طاقم التمريض قلقاً بشأن أفضل أسلوب لاستخدامه في التدريس

على سبيل المثال: مريض كفيف ، وكيفية تشغيل مضخة الأنسولين. هذا مثلاً على مشكلة فورية تحتاج إلى حل. البحث العلمي ، في المقابل ، سيكون معنياً بأفضل أسلوب لاستخدامه في تعليم المكفوفين ، بشكل عام راح يكون كيفية تشغيل مضخات الأنسولين.

Purposes of Nursing Research

may be classified as basic or applied according to the general purpose of each study. أغراض بحوث التمريض

يمكن تصنيفها على أنها أساسية أو تطبيقية

Basic research :

is concerned with generating new knowledge; بحث أساسي :

يهتم بتوليد معرفة جديدة

Applied research:

is concerned with using knowledge to solve immediate problems. البحوث التطبيقية :

يهتم باستخدام المعرفة لحل المشكلات الفورية

Basic research :

Basic research is conducted to develop, test, and refine theories and generate new knowledge . Whether basic research seeks to generate or develop theories, an immediate application of the results usually does not occur. Basic research often uses laboratory animals as subjects. يتم إجراء البحوث الأساسية لتطوير واختبار وصقل النظريات وتوليد معرفة جديدة. سواء كان البحث الأساسي يسعى إلى إنشاء أو تطوير النظريات ، لا يحدث عادةً تطبيق فوري للنتائج.

غالبًا ما تستخدم الأبحاث الأساسية حيوانات المختبر كمواضيع.

. Applied research:

We have found that the majority of nursing studies have been examples of applied research that focus on addressing issues in nursing practice. لقد وجدنا أن غالبية دراسات التمريض كانت أمثلة على البحوث التطبيقية التي تركز على معالجة القضايا في ممارسة التمريض.

The distinction between basic and applied research is really not as clearcut as it may seem. Sometimes the findings of basic research are applied rather quickly in the clinical setting, whereas applied research findings actually lead to basic studies.

إن التمييز بين البحث الأساسي والتطبيقي ليس في الحقيقة واضحًا كما قد يبدو. في بعض الأحيان يتم تطبيق نتائج البحث الأساسي بسرعة كبيرة في البيئة السريرية ، بينما تؤدي نتائج الأبحاث التطبيقية في الواقع إلى دراسات أساسية

The distinction between basic and applied research may have more to do with financial support for the project than with the purpose of the study. قد يكون التمييز بين البحث الأساسي والتطبيقي متعلقًا بالدعم المالي للمشروع أكثر من الغرض من الدراسة.

تمويل أبحاث التمريض Funding of Nursing Research

The federal government provides the most money for research in this country. Nurses receive the largest amount of government funding through the National Institute for Nursing Research (NINR). بتعطيمهم اموال بالملايين.

توفر الحكومة الفيدرالية أكبر قدر من الأموال للبحث في هذا البلد. تتلقى الممرضات أكبر قدر من التمويل الحكومي من خلال المعهد الوطني لأبحاث التمريض (NINR)

Other sources of funding for nursing research include : تشمل مصادر التمويل الأخرى لأبحاث التمريض :

المؤسسات والشركات الخاصة والمنظمات المهنية

private foundations, corporations, and profes-sional organizations,

such as :

Sigma Theta Tau International, Honor Society of Nursing The American Nurses Founda-tion (ANF)

Goals for Conducting Nursing Research:

- A. Promote Evidence-Based Nursing Practice
- B. Ensure Credibility of the Nursing Profession
- C. Provide Accountability for Nursing Practice
- D. Document the Cost-Effectiveness of Nursing Care

A) Promote Evidence-Based Nursing Practice

The major reason for conducting nursing research is to : foster optimum care for clients.

Evidence-based nursing practice (**EBNP**) means : that nurses make clinical decisions based on the best research evidence, their clinical expertise, and the healthcare preferences of their patients/clients.

السبب الرئيسي لإجراء أبحاث التمريض هو تعزيز الرعاية المثلى للعلاء. تعني ممارسة التمريض المبنية على الأدلة أن الممرضات يتخذن قرارات سريرية بناءً على أفضل الأدلة البحثية وخبراتهم السريرية وتفضيلات الرعاية (EBNP) الصحية لمرضاهم / عملائهم.

The **aim of EBNP** is : to provide the best possible care based on the best available research . هو توفير أفضل رعاية ممكنة بناءً على أفضل الأبحاث المتاحة EBNP الهدف من .

B) Ensure Credibility of the Nursing Profession

only recently have nurses concentrated on establish-ing a unique body of knowledge that would allow nursing to be clearly identified as a distinct profession. Through research, nurses can demonstrate what they do that distinguishes them from other groups in the healthcare field. Nurses must demonstrate to the general public that nursing makes a difference in the health status of people. Nurses must take admiration of the general public and continue to show what is unique about their services.

في الآونة الأخيرة فقط ركزت الممرضات على إنشاء مجموعة فريدة من المعرفة التي من شأنها أن تسمح بتحديد التمريض بوضوح على أنه مهنة متميزة. من خلال البحث ، يمكن للممرضات إثبات ما يفعلونه ويميزهم عن المجموعات الأخرى في مجال الرعاية الصحية. يجب على الممرضات إثبات لعامة الناس أن التمريض يحدث فرقاً في الحالة الصحية للناس . يجب أن يحظى الممرضون بإعجاب الجمهور وأن يستمروا في إظهار ما هو فريد في خدماتهم.

C) Provide Accountability for Nursing Practice

nurses must be accountable for more of what they do.To be accountable for their practice, based on knowledge that is gained through scientific research. Nurses have the

responsibility of keeping their knowledge base current, and one of the best sources of current knowledge is the research literature .
الها شابتر لحالها بنحكي عنه

يجب أن يكون الممرضون مسؤولين عن المزيد مما يفعلونه ، ليكونوا مسؤولين عن ممارساتهم ، بناءً على المعرفة التي يتم اكتسابها من خلال البحث العلمي. يتحمل الممرضون مسؤولية الحفاظ على قاعدة معارفهم (معلوماتهم) حديثة ، وأحد أفضل مصادر المعرفة الحالية هو الأدبيات البحثية

Document the Cost-Effectiveness of Nursing Care

Because of nursing's humanistic and altruistic traditions, it has been difficult for nurses to consider the cost-effectiveness of nursing care. The goal has been to help people achieve or maintain health, regardless of cost. But the reality of the healthcare picture has forced nurses to think in monetary terms. Some nurses have acquired additional educational preparation in business and finance to help them better understand the financial aspects of healthcare.

بسبب التقاليد الإنسانية والإيثارية للتمريض ، كان من الصعب على الممرضات النظر في فعالية تكلفة الرعاية التمريضية. كان الهدف هو مساعدة الناس على تحقيق الصحة أو الحفاظ عليها ، بغض النظر عن التكلفة. لكن حقيقة صورة الرعاية الصحية أجبرت الممرضات على التفكير من الناحية النقدية. اكتسبت بعض الممرضات إعدادًا تعليميًا إضافيًا في مجال الأعمال والتمويل لمساعدتهن على فهم الجوانب المالية للرعاية الصحية بشكل أفضل.

وهلشي طبعاً خله باقي الرعايات الصحية يعملو حساب للمرضين بانه عندهم خبره و علم ومعرفة و بياخد فلوس -- فاعطى للمرضين شأن

وهاد كان هدف من اهداف البحوث التمريضية

Quantitative and Qualitative Research

Nurse researchers conduct both quantitative and qualitative categories of studies. لازم نستعمل البحث النوعي والكمي للبحث

Quantitative research كمي

is concerned with objectivity, tight controls over the research situation, and the ability to generalize findings. Quantitative research studies are typically designed to collect numerical data, which are statistically analyzed to study research questions or hypotheses .
يهتم بالموضوعية والضوابط الصارمة على حالة البحث والقدرة على تعميم النتائج. عادة ما يتم تصميم الدراسات البحثية الكمية لجمع البيانات العددية ، والتي يتم تحليلها إحصائيًا لدراسة أسئلة البحث أو الفرضيات.

Quantitative research has been the traditional scientific approach used by many other disciplines. هو النهج العلمي التقليدي المستخدم في العديد من التخصصات الأخرى.

Qualitative research نوعي

is concerned with the subjective meaning of experiences to individuals. Qualitative research usually occurs in a natural setting with a small number of research participants who are willing to share their information. يهتم بالمعنى الذاتي للتجارب للأفراد. يحدث البحث النوعي عادة في بيئة طبيعية مع عدد قليل من المشاركين في البحث الذين يرغبون في مشاركة معلوماتهم

مثال عشان تميزو بينهم

The difference between quantitative and qualitative research can be illustrated by considering patients who experience chronic pain. Quantitative research would be concerned with the level of pain that these people were experiencing and how to reduce it, whereas qualitative research would be concerned with what it means to be living with chronic pain.

.. يعني لو عنا مرضى عندهم الام ممنة

الكمي هيكون مستوى الالم وكيف نحد منه

النوعي كيف يتعايش المريض مع هاد الالم

Development of Nursing Research

The membership of the American Association of College of Nursing (AACN) عملت بيان وتوصلت انه انه اي ممرض خريج بكالوريوس او ماجستير او دكتوراه قادر انه يعمل بحث علمي ويتعامل مع الابحاث العلمية .. وهاد الشيء بيساعده للتعامل مع المرضى

postdoctoral study provides a time for graduates of research-focused doctoral programs to fully develop their research skills. They are able to develop their research program with the help of formal mentoring by senior investigators.

توفر دراسة ما بعد الدكتوراه وقتاً لخريجي برامج الدكتوراه التي تركز على الأبحاث لتطوير مهاراتهم البحثية بشكل كامل. إنهم قادرون على تطوير برنامجهم البحثي بمساعدة التوجيه الرسمي من قبل كبار الباحثين.

Roles of Nurses in Research ادوار

Overall, nurses can assume many roles in association with research projects. عادي م تكون باحث بس فيك تاخذ دور في بحث معين

1. Principal investigator باحث رئيسي
2. Member of a research team عضو بالفريق
3. Identifier of researchable problems مكتشف او مُعرف للمشاكل يلي بتحدث في البحث
4. Evaluator of research findings تقييم النتائج
5. User of research findings تستخدم النتائج
6. Patient/client advocate during studies محامي لمريض
7. Subject/participant in studies او تشارك في الدراسة

يلي بدك تعرفه كونك كمررض لازم لما تتخرج تكون قادر تعمل بحث او تنتقد بحث بمساعدة باحث متمرس او حتى تكون عضو من اعضاء بحث معين

ليش ؟ لانه هاي البحوث راح تساعدك كمررض بتعامل مع مرضاك راح تحسن و تزيد معلومات لمهنة التمريض وتميزها عن الرعاية الصحية

History of Nursing Research

Nursing research was slow to develop in the rest of the world. Some of this slow growth is related to the development of nursing education.

Despite her skill in independent scientific investigation, Florence Nightingale derived the foundation for modern nursing education .

Nursing research was able to develop and expand only as nurses received advanced educational preparation

كانت أبحاث التمريض بطيئة التطور في بقية العالم. ويرتبط بعض هذا النمو البطيء بتطوير تعليم التمريض

. على الرغم من مهارتها في البحث العلمي المستقل ، استمدت فلورنس نايتنجيل الأساس لتعليم التمريض الحديث

. كان البحث التمريضي قادرًا على التطور والتوسع فقط حيث تلقت الممرضات إعدادًا تعليميًا متقدمًا

((في تواريخ كثيرة كيف اطور البحث اذا حابين ارجعو للكتاب خدو فكرة))

The National Institute of Nursing Research (NINR)

شو عمل :-

1 NINR, nursing research received a big boost in respectability. اعطا أبحاث التمريض دفعة كبيرة . في الاحترام

2 Funding for nursing research has increased a great deal

زاد تمويل أبحاث التمريض بشكل كبير

The NINR mission statement indicates support for clinical and basic research and research training on health and illness across the lifespan.

Areas of research emphasis are: promoting health and preventing disease and disability, managing symptoms, and improving palliative and end-of-life care.

مهمتها : NINR

إلى دعم البحث السريري والأساسي والتدريب البحثي حول الصحة والمرض طوال العمر.

مجالات تركيز البحث هي: تعزيز الصحة والوقاية من الأمراض والعجز ، وإدارة الأعراض ، وتحسين الرعاية الملطفة والرعاية في نهاية العمر

The Cochrane Collaboration and the Cochrane Nursing Care Field

The Cochrane Collaboration (CC),

is an international nonprofit organization of people with the goal of helping healthcare providers, policy makers, patients, and their advocates and caretakers to make evidence-informed decisions about healthcare. هي منظمة دولية غير ربحية من الأشخاص بهدف مساعدة مقدمي الرعاية الصحية والصحية وصانعي السياسات والمرضى والمدافعين عنهم والقائمين على رعايتهم على اتخاذ قرارات مستنيرة بشأن الرعاية الصحية.

اولويات البحث في المستقبل Research Priorities into the Future

Professional nursing organizations and individual nurse leaders are united in identifying the need for research that will help build a scientific knowledge base for nursing practice.

تتحد منظمات التمريض المهنية وقادة التمريض الفرديين في تحديد الحاجة إلى البحث الذي سيساعد في بناء قاعدة معرفية علمية لممارسة التمريض.

اولويات البحث : يعني بالمستقبل حبيت تعمل بحث هدول اهم اولوية

تمريض الصحة العقلية Mental Health Nursing

جمعية تمريض الأورام Oncology Nursing Society

معهد أبحاث تمريض الطوارئ Institute of Emergency Nursing Research

رابطة المعلمين ممرضات صحة المجتمع Association of Community Health Nurse Educators

البحث في تعليم التمريض Research in Nursing Education

Future Strategies for Improved Healthcare Quality

الإستراتيجيات المستقبلية لتحسين جودة الرعاية الصحية

The story associated with evidence-based practice (EBP) in nursing has shown many successes

أظهرت القصة المرتبطة بالممارسة القائمة على الأدلة

في التمريض العديد من النجاحات

بس عملو بيان و الباحثين صارو يتناقشو و توصلو الى

قبل م تشوف لشو توصلو اعرف معنى

EBP

شو يعني ممارسة قائمة على ادلة :-

معناها ي ممرضين انه اطبق او اترجم نتائج البحث في ممارسات رعاية المرضى اليومية وتاخذ قرارات سريرية

يعني مش من راسك تعطيه دوا مثلا يمكن هو خلص اليوم قرر جسمه يتعافى وتصير صحته 100 بالمية

فانت بنتصرف بعد نتائج

في التمريض العديد من النجاحات

بس عملو بيان و الباحثين صارو يتناقشو و توصلو الى :

: هون لشو اتوصلو

there is a need for a collective vision for improved healthcare and better patient outcomes among researchers, clinicians, educators, policy makers, and healthcare systems.

improved healthcare quality, cost control, and patient outcomes.

هناك حاجة إلى رؤية جماعية لتحسين الرعاية الصحية ونتائج أفضل للمرضى بين الباحثين والأطباء والمعلمين وصانعي السياسات وأنظمة الرعاية الصحية.

تحسين جودة الرعاية الصحية ومراقبة التكاليف ونتائج المرضى

provide research evidence to guide the management decisions associated with the evidence-based quality improvement of care. Stevens believes the nursing profession is central to the interdisciplinary changes necessary to achieve the goals of effective, safe, and efficient care.

تقديم أدلة بحثية لتوجيه قرارات الإدارة المرتبطة بتحسين جودة الرعاية القائمة على الأدلة. يعتقد ستيفنز أن مهنة التمريض أساسية للتغييرات متعددة التخصصات اللازمة لتحقيق أهداف الرعاية الفعالة والأمنة والفعالة.

بعد م تدرس هاد تلخيص كل شي بالشابتر و هاد التلخيص من الكتاب

Summary

Nursing research is defined as the systematic, objective process of analyzing phenomena of importance to nursing. It includes studies concerning nursing practice, nursing education, nursing administration, and nurses themselves. Clinical nursing research is research that has the potential to affect the care of clients. Nursing knowledge has come from tradition, authority, trial and error, and scientific research. Scientific research uses empirical data (data gathered through the senses) and is a systematic, orderly, and objective method of seeking information. Basic research is concerned with generating new knowledge; applied research seeks solutions to immediate problems. Most nursing studies have been applied research. Many studies, however, contain elements of both basic and applied research. The most important goal for conducting nursing research is the promotion of evidence-based nursing practice. Evidence-based nursing practice (EBNP) means that nurses make clinical decisions based on the best research evidence, their clinical expertise, and the healthcare preferences of their patients/clients. Other goals for research are to ensure credibility of the nursing profession, provide accountability for nursing practice, and document the cost-effectiveness of nursing care. Quantitative research is concerned with objectivity, tight controls over the research situation, and the ability to generalize findings. Qualitative research is concerned with the subjective meaning of an experience to an individual. Nurses act as principal investigators, members of research teams, identifiers of researchable problems, evaluators of research findings, users of research findings, patient/client advocates during studies, and subjects/participants in research. Research utilization focuses on the implementation of findings from specific research studies. Members of other disciplines conducted many of the early nursing studies because nurses were not prepared at the time to conduct research. Some of these studies, such as the Goldmark Report in 1923 and the Brown Report in 1948, contributed important information about nursing and nursing education. As nurses began to receive advanced degrees, these degrees were generally in the field of education. Many of the studies conducted by the first nurse researchers in this country were in the area of nursing education. Florence Nightingale recommended clinical nursing research in the mid-1800s, but this type of research was scarce until the 1970s. Many nursing organizations have identified clinical nursing research priorities for the future. The National Institute of Nursing Research (NINR) was established in 1993. Funding by Congress has increased from \$16 million in 1986 to the National Center for Nursing Research, the precursor to the NINR, to more than \$140.8 million to NINR in 2015. The Cochrane Nursing Care Network (CNCN) was registered in March 2009 as one of the fields and networks within the Cochrane Collaboration. The name was changed in April 2010 to the Cochrane Nursing Care Field (CNCF). Professional nursing organizations and individual nurse leaders are united in identifying the need for research that will help build a scientific knowledge base for nursing practice. Some priorities include research concerned with health promotion and preventive health practices for all age groups, healthcare needs of high-risk groups, life satisfaction of individuals and families, and the development of cost-effective healthcare systems. There is especially a need to implement evidence-based practices that have shown to influence improved healthcare quality, cost control, and patient outcomes.

Self-Test

: يلا حل الاسئلة لتشوف دراستك كيف

1.The most reliable means of obtaining nursing knowledge is through

A.trial and error.

B.tradition.

C.scientific research.

D.authority.

2.Applied research

A.often leads to basic research.

B.depends on the existence of healthy parti-cipants.

C.usually occurs in a laboratory.

D.is not usually based on an immediate prac-tical need.

3.The major reason for conducting nursing research is to

A.promote evidence-based care for patients/clients.

B.promote the growth of the nursing profes-sion.

C.document the cost-effectiveness of nursing care.

D.ensure accountability for nursing practice.

4.What statement explains how research is establishing the credibility of nursing as a profession?

A.Nursing has traditionally borrowed knowl-edge from the natural sciences.

B.Through research, nursing has been establishing a body of knowledge that is distinct from other professions.

C.Nurses were included on the Gallup Poll as professionals with an ethical standard.

D.The nursing profession exists to provide service to society.

5.What type of research provides a statistical analysis of the relationships among variables?

A.quantitative research studies

B.qualitative research studies

C.a tightly controlled study

D.a cost-effectiveness study

6.Describe the usual setting for research during a qualitative study.

A.The setting is usually a remote place where the participant responds to a survey.

B. A small numbers of participants usually share their information in a natural setting.

C.Large numbers of participants respond to computer-based surveys from their homes.

D.A proctored and quiet test setting is used to collect information.

7.What is a graduate of a practice-focused doctoral nursing program academically prepared to do? Choose all that apply.

A.Use advanced leadership knowledge.

B.Evaluate research.

C.Translate research into practice.

D.Begin an independent program of research.

E.Carry out research.

8.All nurses should be able to

A.identify researchable problems for nursing research studies.

B.explain the details of a medical research study to potential participants.

C.determine when most study findings are ready for use in nursing practice.

D.confidently critique the majority of published nursing research studies.

9.As nurses first began to receive advanced educational preparation and became qualified to conduct research, many of their studies concerned

A.nursing education.

B.characteristics of nurses.

C.nursing administration.

D.nursing care.

10.Identify which topics are listed as research priorities among the members of the Oncology Nursing Society. Choose all that apply.

A.Quality of life

B.falls

C.Pain

D.domestic violence

E.quality assurance

Answers

1.C

2.A

3.A

4.B

5.A

6.B

7.A, B

8.A

9.A

10.A,C

اتذكري بدعوة حلوه وشكرا 😊