



الجامعة الهاشمية - كلية التمريض
وصف المواد /برنامج البكالوريوس في التمريض
2020-2019

قسم تمريض صحة المجتمع والصحة النفسية:

0150701208 مهارات الاتصال والتواصل، 3س.م (0+3): المتطلب السابق: 150702241 متزامن أو 1907021241 متزامن

تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بالمبادئ العامة و الاساسيه المتعلقة بالتواصل. توفر هذه المادة للطالب المفاهيم الأساسية لتساعده على التواصل بشكل فعال مع المريض وعائلته، مع زملاؤه في العمل، و مع جميع الفئات العاملة في القطاع الصحي. تركز هذه المادة على تحفيز الطالب لتعزيز قدرته على التواصل مع نفسه ومع المحيطين به باستخدام المفاهيم الأساسية للتواصل. كذلك تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بالمبادئ الأساسية اللازمة لتطوير مهارات أكتابه المهنية.

0150701403 تمريض الصحة النفسية/ نظري، 3س.م (0+3): المتطلب السابق: 150703362 و 150703372 .

تتناول هذه المادة مفاهيم الصحة والأمراض العقلية والنفسية واتجاهات الأفراد نحو المرض العقلي والنفسى وكيفية التعامل معها، وكيفية تطوير مهارات الاتصال والتفاعل بين الأفراد والجماعات في المجتمع.

0150701404 تمريض الصحة النفسية/ عملي، 3س.م (9+0): المتطلب السابق: 150701403 أو متزامن.

تتناول هذه المادة تطبيق المعلومات والمهارات المكتسبة من الجانب النظري باستخدام خطوات العملية التمريضية لتقديم رعاية صحية شاملة وكيفية التعامل مع الفرد الذي يعاني من مشكلات نفسية، عقلية، جسدية، عاطفية، روحية، أو اجتماعية ذات تأثير على صحة الفرد النفسية والعقلية. لقد تم بناء هذه المادة على أساس إنساني شامل يتم من خلاله التركيز على مهارات الإبداع و العناية التمريضية الشاملة و آلية اتخاذ القرار، و ذلك لتحسين و تطوير العناية الصحية للمرضى النفسيين. ويتم التدريب العملي لهذه المادة في المستشفيات العقلية والنفسية.

0150701411 تمريض صحة المجتمع/ نظري، 3س.م (0+3): المتطلب السابق: 150703362 و 150703372 .

تتناول هذه المادة مفهوم صحة المجتمع وأنواع المجتمعات الصحية، وطرق تقييمها، وبناء الخطط اللازمة للمحافظة على صحتها، ومبادئ الرعاية الصحية الأولية والوقائية المقدمة للفرد والعائلة والمجتمع ككل، والأدوار المختلفة لممرض أو ممرضة صحة المجتمع، كما تناقش هذه المادة دور ممرضة الرعاية الصحية الأولية بالأردن، وخاصة في المناطق الريفية.

0150701412 تمييز صحة المجتمع/ عملي، 3س.م (0+9): المتطلب السابق: 150701411 أو متزامن .

تتناول هذه المادة التطبيق العملي للمعلومات والمهارات اللازمة من أجل رفع كفاية الفرد الصحية وأهمية الوقاية والحد من الأمراض قبل حدوثها أو انتشارها وعمليات التنقيف الصحي وزيادة مستوى وعي الفرد بالاهتمام بالصحة ومنع الأمراض و التنقيف الصحي في المراكز الصحية والزيارات المنزلية.

0150701451 القيادة والإدارة في التمريض/نظري، 3س.م (0+3): المتطلب السابق: 150701412 و 150701404 .

تتناول هذه المادة المفاهيم القيادية الإدارية المختلفة، وتركز هذه المادة على استراتيجيات اتخاذ القرار المناسب وطرق حل المشكلات، وتطبيق نظريات وأنماط القيادة والإدارة التمريضية المختلفة.

0150701452 القيادة والإدارة في التمريض/ عملي، 3س.م (0+9): المتطلب السابق: 150701451 أو متزامن

تركز هذه المادة على تطبيق الطلبة للمهارات والمفاهيم والنظريات والأنماط القيادية والإدارية في أماكن تدريبهم الميداني. ومن خلال هذه المادة يتم العمل على بناء الشخصية القيادية المتميزة عند الطلبة مما يسهل انتقال الطلبة إلى دور القيادي والإداري بعد التخرج.

150701405 أخلاقيات العلوم والتقانة، 1س.م (0+1): المتطلب السابق: 150702241 متزامن أو 1907021241 متزامن

من أهم أخلاقيات العلماء هو الشعور بالمسئولية تجاه الإنسانية عامة، فلا يسعون إلى الإساءة إلى ما بناه الله، ومن أمانة العلم أن يقف العالم عند ما يعلمه علم اليقين، ولا يقدم على ما كان علمه فيه مجرد ظن وتخمين. إن القيم الأخلاقية تمثل مركزاً للنقل في حضارات الأمم، فكلما لترتت بالقيم الأخلاقية كلما تمكنت من حماية حضارتها وكلما بدأت في التخلي عن أخلاقياتها عرضت وجودها للانهايار والسقوط، تلك هي سنة الله في كونه. وعلم الأخلاق الحيوي هو دراسة للقضايا الأخلاقية التي تنشأ في مجالات الرعاية الصحية والعلوم البيولوجية، فضلاً عن دراسة القضايا الاجتماعية القانونية والاقتصادية، التي لها صلة بالقضايا الأخلاقية بما يحقق مبادئ الاستقلالية، العدالة، الفائدة وعدم الإيذاء.

0150701315 الوقاية والارتقاء بالصحة، 3س.م (0+3): المتطلب السابق: 150702241 متزامن أو 1907021241 متزامن.

تتناول هذه المادة المفاهيم الأساسية للصحة من مرحلة الطفولة وحتى مرحلة الشيخوخة، وكيفية الارتقاء بصحة الفرد، والمحافظة على المستوى الصحي المناسب. كما تتضمن المادة المفاهيم الأساسية لبناء وتنفيذ وتقييم البرامج الصحية الشاملة، و إجراءات السلامة العامة المتعلقة ببيئة الفرد والعائلة والمجتمع.

0150701427 تمييز الرعاية الأولية، 3س.م (0+3): المتطلب السابق: 150702244

تهدف هذه المادة إلى مساعدة الطلاب على تطوير مهارات متقدمة في أنشطة الرعاية الصحية الأولية مثل تعزيز الصحة والوقاية. وسوف يغطي مجالات مثل استراتيجيات الفرز، والإقلاع عن التدخين والتغذية وتناول الطعام الصحي، شرب الكحول، وممارسة الأنشطة البدنية، المشورة والإدارة. وبالإضافة إلى ذلك، سوف يتعلم الطلاب تطبيق مبادئ الصحة والتعليم، تعليم الكبار لتعزيز الصحة.

0150701428 تمييز رعاية المسنين، 3س.م (0+3): المتطلب السابق: 150702244

هذه المادة توفر معلومات عن رعاية المسنين كذلك نظريات ومفاهيم الشيخوخة ، وتناقش التغيرات الفسيولوجية والنفسية والمشاكل المرتبطة بعملية الشيخوخة، وكيفية تقديم رعاية ترميضية فاعلة.

0170701253 مدخل إلى ثقافة المعلومات الترميضية، 3س.م (0+3): المتطلب السابق: 150702242 أو متزامن

تركز هذه المادة على فهم واستخدام تكنولوجيا المعلومات في ممارسة التمريض، والتعليم، والبحوث ، والإدارة. كذلك تعمل على زيادة الإلمام بالقراءة والكتابة وتكنولوجيا المعلومات والمعارف والمهارات الجامعية للطلاب التمريض. أيضا النظر في فعالية وكفاءة إدارة المعلومات، بما في ذلك استرجاع المعلومات ، والحصول على تقييم المعلومات من الدورات المختلفة والوثائق وتخزين المعلومات.و يتم تقديم نماذج ونظريات التمريض المعلوماتية. ومناقشة القانونية الأخلاقية والاقتصادية والثقافية وقضايا في مجال تكنولوجيا المعلومات.

0170701354 موضوعات خاصة في ثقافة المعلومات الصحية، 3س.م (0+3): المتطلب السابق: 150702244

توفر هذه المادة مقدمة لنظام دعم القرار السريري (CDSS) وكيف يمكن أن يساعد مقدم الرعاية الصحية في اتخاذ قرار على أساس تحليل البيانات، والحصول كذلك على العدد المزايا الهامة بما في ذلك: تحسين نوعية الرعاية والنتائج الصحية المحسنة، وتجنب الأخطاء والأحداث السلبية، إضافة الى ذلك تحسين الكفاءة وتقليل التكاليف و توفير الرضا لمقدم الرعاية الصحية والمريض. فهم وتطوير الأنواع الرئيسية ل CDSS مثل قاعدة المعارف (ترجمة المعلومات السريرية في التشخيص، وتفاعلات العقاقير، والمبادئ التوجيهية)، ويقوم بعرض النتائج للمستخدم النهائي، أو استخدام الأنظمة دون قاعدة المعارف التي يتم الاعتماد على آلة التعلم لتحليل البيانات السريرية. تطبيق CDSS باستخدام مجموعة متنوعة من الأنظمة الأساسية مثل: إقليم شرق المتوسط على شبكة الإنترنت، أو الاجهزة المحمولة.

كما تركز هذه المادة على المفاهيم الرئيسية وأساليب عمل الرعاية الصحية بشكل عام، وخاصة في نظم المعلومات الصحية. و طرق "إدارة العملية" وإمكاناتها، وأساليب تحليل وتطوير عمليات وإمكانيات استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لدعم إدارة العملية. بالإضافة إلى الأسس النظرية والمفاهيم، واستخدام أساليب النمذجة الخاصة، مثل سلسلة عملية الحدث الموجهة (EPC) أو أعمال تدوين النمذجة (BPMN) باستخدام أدوات النمذجة الفنية للمواضيع الهامة.

قسم تمريض صحة البالغين

1907021130) مقدمة في التمريض/نظري، 2س.م (0+2):المتطلب السابق: لا يوجد

تهدف هذه المادة الى تعريف طلاب السنة الأولى في التمريض بمهنة التمريض. توفر هذه المادة للطلاب الأسس المهمة التي تعتمد عليها مهنة التمريض مثل الإحترافية، التواصل العلاجي، الرعاية التمريضية الشاملة، العمل الجماعي، وأيضاً أدوار الممرض المحترف. ستسهم هذه المادة في اثراء معرفة الطلاب عن الأوجه الأخلاقية والقانونية لمهنة التمريض والتي ستساعد الطلبة بتحضير أنفسهم ليصبحوا ممرضين محترفين في المستقبل.

1907021131 أساسيات التمريض/نظري، 3س.م (0+3):المتطلب السابق: 140501211 أو متزامن و 140501221 أو متزامن أو 1907021130

تتناول هذه المادة المفاهيم الأساسية لعلم ومهنة التمريض، ومفهومي الصحة والمرض، والخلو من الأمراض، وملاحظ من تاريخ مهنة التمريض ونشأته، بالإضافة إلى مقدمة في التطبيق القانوني والأخلاقي في المهنة. كما تتناول هذه المادة خطوات العملية التمريضية كعملية منظمة وشاملة، و كأساس للتفكير الإبداعي، وأسلوب لحل المشكلة، والتفاعل مع المرضى. كما تقدم المعلومات الكافية عن الحاجات الأساسية للإنسان للمساعدة في تحديد احتياجات المرضى الصحية.

0150702132 أساسيات التمريض/عملي، 1س.م (3+0): المتطلب السابق: 150702131 متزامن أو 1907021131 متزامن.

تتناول هذه المادة تطوير المهارات التمريضية المختلفة من خلال التدريب داخل مختبرات الكلية، كما تسعى لتطوير مهارات الطالب في تطبيق العملية التمريضية كخطوة تحضيرية لعملية التدريب الحقيقي بالمستشفى والمراكز الصحية، وذلك بهدف تحقيق أعلى مستوى من الصحة للفرد والعائلة والمجتمع.

0150702215 التقييم الصحي/ نظري، 2س.م (0+2) : المتطلب السابق: 150702132 .

تتناول هذه المادة المعلومات والمهارات الأساسية اللازمة لتقييم صحة الفرد بشكل شامل خلال مراحل الحياة المختلفة، بحيث يكون التركيز على عملية جمع المعلومات و الفحص السريري الشامل و المنظم للنواحي (الجسدية، النفسية، الاجتماعية، الروحية)، ومن ثم يتم تحليل المعلومات و تفسير النتائج وتمييز أي انحراف عن الحالة الصحية السوية.

0150702216 التقييم الصحي/ عملي، 1س.م (3+0) : المتطلب السابق: 150702215 أو متزامن.

تتناول هذه المادة مهارات التقييم الصحي الشامل في المختبرات التعليمية للكلية، والتي تتضمن النواحي الجسدية والنفسية والاجتماعية والروحية. كما تتضمن عملية جمع المعلومات من المريض وتفسيرها وتدوينها.

1907021241 تمريض صحة البالغين (1) /نظري، 4س.م (0+4): المتطلب السابق : 150702216 أو متزامن و 150702281 أو متزامن.

متزامن:

تتناول هذه المادة المفاهيم والمعلومات الأساسية اللازمة لتقديم رعاية تمريضية شاملة للفرد البالغ وعائلته، والاستجابة الفسيولوجية والنفسية والاجتماعية للفرد المصاب بحالات حادة أو مزمنة، بحيث يكون التركيز على الدور المهني للممرضة في عملية تقييم وضع المريض، و التخطيط للعملية التمريضية، و من ثم القيام بالاجراءات التمريضية اللازمة لتحسين وضع المريض، و تقييم الأداء التمريضي. بحيث يتم التركيز على المصطلحات الطبية، الحالات الشائعة، طرق التشخيص المختلفة و الإجراءات التمريضية المختلفة.

1907021243 تـمـرـيـض صـحـة البـالـغـيـن (2)/ نظري، 4س.م (0+4): المتطلب السابق: 150702242 و 141702250 أو مترامن.

تتناول هذه المادة دراسة الأمراض التي تصيب الفرد البالغ أو المسن وأسس الرعاية الصحية التمريضية اللازمة في حال الإصابة بالأمراض التي تستوجب الرعاية الحثيثة. حيث يكون التركيز على الدور المهني للممرضة في عملية تقييم وضع المريض، و التخطيط للعملية التمريضية، و من ثم القيام بالاجراءات التمريضية اللازمة لتحسين الوضع الحرج للمريض، و تقييم الأداء التمريضي. بحيث يتم التركيز على المصطلحات الطبية، الحالات الشائعة، طرق التشخيص المختلفة و الإجراءات التمريضية المختلفة.

0150702242 تـمـرـيـض صـحـة البـالـغـيـن (1)/ عملي، 3س.م (9+0): المتطلب السابق : 150702241 مترامن أو 1907021241

مترامن.

تتناول هذه المادة التطبيق العملي للمعلومات النظرية باستخدام خطوات العملية التمريضية لتقييم وتشخيص وتخطيط وتنفيذ الرعاية الصحية التي يحتاجها الفرد المصاب بالحالات الحادة أو المزمنة. كما تتناول الاحتياجات الرئيسية اللازمة لرعاية الفرد البالغ والمسن. كما سيتم من خلال هذه المادة تزويد الطالب بفرصة التفاعل و الاتصال وتقديم الرعاية الصحية المتكاملة والشاملة لمختلف المرضى باختلاف ثقافتهم.

0150702244 تـمـرـيـض صـحـة البـالـغـيـن (2)/ عملي، 3س.م (9+0): المتطلب السابق: 150702243 مترامن أو 1907021243 مترامن.

تتناول هذه المادة التطبيق العملي للمهارات التي اكتسبها الطالب من الجانب النظري لهذه المادة والخطوات العملية التمريضية لتقديم رعاية تمريضية وصحية شاملة للفرد البالغ أو المسن في مختلف أماكن تواجده مثل المستشفيات والمراكز الصحية ودور المسنين، وخاصة أقسام الرعاية الحثيثة فيها، و ذلك من خلال استخدام التفكير الإبداعي و أسلوب حل المشكلة في تقديم الرعاية التمريضية المتكاملة.

0150702281 باثوفسيولوجي، 2س.م (0+2) : المتطلب السابق: 140501221.

تتناول هذه المادة العوامل الداخلية والخارجية التي تؤثر في جسم الفرد وطرق تكيفه معها، والمتغيرات الوراثية والاستجابات المناعية ونمو الأورام، والتغيرات غير الطبيعية لأجهزة الجسم المختلفة، وكيفية تطورها واستجابة الجسم لها.

0150702421 التدريب والتأقلم المهني، 3س.م (9+0): المتطلب السابق: 150701412 و 150701404.

تتناول هذه المادة التدريب السريري المستقل والشامل في مختلف أماكن التدريب العملي وخاصة المستشفيات، وذلك بهدف تطوير البنية المعرفية والمهارات التمريضية المختلفة عند الطلبة مما يسهم بأعدادهم كمرضىين/ممرضات أكفاء بعد التخرج.

0150702422 العناية الحثيثة للتمريض، 3س.م (0+3): المتطلب السابق: 150701404 و 150701412

تتناول هذه المادة دراسة الأمراض الخطيرة والمعقدة التي تصيب الفرد البالغ، الطفل الرضيع و الطفل ضمن عائلته ومجتمعهم، بحيث يكون التركيز على أسس الرعاية الصحية التمريضية اللازمة في حالة الإصابة بالأمراض التي تستوجب الرعاية الحثيثة.

0150702423 تـمـريـض الطـواري، 3س.م (0+3): المتطلب السابق : 150702244.

هذه المادة تركز على المعرفة النظرية حول التمريض في حالات الطوارئ التي تشكل عنصرا أساسيا من نظام توفير الرعاية الطبية. تهدف هذه المادة إلى إعطاء الطلاب فرصة لاكتساب فهم متعمق في تمريض الطوارئ ودور الممرضة في تلبية الاحتياجات المختلفة للمريض. وتزود الطلاب بالمعرفة التي من شأنها مساعدتهم على تقديم الرعاية التمريضية بكفاءة أثناء حالات الطوارئ والكوارث سواء في بيئة ما قبل المستشفى أو في وضع المستشفى وكذلك في حالات الكوارث. وسوف تشمل هذه الوحدة ثلاثة أجزاء رئيسية وهي أساسيات الطوارئ، والإسعافات الأولية في حالات الطوارئ والرعاية التمريضية للصدمات في أجهزة الجسم المختلفة ، والإسعافات الأولية في حالات الطوارئ والرعاية التمريضية لحالات الطوارئ الطبية الخاصة.

0150702425 تـمـريـض الـسـيـطـرة عـلى الأـلم، 3س.م (0+3): المتطلب السابق : 150703362 و 150703372.

تهدف هذه المادة إلى أن يقدم لمحة عامة عن التشخيص والمعالجة الشاملة لمجموعة واسعة من اضطرابات مؤلمة. وزيادة معرفة الطلاب برعاية إدارة الألم و القضايا المتصلة بفترة نهاية الحياة من خلال التقييم الذاتي والتفاعل مع المرضى وتنمية المهارات الخاصة من أجل تحسين فعالية الرعاية.

قسم تمريض صحة الأم والطفل والأسرة

1907031314 البحث العلمي وطرق الأحصاء في التمريض، 3س.م (0+3): المتطلب السابق: 1907021243.

تتناول هذه المادة دور الممرض كباحث ومستهلك للأبحاث ونتائجها، كما تتناول كيفية الاستفادة من نتائج البحث العلمي والتفكير المنظم في حل المشكلات وأهمية ذلك في الواقع العملي. يهدف محتوى هذه المادة إلى تطوير وتحديث قدرة الطالب على التمييز بين طرق معرفة الحقائق مع التركيز على كيفية إجراء البحث العلمي لمهنة التمريض. يركز المساق على العمليات البحثية، الاعتبارات الأخلاقية لأبحاث التمريض، اختيار المشكلات، مراجعة الأدبيات، الأطر المفاهيمية والنظرية، المتغيرات، الفرضيات، أسئلة البحث، تصاميم البحث، تقنيات أخذ العينات طرق جمع البيانات والقياس. و يركز هذا المساق أيضاً على طرق التحليل الإحصائي كعنصر أساسي في تطبيق طريقة البحث في التمريض والرعاية الصحية. ويغطي نظرية الاحتمالات والتوزيع، وتلخيص بيانات البحث باستخدام الأساليب الإحصائية الوصفية القياسية، واختبار الفرضيات باستخدام إحصاءات استنتاجية.

0150703361 تمريض صحة الأم والأسرة/نظري، 3س.م(0+3): المتطلب السابق: 150702244

تتناول هذه المادة الجوانب المختلفة المؤثرة في حياة الأم ورضيعها بما فيها النفسية، العقلية، العاطفية، الاجتماعية والاقتصادية، وأسس تقديم الرعاية الصحية للمرأة الحامل وأسرته خلال فترات الإنجاب المختلفة والشاملة لمرحلة ما قبل الولادة، والولادة وفترة ما بعد الولادة. كما تتضمن المعلومات الضرورية في أساليب تنظيم الأسرة والمباعدة بين الأحمال ونمو وتطور الجنين مع التركيز على أهم القضايا المتعلقة بصحة الأم والأسرة والصحة الإنجابية بالأردن.

0150703362 تمريض صحة الأم والأسرة/عملي، 3س.م (9+0): المتطلب السابق: 150703361 أو متزامن.

تتناول هذه المادة استخدام المهارات الضرورية في تطبيق خطوات العملية التمريضية وتطبيق مبادئ الرعاية الصحية الأولية للأم وأسرته خلال فترات الإنجاب المختلفة. كذلك، من خلال الخبرة العملية في أقسام النسائية والتوليد ومراكز الأمومة والطفولة يكتسب الطالب خبرات في العناية الوقائية والعلاجية يستثمرها في العناية بالأم وأسرته.

0150703371 تمريض صحة الطفل/ نظري، 3س.م (0+3): المتطلب السابق: 150702244.

تتناول هذه المادة المعرفة والمهارات اللازمة لتقديم الرعاية الصحية للأطفال وعائلاتهم، بترسيخ مفهوم الكفاءة الصحية والمحافظة عليها ومنع انتشار وحدث الأمراض مسبقاً. كما تتناول الكثير من المشكلات الصحية التي تؤثر على أجهزة الجسم المختلفة تبعاً لمرحل نمو الطفل. و يتم تحقيق أهداف هذه المادة عن طريق استخدام العملية التمريضية، نظريات النمو والتطور، والاتجاهات الحديثة في علاج وإدارة الحالات الصحية للأطفال. كما تتضمن مناقشة بعض القضايا الجسدية والاجتماعية مثل: سوء المعاملة والإهمال التي يتعرض لها الطفل.

0150703372 تمريض صحة الطفل/ عملي، 3س.م (9+0): المتطلب السابق: 150703371 أو متزامن .

تتناول هذه المادة التطبيق العملي للمعلومات النظرية المكتسبة اللازمة لتقديم رعاية صحية وتمريضية شاملة للأطفال وعائلاتهم باستخدام خطوات العملية التمريضية تبعاً لاحتياجات الطفل المبنية على التقييم الشامل لحالته.

0150703363 النمو والتطور، 3س.م (0+3): المتطلب السابق: 150702243 أو 140503140 أو 1907021243

تتناول هذه المادة المعلومات الأساسية للنمو والتطور في المراحل العمرية المختلفة للإنسان التي تساعد الطلبة على تقييم وفهم عملية النمو والتطور الطبيعية. كما تتضمن الاستراتيجيات التمريضية التي يمكن من خلالها استرداد الصحة والمحافظة على النمو والتطور السليم.

0150703463 ترميض القبالة، 3س.م (0+3): المتطلب السابق: 150703362 أو متزامن

تقدم هذه المادة المعرفة العامة للقبالة الأساسية ؛ التي ستساعدهم على ممارسة الحكم السريري وعمل في مجموعة من المرافق الصحية بما في ذلك ما قبل وبعد الولادة ، وكذلك فإن التعاون بشكل فعال لتعزيز نتائج نوعية للمرأة والرضع. هذا بالطبع يشمل وصف الحمل عالية المخاطر ، من تعقيد العمل ، والرعاية بعد الولادة مضاعفات. أيضا، فإنه يشمل العناية التمريضية لأمراض الجهاز التناسلي. خلال مدة الدورة، وتطلب أيضا من الطلاب لمتابعة المرأة في جميع أنحاء الحمل والولادة وفترة ما بعد الولادة. وهذا يتطلب حضور المخاض والولادة.

0150703473 ترميض الخداج وحديثي الولادة، 3س.م (0+3): المتطلب السابق: 150703372 أو متزامن

توفر هذه المادة المعلومات الأساسية و المعرفة النظرية والعملية لإدارة الرعاية الصحية باحتياجات الأطفال حديثي الولادة والرضع في وحدات رعاية الأطفال حديثي الولادة. بالإضافة إلى تركيزها على المواليد الجدد بشكل جيد وطبيعي، وهي تركز على الإدارة ، والفيزيولوجيا المرضية وتقييم الأطفال حديثي الولادة والرضع اللذين يعانون من مشاكل صحية حادة ومزمنة. ومن بين الموضوعات التي يشملها الخصائص للأطفال حديثي الولادة طبيعية، نمو الجنين وتطوره، حديثي الولادة المعرضين لخطر أمراض مختلفة، العناية التمريضية لحديثي الولادة مع بعض التعديلات في الجهاز التنفسي، القلب والأوعية الدموية، الجهاز الهضمي ، والجهاز العصبي والجهاز البولي. وبطبيعة الحال سيتم التركيز أيضا على مواضيع محددة مثل اليرقان الوليدي والرضع من أمهات مرضى السكري ومشاكل التغذية، والاضطرابات المعدية والعيوب الخلقية.