

تعليمات ومعايير الإعتماد الخاص لتخصصات برنامج العلوم الأساسية والزراعية والطبية
صادره بموجب الفقرتين (أ) و(ك) من المادة (7) لقانون هيئة اعتماد مؤسسات التعليم
العالي رقم (20) لسنة 2007 وتعديلاته.

المادة (1): تسمى هذه التعليمات والمعايير (تعليمات ومعايير الاعتماد الخاص لتخصصات برنامج العلوم
الأساسية والطبية) ويعمل بها اعتباراً من تاريخ إصدارها.

المادة (2): إضافة لما ورد في مواد الإطار العام لتعليمات ومعايير الاعتماد الخاص للتخصصات
الإنسانية والعلمية الصادرة بموجب قرار مجلس الهيئة رقم (2010/5/32) تاريخ 2010/2/18،
تكون المجالات المعرفية لتخصصات برنامج العلوم الأساسية والطبية كالآتي:

التمريض: يكون الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة للخطة الدراسية لنيل درجة البكالوريوس في
التخصص (132) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

أ. المجالات النظرية الأساسية الإلزامية:

الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المواد العملية	الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المجالات المعرفية
6	صحة البالغين عملي تقييم سريري عملي أساسيات تمريض عملي	18	تمريض صحة البالغين (باطني وجراحي): تمريض صحة البالغين، أساسيات التمريض، التقييم السريري، تمريض صحة البالغين متقدم.
3	تمريض أطفال عملي، تمريض، صحة الأم عملي	9	الأمومة والطفولة: النسائية (الأمومة)، الأطفال، حديثي الولادة، النمو والتطور.
3	تمريض صحة المجتمع عملي	9	تمريض صحة المجتمع والإدارة والقيادة، التثقيف الصحي.
3	تمريض الصحة النفسية عملي	9	تمريض الصحة النفسية والاتصال والتواصل العلاجي والبحث العلمي.
3	تدريب سريري ميرمج قبل التخرج	45	المجموع
18	المجموع		
		60	الحد الأدنى لمجموع متطلبات التخصص

ب. المجالات المساندة:

الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المجالات المعرفية
6	التشريح ووظائف الأعضاء

3	الأدوية
3	التغذية
12	مجموع متطلبات الكلية المساندة

ج. **المواد العملية:** ان تعكس التطبيقات العملية للمواد النظرية للمجالات المعرفية في علوم التمريض، ويجب أن تكون نسبة المواد العملية 40% من مجموع ساعات مواد التخصص الإجبارية كحد أدنى.

د. **التدريب العملي:** يكون التدريب العملي مبرمجا بحيث لا تقل ساعات التدريب فيه عن (168) ساعة زمنية لكل مادة من المجالات النظرية.

- يكون التدريب العملي في أماكن متعددة وتشمل المستشفيات التابعة لوزارة الصحة، والخدمات الطبية الملكية، ومستشفيات القطاع الخاص، والمراكز الصحية الشاملة، ومراكز الأمومة والطفولة، والصحة المدرسية.

- يتم 50% من التدريب العملي في مستشفيات تعليمية او تحويلية معتمدة.

- يمكن ان تستعين الكلية بمدرسين سريريين من المؤسسات الصحية التي يتدرب بها الطلبة شريطه ان يكونوا من حملة البكالوريوس كحد ادنى ومؤهلين كمدرسين سريريين.

- يكون التدريب العملي لكل مساق سريري من فئة الـ (3) ساعات معتمدة لمدة يومان تدريب في الأسبوع ولمدة (6) ساعات فعلية في اليوم كحد أدنى على ان لا يقل عن (28) يوم لكل فصل دراسي (وتحسب الساعات الفعلية للتدريب في المساقات السريرية ذات الساعات المعتمدة المختلفة، على هذا النسق).

- ان يتوفر تدريب عملي معتمد على المحاكاة (Simulation) والتي تتوفر أجهزته في مختبرات الكلية شريطة ان لا يتجاوز نسبة التدريس عن 20% من التدريب لذلك المساق.

هـ. المختبرات:

المختبرات: يراعى أن يكون الحد الأدنى لمساحة كل مختبر "60م"2، والسعة القصوى في كل جلسة مختبر "20" طالباً.

- يجب ان يتوفر في الكلية عدد لا يقل عن (5) مختبرات اساسية ومخصصة:

مختبرات أساسيات التمريض، مختبرات صحة البالغين، مختبرات صحة الأم، مختبرات صحة

الطفل، مختبرات التقييم السريري.

- تعتمد المواصفات التالية للمختبرات التمريضية بشكل عام.

- كفاية البنية التحتية لجميع المختبرات بحيث تكون بشكل جيد ودائمة التحديث.

أ) مختبر صحة الأم:

1. مجسم رحم يستخدم في تدريب عملية الولادة.

2. مجسم خاص بالأعضاء التناسلية للتدريب في القسرة البولية.

3. مجسم رحم خاص بسيدة حامل في داخل الرحم جنين.

4. مجسم رحم خاص بسيدة حامل في داخل الرحم يوجد توأم جنين.
5. مجسم خاص يستعرض مقطع عرضي من الرحم.
6. مجسم خاص لدمية حامل ويوجد بداخلها جنين ويخرج أصوات لدقات قلب الجنين موصول بجهاز كهربائي.
7. سماعة خاصة بالجنين.
8. أدوات خاصة تستخدم في عمليات الولادة الطبيعية.
9. أدوات خاصة تستخدم في إجراء عمليات التنظيفات الخاصة بالإجهاض.
10. مجسم خاص لفحص الثدي (الفحص الذاتي ضد سرطان الثدي).
11. مجسم خاص بالحوض وعظام الجمجمة الخاصة بالجنين، حيث توضح كيفية دخول الرأس أثناء الولادة في الحوض.
12. أسرة خاصة بعملية الولادة.
13. أسرة خاصة بالمرض (مع فرشاة خاصة ومخدرات وأغطية).
14. ضوء جانبي يستخدم أثناء عملية الولادة.
15. ميزان مع طول خاص بالحوامل.
16. ستائر جانبية خاصة بالأسرة متحركة.
17. خزائن جانبية لطرف السرير.
18. خزائن خاصة لحفظ المجسمات الخاصة بالمختبر.
19. صور خاصة تخص الحمل والولادة والرضاعة والثدي.
20. جهاز ضغط وسماعة وميزان حرارة وخافض لسان.
21. مجسم رحم يستخدم للتدريب لإدخال لولب كوسيلة لمنع الحمل.
22. مغاسل يتحكم بها عن طريق الكوع أو القدم.
23. حامل كيس بول.
24. ملاقط جراحية ومقصات.
25. حامل ملاقط جراحية.
26. حقن شرجية.
27. عربة نقل المرضى بعجلات.
28. حامل مشرط جراحي.
29. سوائل ورديدية مع سوائل تعقيم خاص بعمليات الولادة.
30. أداة لقياس عنق الرحم.
31. كفوف جراحية خاصة بالفحص الداخلي (معقمة).
32. كفوف بلاستيكية + مادة خاص بالفحص الداخلي.
33. ملاقط خاصة لربط السرة للجنين بعد الولادة.
34. اسوارة خاصة للجنين المولود لتسجيل اسمه عليها وتثبيتها في يد المولود.
35. كراسي خاصة بالطلاب (20 كرسي خشب).
36. لوح ممغنط مع أقلام خاصة.
37. جهاز Data Show.
38. جهاز كمبيوتر (غير موجود).
39. تلفاز + فيديو + DVD.
40. حاملة ملفات.
41. مرآة خاصة بالمختبر.
42. طاولة مكتب وكرسي خاصة بمشرف المختبر.
43. ستائر خاصة بالأسرة معلقة بالسقف.
44. أشرطة فيديو خاصة بعمليات الولادة والحمل وغيرها من المواضيع المختلفة الخاصة بالحمل والولادة وما بعد الولادة.
45. حقيبة جلدية لحمل الأدوات الطبية.

ب) مختبر الأطفال:

1. مجسم طفل متحرك الأطراف.
2. مجسم طفل للتدريب عليه لوخز الإبر.
3. مجسم طفل لعمل عملية إنعاش القلب.
4. سماعة خاصة لفحص الجنين.
5. مجسم لطفل حديث الولادة مرن سهل التحكم به.
6. أسرة خاصة بالأطفال بعد الولادة مباشرة.
7. أسرة خاصة بالأطفال بجانب سرير الأم.
8. خزائن خاصة لحفظ المجسمات داخلها.
9. ميزان خاص لوزن الأطفال حديثي الولادة.
10. متر لقياس طول الطفل.
11. مجسم خاص بالسرّة وكيفية وضع الملقط عليها.
12. جهاز لسماع دقات قلب الجنين في بطن الحامل.
13. ملاقط خاصة لربط السرّة بعد الولادة.
14. اسوارة خاصة بالمولود بعد الولادة لكتابة اسمه عليه.
15. جهاز ضغط خاص بالأطفال + موازين حرارة + كفوف جراحية.
16. كراسي خاصة بالطلاب (20 كرسي خشب).
17. مكتب وكرسي خاص بمشرف المختبر.
18. كفوف + شاش + قطن + سرنجات + سوائل معقمة.
19. مغسلة خاصة يتحكم بها عن طريق الكوع أو القدم.
20. أغطية وشراشف ومخدات خاصة للأسرة.
21. كفوف + شاش + قطن + سوائل معقمة + سوائل وريرية.
22. خزائن جانبية للأسرة.
23. لوح ممغنط + أقلام للكتابة.
24. تلفاز + فيديو + DVD + أشرطة فيديو تعليمية.
25. جهاز كمبيوتر.
26. حقيبة جلدية لحمل الأدوات الطبية.

ج) مختبر التقييم الصحي:

1. مجسم إنسان لتدريب الطلاب عليه.
2. أسرة مرضى مع خزائن جانبية للسرير.
3. أغطية وشراشف ومخدات.
4. ميزان مع متر.
5. مرآة.
6. جهاز ضغط مع سماعة.
7. ميزان حرارة + متر طول.
8. شوكة رنانة.
9. مطرقة خاصة بفحص الأعصاب.
10. خزائن خاصة بالأدوات.
11. جهاز فحص العين والأذن والأنف.
12. كفوف جراحية.
13. كحول معقم.
14. سوائل وريرية.
15. لوح + أقلام.
16. كراسي خاصة بالطلاب (20 كرسي خشب).
17. مكتب مع كرسي خاص بمشرف المختبر.

18. ستائر متحركة بين الأسرة.
19. ستائر بين الأسرة من السقف.
20. خافض لسان.
21. جهاز تلفاز + فيديو + DVD + أفلام تعليمية.
22. جهاز كمبيوتر.
23. حقيبة جلدية لحمل الأدوات الطبية.

(د) مختبر تمريض البالغين والأساسيات

1. لعبة للتدريب على غيار الجروح.
2. لعبة للتدريب على الإجراءات التمريضية المختلفة مثل تغيير وضع المريض، حمام المريض، قطرة لولية.
3. يد بلاستيكية للتدريب على عمل الغرز الجراحية.
4. لعبة للتدريب على عمل الحقن العضلية.
5. لعبة للتدريب على عمل الحقن الوريدية.
6. يد بلاستيكية للتدريب على قياس الضغط.
7. لعبة للتدريب على عمل الحقن الشرجية.
8. لعبة للتدريب على طريقة إنعاش المرضى البالغين.
9. لعبة للتدريب على طريقة إنعاش طفل بعمر 5 سنوات.
10. قطع مختلفة لتوضيح أنواع الإصابات والجروح والحروق.
11. لعبة للتدريب على طريقة العناية بفتحة الرغامي.
12. تلفزيون ملون حجم كبير.
13. مشغل أقراص.
14. خزانة خشبية ذات درفتين زجاجيتين.
15. خزائن خشبية مع رخام.
16. خزائن خشبية ذات أربعة أرفف.
17. خزائن معدنية ذات أربعة أرفف.
18. طاولة تلفزيون.
19. كرسي طلابية.
20. لوح كتابي ممغنط.
21. مراييل مرضى.
22. مراييل عمليات.
23. شراشف.
24. غطاء سميك للسرير.
25. مناشف بأحجام مختلفة.
26. مخدات.
27. أغطية مخدات.
28. سلة غسيل.
29. جهاز ضغط زئبقي.
30. جهاز ضغط هوائي.
31. سماعات طبية.
32. سماعات بشعبتين للتدريب.
33. سرير مرضى عادي.
34. سرير مرضى كهربائي.
35. خزائن جانبية للسرير.
36. فرشاة.
37. عربة نقل المريض بعجلات.

38. طاولة طعام للمريض.
39. جهاز فحص سكر.
40. جهاز لقياس النبض إلكترونياً.
41. كيس لعمل الحقن الشرجية.
42. ملقط لفتح فم المريض.
43. ميزان حرارة إلكتروني.
44. ميازين حرارة.
45. جهاز شفط سوائل متحرك.
46. جهاز تثبيت عظام الحوض.
47. أوزان (5 كغم).
48. حامل أكياس بول.
49. علب بلاستيكية.
50. علب زجاجية.
51. قصرية معدنية.
52. قصرية بلاستيكية.
53. وعاء حجم كبير.
54. سلم مكون من درجتين لمساعدة المريض على الدفع.
55. ميزان أرضي.
56. حمالة ملفات مرضى متحركة.
57. ملفات معدنية.
58. وعاء متحرك (قطعتين) لحمام المريض.
59. أسطوانة أوكسجين.
60. عربة علاج.
61. عربة غيار جروح.
62. كرسي متحرك.
63. مشاية مرضى.
64. عدة غيار الجروح معقمة.
65. صحن كلوي صغير.
66. صحن كلوي متوسط.
67. صحن دائري لوضع المحلول المعقم.
68. ملاقط بأسنان.
69. ملاقط بغير أسنان.
70. مقصات.
71. جهاز لدقة معايير المحاليل الوريدية.
72. علاقة محاليل وريدية.
73. كامامة متصلة بالأكسجين لإنعاش المريض.
74. لوحة توضح تشريح الجهاز الهضمي.
75. لوحة تشريح جهاز الأوعية الدموية.
76. لوحة تشريح مرض ارتفاع الضغط.
77. لوحة تشريح الجهاز التنفسي.
78. لوحة لتوضيح الذبحة الصدرية.
79. لوحة لفحص درجة قوة النظر.
80. إضاءة جانبية متحركة.
81. حوض / مغسلة ذات حنفية بكوع اليد عدد (4).
82. جهاز تكييف.
83. جهاز تعقيم.

84. ثلاجة للمطاعم.
85. سلات مهملات بدعسة رجل.
86. أشرطة فيديو لتسجيل المواد العلمية عليها.
87. أدوية مختلفة تشمل (حبوب، كبسولات، حقن، سوائل، الخ).
88. مجسمات أسنان.
89. جهاز لعمل التبخير.
90. جهاز Data Show.
91. برادي تلف حول سرير المريض لحفظ الخصوصية.
92. أنابيب أكسجين.
93. حقيبة جلدية لحمل الأدوات الطبية.
94. مقص لفك الغرز.
95. ملقط لحمل المواد المعقمة.
96. لوحة إعلانات.
97. مستهلكات مختلفة تناسب مع أعداد الطلبة وتشمل (حقن، قفازات، قطن، شاش، محاليل مطهرة، بلاستار، كاليونات).
98. ملفات حديدية.

و. المرافق الخاصة:

توفير مرافق تدريبية للتخصصات ذات الطبيعة التطبيقية:

- Seminar Room لمجموعات العمل.

مختبر حاسوب لتعليم عبر المحاكاة.