

توصيف مقررات الفرقة الرابعة الفصل الدراسي الاول لبرنامج التغذية الاكلينيكية

رقم المقرر	اسم المقرر	توصيف المقرر
1702436-3	التغذية العلاجية الأنبوبية والوريدية	يقدم هذا المقرر للطلاب القدرة علي التمييز بين التغذية العلاجية المعوية والوريدية ومتى يستخدم كل منهم بما في ذلك التغذية الفموية، والتغذية الأنبوبية ، ومؤشرات التغذية المعوية والوريدية، والاحتياجات من العناصر الغذائية، وطرق وتقنيات التغذية المعوية والوريدية، والتعرف علي مضاعفات التغذية المعوية والوريدية.
1702467-1	التغذية في الإسلام	يهدف هذا المقرر إلى نشر الوعي الغذائي النبوي وإعجازه العلمي في مقاومة الأمراض والتعريف بالأطعمة النبوية المذكورة في القرآن والسنة وتعلم فوائدها الغذائية والصحية وكذلك الأطعمة المحرمة والأسباب الصحية والتغذوية وراء هذا التحريم والتعرف على فوائد الصيام وعلاقته ببعض الأمراض وأيضاً تحديد التغيرات الصحية والتغذوية خلال المواسم الإسلامية الخاصة كرمضان والحج والعمرة.
1702452-2	التغذية الوظيفية	يتضمن هذا المقرر دراسة المفاهيم الأساسية والتطبيقية عن الأغذية الوظيفية، بحيث يدرس الطالب أنواع المواد الفعالة من مختلف المصادر الغذائية (النباتية والحيوانية والبكتيرية) ودراسة علاقتها في الوقاية والعلاج من الأمراض المختلفة.
1702433-4	التغذية العلاجية (2)	هذا المقرر يعلم الطالب أسباب وأعراض وتشخيص وطرق العلاج الغذائي لمجموعة متقدمة من الحالات المرضية المتعلقة بدور اخصائي التغذية في حالات خاصة وهي حالات متعلقة بالعباية المركزة مثل مرض الحروق والجراحة وأمراض متخصصة مثل الحساسية وعدم التحمل والايذز. ومن العناصر المهمة هو دراسة مجموعة من الفئات الحساسة وهم الاطفال المواليد وخصوصا الخدج منهم. والمقرر ايضا يركز على الاطفال المولودين مع امراض وراثية الناتجة عن فقدان انزيم معين في احد سلاسل الايض للمواد الغذائية وتحتاج الى تدخل غذائي خاص من الولادة وتستمر هذه الرعاية الغذائية مدى الحياة او انها ستؤدي للموت في حالات كثيرة والخطة الغذائية السليمة هي الطريقة العلاجية الوحيدة لمثل هذه الحالات مثل مرضى خلل تمثيل الاحماض العضوية، اعتلال ايض الدهون والفينول كيتويوريا وامراض ايض الجلايكوجين وغيرها.
1702499-3	مشروع التخرج	تقوم الطالبات باختيار عنوان المشروع البحثي بعد الاتفاق مع المشرفين من اعضاء هيئة التدريس بالقسم وذلك تبعاً لقائمة الابحاث المعتمدة من القسم. ويكون المشروع البحثي إما تجربة معملية أو عمل ميداني أو مزيج من الاثنين

<p>معاً. ومن المتوقع أن تقوم الطالبات بتطبيق المعارف و المهارات التي تمت دراستها في المراحل الدراسية السابقة. ويشمل ذلك مهارات مثل الحصول على معلومات من مصادر مختلفة (الكتب والمجلات والإنترنت) - إجراء دراسة تطبيقية مثل التقييم الغذائي أو التغذية الإكلينيكية - تحليل البيانات التي يتم التوصل إليها إحصائياً باستخدام الطرق والبرامج الاحصائية المناسبة - كتابة النتائج والمناقشات والتوصيات المستندة إلى النتائج. وفي نهاية العام الدراسي تقدم الطالبة المشروع البحثي في حلقة دراسية هذا جنباً إلى جنب مع بحث مكتوب بطريقة اكااديمية.</p>		
<p>يتم تدريس مادة الإحصاء الحيوي التغذوي لطالبات. ويهدف المقرر إلى توفير المعلومات الأساسية المتعلقة بالتحليل الإحصائي بما في ذلك تصاميم الدراسات البحثية، والتحليل المناسب للتصميم وأهداف الدراسات المختلفة. هذه المادة هي مقدمة لبيانات الدراسة، وتكرارها ، وأخذ العينات ، وطرق مختلفة لاختبار الفرضيات ؛ وفهم الإستراتيجية الأساسية لتحديد حجم العينة المطلوب لأسئلة الدراسة ولحساب حجم العينة هذا لبعض الاختبارات الإحصائية الأساسية.</p>	<p>اساسيات الإحصاء التغذوي</p>	<p>1702474-1</p>
<p>يعطي للطلاب مقدمة شاملة عن اسس و طرق علم الوبائيات مع التركيز على النواحي النظرية والتطبيقات العملية والتحري عن مسببات الامراض والعوامل المرتبطة بالامراض والصحة العامة. مؤشرات ومعدلات حدوث انتشار الامراض في المجتمعات وتحديد العوامل التي تؤثر على الصحة والمرض. كذلك دراسة وبائيات الامراض التغذوية مثل داء السكري والسمنة وفقر الدم الغذائي وعوز الفيتامينات والاملاح المعدنية ونقص الطاقة والبروتين ومسببات تلك الامراض والتدخل الغذائي من نظم انتاج وتسويق الغذاء.</p>	<p>التغذية وعلم الوبائيات (1)</p>	<p>1701471-2</p>

توصيف مقررات الفرقة الرابعة الفصل الدراسي الثاني لبرنامج التغذية الاكلينيكية

رقم المقرر	اسم المقرر	توصيف المقرر
1702434-4	التغذية العلاجية العملية في المستشفيات	يهدف المقرر إلى تنمية مهارات الطالبات في التدريب على التغذية العلاجية في المستشفى بحيث يزيد من المهارات العملية كأخصائي تغذية في أقسام المستشفى المختلفة. ويظهر دور الطالبات في هذا التدريب في تطبيق التداخل المطلوب من مواد التخصص المختلفة لتقديم افضل خدمة للمرضى (مثل تحديد الاحتياجات الغذائية وتخطيط الوجبات والتغذية العلاجية والإرشاد والتثقيف التغذوي) للحالات المختلفة في المستشفى والتعامل معها كأخصائي تغذية علاجية.
1702466-3	التثقيف الغذائي	يهتم بتعريف الطلاب بالوضوح الشامل لأهداف وطرق وأماكن التعليم والفحص والعوامل التي تؤثر على برامج التثقيف الغذائي الضرورية لدراساتها. هذا المقرر سيمكّن الطلاب من فهم المعرفة النظرية والعملية حول الخطوات التي يجب اتخاذها ليكون المربي، والاعتراف بالعادات الغذائية للعديد من السكان. وسيساعد هذا الطالب على أن يكون قادراً على تحسين العادات الغذائية التي تطبق مشاريع التدخلات باستخدام تقنيات علم الأوبئة والدورات المجتمعية لمساعدة الطالب على تقييم وتخطيط التعليم لجميع الفئات العمرية. وسيجري دراسة مكثفة لسوء التغذية بما في ذلك السمنة ونقص الوزن مع ما يترتب عليها من عواقب بجانب الأمراض المزمنة والمتوطنة الأخرى من أجل تعزيز الوضع عن طريق التوعية التغذوية كنهج وقائي وعلاجي.
1702426-2	تفاعل الغذاء والدواء	يقدم هذا المقرر للطالب القدرة للكشف عن تأثيرات مختلف أنواع الأدوية العلاجية على الحالة التغذوية والمظاهر السريرية لهذه التأثيرات مثل مضادات التخثر والعقاقير المهدئة، وأدوية ارتفاع ضغط الدم، والعقاقير المضادة للالتهاب غير الستيرويدية، وأدوية نقص السكر في الدم، وما إلى ذلك. وكذلك آثار مغذيات محددة على امتصاص الدواء والتمثيل الغذائي؛ والاتجاهات الحالية لدور فريق التغذية
1702453-3	التغذية التطبيقية	يهتم هذا المقرر بتعريف الطلاب علي كيفية استخدام حيوانات التجارب في مقرر التغذية التطبيقي، النظام الغذائي القياسي، النظام الغذائي التجريبي، تحضير المستخلصات النباتية، إلحاق مجموعات الجرذان ببعض الأمراض، تغذية الفئران، تحليل وزن الأعضاء، أخذ عينات الدم، وفصل السيرم التقييم والتحليل الكيميائي للمصل .
1702427-2	الاتجاهات الحديثة في	يهدف هذا المقرر إلى إكتشاف كل ما هو جديد في فلسفة التغذية حيث يأخذ الطالبات في رحلة غذائية عبر الزمن لفهم الإحتياجات والعادات الغذائية الحالية في المجتمع الحديث، ويركز هذا المقرر أيضاً على تعلم أنواع مختلفة من الأنظمة

	التغذية	الغذائية التي يستخدمها الناس في جميع أنحاء العالم وتحليلها من منظور غذائي واكتشاف مزايا وعيوب كل نوع ويهدف أيضا هذا المقرر إلى تحديد المتطلبات الغذائية التي يحتاجها الرياضيين وتقديم النصائح التغذوية التي تغطي جميع مراحل التمارين، من التمارين البسيطة إلى التمارين المجهدة
1701472-2	التغذية وعلم الوبائيات (2)	مقدمة وجيزة عن الحمل ونقاط الضعف التي يمكن ان تؤدي الى امراض اما موجودة عند الولادة او تظهر في وقت لاحق من الحياة. تحديد الى اي مدى يؤثر الحمل على اضرار الجنين والمرض وتحديد العوامل المسببة للظروف الصحية. التركيز على الوقاية والمساعدة في تحسين الصحة العامة. دراسة العوامل التي يمكن ان تؤدي الى امراض مزمنة او امراض لا تتضح الا في وقت متأخر مثل العيوب الخلقية والسكري وانخفاض الخصوبة والسمنة.