

| الخطة الدراسية         |           | الطب وعلوم الصحة |      | الكلية |                      |  |                                     |           |    |
|------------------------|-----------|------------------|------|--------|----------------------|--|-------------------------------------|-----------|----|
| عدد ساعات الخطبة       |           | التغذية          |      | القسم  |                      |  |                                     |           |    |
|                        |           | التغذية الصحية   |      | التخصص |                      |  |                                     |           |    |
| متطلب سابق             | عملي فعلي | عملي             | نظري | س.م    | نوع المنساق          |  |                                     |           |    |
|                        |           |                  |      |        | المستوى الأول        |  |                                     |           |    |
|                        |           |                  |      |        | الفصل الدراسي الأول  |  |                                     |           |    |
| -                      | 0         | 0                | 3    | 3      | متطلب جامعة          | Islamic Studies                                  | دراسات إسلامية                      | UNI 1301  | .1 |
| -                      | 0         | 0                | 3    | 3      | متطلب جامعة          | English Language                                 | لغة إنجليزية                        | UNI 1311  | .2 |
| -                      | 0         | 0                | 1    | 1      | متطلب جامعة          | Etiquette and Protocol Skills                    | مهارات اتيكيت وبروتوكول             | UNI 1111  | .3 |
|                        | 0         | 0                | 3    | 3      | متطلب كلية           | General Biology                                  | أحياء عامة                          | BMED 1301 | .4 |
|                        | 2         | 1                | 0    | 1      | متطلب كلية           | General Biology - Lab                            | مخابر أحياء عامة                    | BMED 1103 | .5 |
| -                      | 0         | 0                | 3    | 3      | متطلب كلية           | General Chemistry                                | كيمياء عامة                         | BMED 1305 | .6 |
| -                      | 2         | 1                | 0    | 1      | متطلب كلية           | General Chemistry - Lab                          | مخابر كيمياء عامة                   | BMED 1107 | .7 |
| -                      | 1         | 0                | 3    | 3      | متطلب تخصص           | Introduction to Food Science and Human Nutrition | مقدمة في علم الأغذية وتغذية الإنسان | BNUT 1301 | .8 |
| 5                      | 2         | 16               | 18   |        |                      | اجمالي الساعات                                   |                                     |           |    |
|                        |           |                  |      |        | الفصل الدراسي الثاني |  |                                     |           |    |
|                        | 1         | 0                | 1    | 1      | متطلب جامعة          | Computer Skills                                  | مهارات الحاسوب                      | UNI 1105  | .1 |
| -                      | 0         | 0                | 1    | 1      | متطلب جامعة          | Emergency and First Aid Skills                   | مهارات الإسعاف والطوارئ             | UNI 1110  | .2 |
| BMED 1301              | 0         | 0                | 2    | 2      | متطلب كلية           | Microbiology                                     | علم الأحياء الدقيقة                 | BMED 1202 | .3 |
| BMED 1301              | 2         | 1                | 0    | 1      | متطلب كلية           | Microbiology - Lab                               | مخابر علم الأحياء الدقيقة           | BMED 1104 | .4 |
|                        | 0         | 0                | 1    | 1      | متطلب تخصص           | Ethics of Professions                            | آداب وأخلاقيات المهنة               | BNUT 1102 | .5 |
|                        | 0         | 0                | 3    | 3      | متطلب تخصص           | Psycho-Sociology for Health Professions          | علم النفس الاجتماعي للمهن الصحية    | BNUT 1304 | .6 |
| BMED 1301              | 2         | 1                | 2    | 3      | متطلب تخصص           | Anatomy and Physiology                           | علم التشريح ووظائف الأعضاء          | BNUT 1306 | .7 |
| BMED 1305              | 3         | 1                | 2    | 3      | متطلب تخصص           | Food Chemistry and Micronutrients Analysis       | كيمياء الأغذية وتحليل المعادن       | BNUT 1308 | .8 |
|                        | 0         | 0                | 1    | 1      | متطلب تخصص           | Medical Terminology                              | مصطلحات طبية                        | BNUT 1110 | .9 |
| 8                      | 3         | 13               | 16   |        |                      | اجمالي الساعات                                   |                                     |           |    |
|                        |           |                  |      |        | المستوى الثاني       |  |                                     |           |    |
|                        |           |                  |      |        | الفصل الدراسي الأول  |  |                                     |           |    |
| -                      | 0         | 0                | 3    | 3      | متطلب جامعة          | Palestinian and Arabic Studies                   | دراسات فلسطينية وعربية              | UNI 2308  | .1 |
| -                      | 0         | 0                | 1    | 1      | متطلب جامعة          | Communication and Leadership Skills              | مهارات الاتصال والقيادة             | UNI 2109  | .2 |
|                        | 0         | 0                | 2    | 2      | متطلب كلية           | Elective College Course                          | متطلب كلية اختياري                  | BMED 2209 | .3 |
| BMED 1305              | 3         | 1                | 2    | 3      | متطلب تخصص           | Nutritional Biochemistry                         | كيمياء حيوية تغذوية                 | BNUT 2305 | .4 |
| BNUT 1301              | 1         | 0                | 2    | 2      | متطلب تخصص           | Nutrition Throughout the Life Cycle (1)          | التغذية خلال مراحل العمر (1)        | BNUT 2207 | .5 |
| BNUT 1301              | 0         | 0                | 2    | 2      | متطلب تخصص           | Principles of Dietetics                          | مبادئ الحميات الغذائية              | BNUT 2209 | .6 |
| BNUT 1304<br>BNUT 1306 | 0         | 0                | 2    | 2      | متطلب تخصص           | Growth and Development                           | علم النمو والتطور                   | BNUT 2211 | .7 |
| BNUT 1306              | 0         | 0                | 2    | 2      | متطلب تخصص           | Pathophysiology                                  | علم فسيولوجيا الأمراض               | BNUT 2213 | .8 |

|                        | 4  | 1 | 16 | 17 | اجمالي الساعات       |  |  |           |    |
|------------------------|----|---|----|----|----------------------|--|--|-----------|----|
|                        |    |   |    |    | الفصل الدراسي الثاني |  |  |           |    |
| -                      | 0  | 0 | 3  | 3  | متطلب جامعة          | Arabic Language                                | اللغة العربية                          | UNI 2307  | .1 |
| BNUT 1308              | 0  | 0 | 2  | 2  | متطلب تخصص           | Medical Plants and Its Uses in Nutrition       | النباتات الطبية واستخدامتها في التغذية | BNUT 2212 | .2 |
| BNUT 2207              | 0  | 0 | 2  | 2  | متطلب تخصص           | Nutrition Throughout the Life Cycle (2)        | التغذية خلال مراحل العمر (2)           | BNUT 2214 | .3 |
| BNUT 1308              | 3  | 1 | 2  | 3  | متطلب تخصص           | Food Safety and Hygiene                        | صحة وسلامة الغذاء                      | BNUT 2316 | .4 |
| BNUT 1301              | 3  | 1 | 2  | 3  | متطلب تخصص           | Nutritional Assessment                         | التقييم التغذوي                        | BNUT 2318 | .5 |
| BNUT 2209              | 1  | 0 | 2  | 2  | متطلب تخصص           | Nutritional Requirements and Diet Planning (1) | الاحتياجات الغذائية وتحطيط الوجبات (1) | BNUT 2220 | .6 |
| -                      | 0  | 0 | 1  | 1  | متطلب تخصص           | Palestinian Health System                      | النظام الصحي الفلسطيني                 | BNUT 2122 | .7 |
|                        |    |   |    |    | اجمالي الساعات       |  |  |           |    |
|                        |    |   |    |    | المستوى الثالث       |  |  |           |    |
|                        |    |   |    |    | الفصل الدراسي الأول  |  |  |           |    |
| -                      | 0  | 0 | 2  | 2  | متطلب جامعة          | University Elective Course                     | متطلب جامعة اختياري                    | UNI 3213  | .1 |
| BNUT 2213              | 0  | 0 | 2  | 2  | متطلب تخصص           | Nutrition, Diseases and Immunity               | التنمية والأمراض والمناعة              | BNUT 3215 | .2 |
| BNUT 2110              | 0  | 0 | 2  | 2  | متطلب تخصص           | Nutritional Care in Palestine                  | الخدمات التغذوية في فلسطين             | BNUT 3217 | .3 |
| BNUT 2213              | 0  | 0 | 2  | 2  | متطلب تخصص           | Endocrinology and Metabolic Disorders          | علم الغدد الصماء واضطرابات الأيض       | BNUT 3219 | .4 |
| BNUT 1308              | 0  | 0 | 3  | 3  | متطلب تخصص           | Nutritional Pharmacology                       | علم الأدوية التغذوي                    | BNUT 3321 | .5 |
| BNUT 1308<br>BNUT 2305 | 3  | 1 | 2  | 3  | متطلب تخصص           | Functional Foods                               | الأغذية الوظيفية                       | BNUT 3323 | .6 |
| BNUT 2211              | 0  | 0 | 1  | 1  | متطلب تخصص           | Nutritional Habits and Social Concepts         | العادات التغذوية والمفاهيم الاجتماعية  | BNUT 3125 | .7 |
| BNUT 2220              | 1  | 0 | 2  | 2  | متطلب تخصص           | Nutritional Requirements and Diet Planning (2) | الاحتياجات الغذائية وتحطيط الوجبات (2) | BNUT 3227 | .8 |
|                        |    |   |    |    | اجمالي الساعات       |  |  |           |    |
|                        |    |   |    |    | الفصل الدراسي الثاني |  |  |           |    |
|                        | 0  | 0 | 2  | 2  | متطلب كلية           | Scientific Research Methodology                | أساليب البحث العلمي                    | BMED 3206 | .1 |
| BNUT 3227              | 3  | 1 | 2  | 3  | متطلب تخصص           | Therapeutic Nutrition (1)                      | التنمية العلاجية (1)                   | BNUT 3324 | .2 |
| BNUT 1301              | 2  | 1 | 2  | 3  | متطلب تخصص           | Food and Nutrition Security                    | الأمن الغذائي والتغذوي                 | BNUT 3326 | .3 |
| BNUT 3215              | 0  | 0 | 2  | 2  | متطلب تخصص           | Diseases of Malnutrition                       | أمراض سوء التغذية                      | BNUT 3228 | .4 |
| BNUT 1301              | 0  | 0 | 2  | 2  | متطلب تخصص           | Nutritional Epidemiology                       | علم الأوبئة التغذوي                    | BNUT 3230 | .5 |
| BNUT 3227              | 3  | 1 | 1  | 2  | متطلب تخصص           | Meals Preparation                              | إعداد الوجبات                          | BNUT 3232 | .6 |
| -                      | 0  | 0 | 2  | 2  | متطلب تخصص           | Specialization Elective Course (1)             | متطلب تخصص اختياري (1)                 | BNUT 3234 | .7 |
|                        | 2  | 1 | 1  | 2  | متطلب تخصص           | Biostatistics                                  | إحصاء حيوي                             | BNUT 3236 | .8 |
|                        |    |   |    |    | اجمالي الساعات       |  |  |           |    |
| الفصل الدراسي الصيفي   |    |   |    |    |                      |  |  |           |    |
| 180 ساعة               | 12 | 1 | 0  | 1  | متطلب تخصص           | Field Training (1)                             | تدريب ميداني (1)                       | BNUT 3138 | .1 |
|                        |    |   |    |    | المستوى الرابع       |  |  |           |    |



|                      |    |   |   |   |            | الفصل الدراسي الأول   |  |           |    |
|----------------------|----|---|---|---|------------|---|--|-----------|----|
| BNUT 2122            | 2  | 1 | 1 | 2 | متطلب تخصص | Management and Quality Control of Nutritional Services in Health Institutions | ادارة وجودة خدمات التغذية في المؤسسات الصحية | BNUT 4229 | .1 |
| BNUT 3125            | 2  | 1 | 1 | 2 | متطلب تخصص | Nutritional Counseling and Education  | التغذيف والإرشاد الغذائي                     | BNUT 4231 | .2 |
| BNUT 3228            | 2  | 1 | 2 | 3 | متطلب تخصص | Enteral and Parenteral Nutrition  | الالتغذية الأنبوية والوريدية                 | BNUT 4333 | .3 |
| BNUT 3324            | 3  | 1 | 2 | 3 | متطلب تخصص | Therapeutic Nutrition (2)   | الالتغذية العلاجية (2)                       | BNUT 4335 | .4 |
| BMED 1301            | 0  | 0 | 2 | 2 | متطلب تخصص | Nutritional Genomics  | علم الجينوم التغذوي                          | BNUT 4237 | .5 |
| BNUT 3138<br>ساعة 90 | 6  | 1 | 0 | 1 | متطلب تخصص | Field Training (2)  | تدريب ميداني (2)                             | BNUT 4139 | .6 |
| BMED 3206            | 6  | 2 | 0 | 2 | متطلب تخصص | Graduation Project  | مشروع التخرج                                 | BNUT 4241 | .7 |
|                      |    |   |   |   |            | اجمالي الساعات  |  |           |    |
|                      |    |   |   |   |            | الفصل الدراسي الثاني  |  |           |    |
| BNUT 3326            | 0  | 0 | 2 | 2 | متطلب تخصص | Dietary Interventions   | التدخلات الغذائية                            | BNUT 4240 | .1 |
|                      | 0  | 0 | 2 | 2 | متطلب تخصص | Specialized Elective Course (2)   | متطلب تخصص اختياري (2)                       | BNUT 4242 | .2 |
| BNUT 3230            | 2  | 1 | 1 | 2 | متطلب تخصص | Community Nutrition   | تغذية المجتمع                                | BNUT 4244 | .3 |
| BNUT 3232            | 0  | 0 | 2 | 2 | متطلب تخصص | Fitness and Sports Nutrition  | تغذية اللياقة والرياضة                       | BNUT 4246 | .4 |
| BNUT 3232            | 1  | 0 | 2 | 2 | متطلب تخصص | Obesity and Treatment Methods   | السمنة وطرق علاجها                           | BNUT 4248 | .5 |
| BMED 3206            | 2  | 1 | 0 | 1 | متطلب تخصص | Seminar in Nutrition and Health   | حلقة دراسية في التغذية والصحة                | BNUT 4150 | .6 |
|                      | 0  | 0 | 2 | 2 | متطلب تخصص | Advanced Nutrition  | تغذية متقدمة                                 | BNUT 4252 | .7 |
| ساعة 300             | 20 | 1 | 0 | 1 | متطلب تخصص | Field Training (3)  | تدريب ميداني (3)                             | BNUT 4054 | .8 |
|                      |    |   |   |   |            | اجمالي الساعات  |  |           |    |

#### جدول المساقات الاختيارية

| رقم المنسق    | اسم المنسق العربي                | اسم المنساق الإنجليزي                    | نوع المنساق | م.س | نظرى | عملى فعلى | متطلب سابق أول | متطلب سابق ثانى |
|---------------|----------------------------------|--|-------------|-----|------|-----------|----------------|-----------------|
| UNI 3213A .1  | حقوق الإنسان في الشريعة والقانون | Human Rights in Sharia and Law           | متطلب جامعة | 2   | 2    | 0         | 0              | -               |
| UNI 3213B .2  | تاريخ حضارات العالم              | History of World Civilization            | متطلب جامعة | 2   | 2    | 0         | 0              | -               |
| UNI 3213C .3  | علم البيئة                       | Environmental Science                    | متطلب جامعة | 2   | 2    | 0         | 0              | -               |
| UNI 3213D .4  | علم النفس الاجتماعي              | Social Psychology                        | متطلب جامعة | 2   | 2    | 0         | 0              | -               |
| UNI 3213E .5  | التفكير العلمي والمنطقى          | Logical and Scientific Thinking          | متطلب جامعة | 2   | 2    | 0         | 0              | -               |
| UNI 3213F .6  | الحركة الأسرية في سجون الاحتلال  | Detainees Movement in Occupation Prisons | متطلب جامعة | 2   | 2    | 0         | 0              | -               |
| UNI 3213G .7  | التنمية البشرية                  | Human Development                        | متطلب جامعة | 2   | 2    | 0         | 0              | -               |
| UNI 3213H .8  | فن المناظرة                      | Art of Debate                            | متطلب جامعة | 2   | 2    | 0         | 0              | -               |
| BMED 2209A .1 | صحة البيئة                       | Environmental Health                     | متطلب كلية  | 2   | 2    | 0         | 0              | -               |
| BMED 2209B .2 | العلومة والصحة                   | Globalization and Health                 | متطلب كلية  | 2   | 2    | 0         | 0              | -               |
| BMED 2209C .3 | الطب البديل                      | Alternative Medicine                     | متطلب كلية  | 2   | 2    | 0         | 0              | -               |
| BNUT 3234A .1 | التغذية الطارئة                  | Nutrition in Emergency                   | متطلب تخصص  | 2   | 2    | 0         | 0              | -               |
| BNUT 3234B .2 | الاتجاهات الغذائية المعاصرة      | Current Trends in Foods                  | متطلب تخصص  | 2   | 2    | 0         | 0              | -               |
| BNUT 3234C .3 | التغذية العالمية                 | International Nutrition                  | متطلب تخصص  | 2   | 2    | 0         | 0              | -               |
| BNUT 3234D .4 | العلاج الغذائي في حالات الإجهاد  | Food Therapy in Physiologic Stress       | متطلب تخصص  | 2   | 2    | 0         | 0              | -               |

|   |   |   |   |   |   |            | الفيسيولوجي                          |               |
|---|---|---|---|---|---|------------|--------------------------------------|---------------|
| - | - | 0 | 0 | 2 | 2 | متطلب تخصص | طرق التشخيص التغذوي الحديثة          | BNUT 3234E .5 |
| - | - | 0 | 0 | 2 | 2 | متطلب تخصص | الغذاء والمكمالت الغذائية والصحة     | BNUT 4242A .1 |
| - | - | 0 | 0 | 2 | 2 | متطلب تخصص | الحميات الغذائية المتقدمة            | BNUT 4242B .2 |
| - | - | 0 | 0 | 2 | 2 | متطلب تخصص | الفيتامينات والمعادن                 | BNUT 4242C .3 |
| - | - | 0 | 0 | 2 | 2 | متطلب تخصص | التغذية للمرضى ذوي الاحتياجات الخاصة | BNUT 4242D .4 |

