

المساق	الوصف والأهداف الخاصة
اللغة العربية ARAD1201	دراسة علامات الترفيم وقواعد الإملاء- أخطاء الشائعة في اللغة العربية- التعبير الوظيفي والإفادة منه عملياً- دراسة بعض النصوص الأدبية الأندلسية- معرفة الجملة وأنواعها، أدوات الربط والإفادة منها.
مقدمة في الحاسب الآلي CSCD1302	أجيال الحاسوب - مكونات الحاسوب الأساسية وعمل كل جزء - الأنظمة العددية (الثاني، العشري، الثماني، والسادس عشر) - الخوارزميات - طرق سير المعلومات المختلفة - استخدام الحاسوب لتيسير الأعمال المكتبية والإدارية - التعرف على البرمجيات الأساسية للحاسوب كنظم التشغيل، ووظائفها، وأقسامها، وأنواعها، والملفات الأساسية المستخدمة في أجهزة الحاسوب، أنواعها واستخداماتها. العملي: طرق استخدام الحاسوب المثلي - التعرف على نظم التشغيل المختلفة - أوامر التشغيل المختلفة - البرامج المختلفة وتشغيلها وتنسيق الكلمات - الصيغ الرياضية والجداول والرسومات الرياضية - متصفح الشبكة العنكبوتية. تطبيقات على برامج مختلفة في تطوير العناية بالصحة والتعليم.
لغة إنجليزية ENGD1203	تدريس اللغة الإنجليزية للمبتدئين وذلك في مجال القراءة والكتابة والمحادثة ويشمل مقدمة في أساسيات القواعد النحوية واللغوية مع الاهتمام بتصويب النطق والأخطاء الخاصة بالناطقين باللغة العربية.
دراسات في الفكر العربي الإسلامي: LSLD2208	مفهوم الفكر الإسلامي والثقافة الإسلامية ومصادرها وخصائصها إضافة إلى دراسة مصادر وخصائص العقيدة الإسلامية وأركان الإيمان والنظام الاقتصادي والاجتماعي في الإسلام والقيم الكبرى لبناء المجتمع الإسلامي والحضارة الإسلامية..
الدراسات الفلسطينية PSTD2207	دراسة تاريخ فلسطين عبر العصور والأحداث التاريخية في كل عصر، ثم الحديث عن الحركات الصهيونية ونشأتها والاحتلال الإسرائيلي لأرض فلسطين، ثم التطرق إلى مراحل النضال الفلسطيني خلال تلك الفترة ، ثم الحديث عن القدس وتاريخها.
مبادئ الإدارة BUSD1301	الأسس الأولية لعلم الإدارة ويتعرف على كيفية إدارة شؤونه البسيطة وأيضاً كيفية إدارة العمل من خلال وضعه في الجو الإداري المناسب من خلال النظريات الإدارية وعلومها.
الكيمياء الحيوية PHMD1205	يتناول هذا المساق دراسة تفصيلية للمواضيع التالية: التعريف بالتركيب والصفات الفيزيائية والكيميائية لكل من الكربوهيدرات والليبيدات والبروتينات والأحماض النووية والنيوكليوتيدات.
علم التشريح ووظائف الأعضاء PHMD2313	مقدمة إلى تركيب جسم الإنسان ووظائفه على مستوى الخلية، النسيج، العضو، والأجهزة المختلفة. ثم يبحث الأجهزة المختلفة لجسم الإنسان تركيباً ووظيفياً مثل الجهاز الدوري، والجهاز المناعي، الجهاز العضلي العظمي، الجهاز الهضمي، الجهاز العصبي، الجهاز البولي، الجهاز التناسلي وجهاز الدم. يدرس هذا المساق على هيئة محاضرات نظرية وأمثلة توضيحية.
علم الأحياء الدقيقة PHMD1204	مقدمة لعلم الكائنات الدقيقة، أصل الميكروبات، التطبيقات العملية لمبحث الكائنات الدقيقة. الشكل، التركيب، الزراعة، نمو و تكاثر الكائنات الدقيقة. مقدمة للفطريات والخمائر، الكائنات وحيدة الخلية والفيروسات.
علم الأدوية ١-٢ PHMD1303	المفاهيم الأساسية لتأثير الأدوية على جسم الإنسان بما يشمل عمليات الامتصاص، الأيض، والإخراج للأدوية. هذه المعلومات التي يشملها المساق تؤهل الطلبة لممارسة التمريض بشكل آمن فيما يتعلق بالأدوية وكذلك شرح مفاهيم استعمال الأدوية للمرضى. كما يقوم المساق بشرح ميكانيكية عمل كل دواء واستعمالاته وتأثيراته الإيجابية والسلبية على جسم الإنسان.
ريادة الأعمال ١-٢	تهدف إلى تطوير المهارات الريادية وإلى تهيئة الشباب على المستوى العلمي، ليس فقط ليتمكنوا من إنشاء مشاريعهم الخاصة في المستقبل، بل كذلك ليعملوا بشكل منتج في مؤسسات صغيرة ومتوسطة الحجم. وبذلك يكون هدف البرنامج الإجمالي على المستوى الأوسع هو المساهمة في استحداث ثقافة مؤسساتية في فلسطين.
الكيمياء العضوية PHMD1201	هذا المقرر يغطي مواضيع الكيمياء العضوية الأساسية التي تشمل المركبات الهيدروكربونية العطرية والأليفاتية وتصنيفها وتفاعلاتها والمركبات ذات المجموعات الوظيفية مثل الهاليدات الألكيلية، الكحولات، الإثيرات، الفينولات، الألديدات، الكيتونات، الأمينات، الأحماض الكربوكسيلية والخواص الكيميائية والفيزيائية لها.
مصطلحات طبية وصيدلانية PHMD1308	تقدم هذه المادة المفاهيم العامة للغة الإنجليزية الطبية والمصطلحات الطبية وتشمل على ثلاث مكونات وهي: أساسيات المصطلحات الطبية والاختصاصات. يتطرق الجزء الثاني من المادة إلى المحادثات الطبية في مواضيع طبية وصحية عديدة، أما الجزء الثالث فهو يتعلق بالتدريب على القراءة السليمة والوثيقة واللفظ السليم.
علم الامراض MESD2319	فرع من العلوم الطبية يعنى بدراسة طبائع الأمراض والتغيرات التركيبية والوظيفية التي تفتقرن بمختلف الأمراض، وما تحدثه الأمراض في الأنسجة من التغيرات، أو ما تستثيره فيها من رد فعل، وتغيرات يتضمن ظواهر شتى، كالتحول والضمور والتضخم والالتهاب. و يقسم علم أمراض إلى عام و جهازى و يتضمن المساق محاضرات ، توضيحات ، نقاش ضمن مجموعة من المحاضرات على مدار فصل دراسي كامل.
صحة عامة MESD2301	سيعرف هذا المساق الطلبة بمجالات المختلفة للصحة العامة. أما المواضيع المطّعة فتتضمن: تاريخ الصحة العامة، الصحة العامة الحديثة، الوظائف الرئيسية للصحة العامة، مقاييس الصحة، مبادئ السيطرة على الأمراض المعدية وغير المعدية، مقدمة في نظام الرعاية الصحية الفلسطيني، المحددات الاجتماعية للصحة، الصحة النفسية، الصحة البيئية والمهنية، أخلاقيات الصحة، وغيرها من قضايا الصحة العامة ذات الأهمية.
الصيدلانيات (١-٢) PHMD2310	يبدأ المساق بتعريف الطالب على معمل الصيدلانيات وكيفية التعامل مع المواد و الادوات المتعلقة بالمساق و كيفية اجراء الوزن و الكيل و الحسابات الصيدلانية وكيفية التعامل مع دساتير الادوية و الاطلاع على نماذج منها و من ثم الدخول في المواضيع الرئيسية للمساق حيث يدرس الطالب المحاليل و تحضيرها و اهميتها في المجال الصيدلاني .

تعريف الصيدلة الفيزيائية والخصائص الفيزيائية - الكيماوية للأدوية مع التركيز على دراسة ذائبية وإذابة الأدوية في المذيبات المختلفة.	
يوفر هذا المساق للطلاب معرفة أساسية عن النباتات الطبية من حيث أنواعها وجمعها وتخزينها والأسماء العلمية والأجزاء المستخدمة واستخدامات كل نبات والمكونات النشطة وطريقة العمل. يشمل المقرر دراسة المكونات الكيميائية المختلفة في النباتات ذات التأثير الطبي والتي تشمل الكربوهيدرات، الأعفاس، الزيوت الطيارة، الزيوت الثابتة، القلويدات، الجلايكوسيدات، المواد الراتنجية، والمواد المرة. وكذلك يشمل المقرر كيفية استخلاص المواد الفعالة باستخدام المذيبات المناسبة وأخيراً معرفة المواد الفعالة في النباتات الطبية واستخداماتها الطبية.	عقاقير ونباتات طبية (٢-١) PHMD2211
علم السموم هو دراسة التفاعلات بين المواد الكيميائية والأنظمة البيولوجية الأجنبية. كما يوفر شرح للمبادئ العامة الكامنة وراء تأثيرات المواد السامة على الأنظمة البيولوجية ، بما في ذلك دراسة تاريخ وسمية وتطبيقات علم السموم ، والتعرض السمي ، وآليات السمية ، وبعض الأنواع الرئيسية من المواد السامة.	علم السموم PHMD2212
يبحث تاريخ الصيدلة والعقاقير في تطور مهنة الصيدلة والتطبيق بالخرافات والشعوذة ثم الممارسات العلمية الأولية للأدوية والعقاقير في بلاد الشام وما بين النهرين ومصر واليونان والرومان والصين. الأنشطة المميزة في العصر الإسلامي في الترجمة والتأليف والمداواة، معالم ومؤسسات طبية في العصر العباسي، أثر علوم الدواء والعقاقير في الأداء الإسلامي على عصر النهضة الأوروبية. نظام الحسبة عند العرب ودورها في مراقبة المهن الطبية المساعدة.	تاريخ الصيدلة والعقاقير PHMD1202
يهدف هذا المساق إلى زيادة المعرفة السوقية للطلبة بالشركات المصنعة للأدوية المحلية منها والأجنبية والأصناف المنتجة من قبل هذه الشركات بحيث تزيد من قدرة الطالب على الربط ما بين ما تعلمه في علم الأدوية وعلم الصيدلانيات وعلم العقاقير وعلم السموم وقدرته على تطبيق المهارات الصيدلانية في سوق العمل .	التطبيقات والتشريعات الصيدلانية PHMD2317
المكان المقترح للتدريب : المستشفيات والمراكز الصحية المختلفة. - الإحاطة بأسماء الأدوية، أسماء الشركات الصانعة، مستودعات الأدوية، تحضير بعض المستحضرات الصيدلانية كالأشربة والتحاميل والمراهم و المحسولات والقطرات العينية والأنفية. - زيارة مصانع الأدوية والتعرف على أقسامها المختلفة. يغطي الطالب فترة لا تقل عن (٧٢٠ ساعة) في الصيدليات العامة أو الخاصة مقسمة على فترتين (١٥٠ ساعة) في الفترة السنوية الأولى و(١٥٠ ساعة) في الفترة السنوية الثانية.	تدريب ميداني ٢-١ PHMD2214
تهدف دراسة المساق تعريف الطالب بمكان استيعاب طرق التخزين ومتابعة سير العمل بها، ووضع برامج تمكن من الاطلاع على كمية أو حركة أي مستحضر في أي زمان ومكان، وذلك باستعمال الطرق الحديثة والمستجدة التي تتبع اساليب العمل الجيد من الناحية النوعية والإدارية.	التخزين وحفظ الأدوية PHMD2215