

First Year department (First year – first semester)

Course code	Course Title	Actual Hours		Credit Hours		
		T	P	T	P	
سلم ١٠١	الثقافة الإسلامية (١)	1	-	1	-	
أ/ الأهداف العامة للمنهج :						
١. تنمية ملكة الفهم الصحيح لدى الطلاب لمبادئ الإسلام وقيمه.						
٢. تقويم الثقة في نفوس الطلاب بأن كل ما يجري على الإنسان هو مقدر من عند الله وعلى المسلم الأخذ بالأسباب.						
٣. حث الطلاب على التمسك بالقيم والمبادئ الإسلامية والعادات الحسنة وحسن المظهر والنظافة.						
٤. تهيئة جيل واع يدرك مدى العلاقة بين الأحكام الشرعية بالأمور الطبية.						
ب/ الأهداف الخاصة للمنهج :						
١- أن يدرك الطالب أهمية التحصيل العلمي وآدابه .						
٢- معرفة الطلاب بعض الأحكام الشرعية المتعلقة بالصلاة والصيام والحج .						
٣- تبصير الطلاب بإعجاز الله في خلق الإنسان.						
٤- بيان خطورة بعض العلاقات المحرمة شرعاً ولأضرار المترتبة على مزاولتها كالزنا.						
٥- زرع الأخلاق الفاضلة في نفوس الطلاب وذلك من خلال تجنب بعض العادات السيئة كالتدخين وتعاطي المخدرات.						
٦ - تذكير المسلم بما له وما عليه من حقوق تجاه بعضهم البعض وأهمية الاعتناء بها وما يترتب عليها من آثار إيجابية تعود بالصالح العام على الفرد والمجتمع .						
٧ - أن يدرك الطالب ما للوصية من أهمية بالغة تتمثل في تذكير نفسه وأهله وتقسيم ماله.						
عرب ١٠١	التحرير العربي (١)	1	-	1	-	
أ/ الأهداف العامة للمنهج						
أن يتعود الطالب على الأساليب العربية، وأن يدرك الخطأ فيما يقرأ أو يسمع، وأن يتجنب اللحن في حديثه وقراءته وكتابته.						
الإطلاع على نصوص لغوية جيدة يحتذيها الطالب في كتاباته وأحاديثه.						
ترسيخ الأساليب البلاغية لدى الطالب.						
تعويد الطالب ومنحه القدرة على التعبير عما يريد التعبير عنه وتركيبه الجمل السليمة البليغة.						
تقوية المهارات اللغوية والإبداعية لدى الطالب.						
ب/ الأهداف الخاصة بالمنهج						
تقويم القراءة لدى الطالب وأن يدرك الخطأ فيما يسمع.						
إكساب الطالب القراءة السليمة للقرآن الكريم وفهم معانية فهماً دقيقاً واكتشاف مواطن الإعجاز اللغوي فيه.						
إكساب الطالب الفهم الدقيق للأحاديث النبوية الشريفة واكتشاف مواطن الجمال اللغوي ودقة التعبير فيها.						
ترسيخ ما درسه بالتطبيق الفعلي من خلال اكتساب المعارف والمهارات التي تفيد في تكوين الجمل الصحيحة لغوياً وإملائياً وممارسة ترجمة التقارير الطبية والفنية المكتوبة باللغة الإنجليزية إلى العربية.						
ENG101	Medical Terminology		1	-	1	-
1- Analyze medical terms into their component parts, state the meaning of each part and determine the meaning of each medical term.						
2- Interchange medical abbreviations with medical words and phrases.						
3- Develop a working medical vocabulary.						
4- Use the medical terms in all the four language skills.						
5- Use medical terms in medical communications.						
6- Be familiar with all the body systems and the terms pertaining to such systems.						
ENG102	Writing and Grammar		3	-	3	-

1. Gain knowledge of what writing in English involves.
2. Practice in mechanical skills (spelling, capitalization and punctuation)
3. Construct sentences using conjunctions.
4. Write accurate, cohesive, appropriate paragraphs.
5. Revise and extend knowledge and understanding of grammar.
6. Practice a variety of grammatical structures.
7. Use grammatical structures in the forms of production (spoken and written) .

ENG103	Listening and Speaking	3	2	3	1
--------	------------------------	---	---	---	---

- 1- Have a self confidence in speaking, expressing ones feelings and thoughts as well as being able to communicate in a number of situations.
- 2- Encourage the students to make intelligent guesses.
- 3- Give a presentation and participate in a conversation .
- 4- Be acquainted with intonation patterns, tone, stress etc.
- 5- Understand authentic speech.

ENG104	Reading	3	-	3	-
--------	---------	---	---	---	---

- 1- Develop an awareness of the reading process
- 2- Acquire an accurate understanding of what it means to read in English.
- 3- Practice reading passages loudly using the correct reading strategies paying attention to intonation , stress and speed.
- 4- Practice reading skills like scanning and skimming.
- 5- Comprehend the meaning of vocabulary items in context.

ETHIC 101	Professional Ethics	1	-	1	-
-----------	---------------------	---	---	---	---

- ١- التعرف على منزلة الأخلاق في الإسلام وأثرها على النفس الإنسانية.
- ٢- دراسة فضل وأهمية علم الطب.
- ٣- التعرف على التخصصات المختلفة للمهن الصحية.
- ٤- شرح الصفات التي يجب أن تتحلى بها العاملون في المهن الصحية.
- ٥- دراسة أصول المهن الصحية من القواعد الفقهية وقانون أخلاقيات المهن الصحية.
- ٦- التعرف على حقوق المريض.
- ٧- دراسة المسؤوليات المنوطة للعاملين في المهن الصحية.

APH 101	Anatomy and Physiology 101	3	2	3	1
---------	----------------------------	---	---	---	---

- 1- To provide the student with basic knowledge of :
 - Physiological Organization of the Cells and the Tissues of the Human Body.
 - The body Fluids and their Functions.
 - The Acid-Base Balance.
 - Body Metabolism and Temperature.
 - Blood and Lymph.
 - Reproduction
- 2- To study body systems such as the cardiovascular system, the nervous system, the endocrine system, the respiratory system , the digestive and urinary systems.
- 3- Know different types of cells and tissues.
- 4- Recognize anatomical terms and understand the value of anatomical positions.
- 5- Identify human bones, joints and important muscles.
- 6- Review the reproductive system and be introduced to the process of human development.
- 7- Study topics such as skin, fascia, body membranes, human skeleton.

1. Give a complete knowledge of the fundamentals of computers concepts and components.
2. Prepare a word document using the WORD: formatting, organizing the document in Different sections, inserting embedded or linked objects like pictures....etc.
- 3 .Use Excel Spreadsheet to solve general problems of daily practice of a health field like:
Biostatistician analyzing of experimental data using the mathematical, financial, statistical functions, validation controls for data, charts.
4. Create a good computer presentation using PowerPoint

First Year department (First year – Second semester)

Course code	Course Title	Actual Hours		Credit Hours	
		T	P	T	P
سلم ١٠١	الثقافة الإسلامية (١)	1	-	1	-
<p>الأهداف العامة للمنهج :-</p> <p>١- تنمية ملكة الفهم الصحيح لدى الطلاب لمبادئ الإسلام وقيمه.</p> <p>٢- حث الطلاب على التمسك بالقيم والمبادئ الإسلامية والعادات الحسنة وحسن المظهر والنظافة.</p> <p>٣- تهيئة جيل واع يدرك مدى العلاقة بين الأحكام الشرعية بالأمور الطبية.</p> <p>الأهداف الخاصة بالمنهج :-</p> <p>١- تنصير وتذكير الطلاب بالآداب الإسلامية العامة ومدى خطورة إقامة علاقات غير مشروعة مع بيان آثاره السلبية على الفرد والمجتمع.</p> <p>٢- تناول ومعالجة بعض القضايا المعاصرة والتي تتعلق بالشباب خاصة والمجتمع بصفة عامة (التدخين، والمسكرات، والبلوتوث، وحوادث المرور، وغيرها.....)</p> <p>٣- أن يتعرف الطالب على كيفية التعامل مع المخالف له في الرأي والمذهب.</p> <p>٤- أن يعرف الطلاب أهمية تركية النفس وأثر ذلك إيجابياً على الفرد والمجتمع.</p> <p>٥- أن يدرك الطالب أهمية الدعوة إلى الله بالرفق واللين وهو في مجال عمله وأنه صاحب رسالة ومهمة في هذه الحياة.</p>					
عرب ١٠١	التحرير العربي (١)	1	-	1	-
<p>الأهداف العامة للمنهج</p> <p>١. أن يتعود الطالب على الأساليب العربية، وأن يدرك الخطأ فيما يقرأ أو يسمع، وأن يتجنب اللحن في حديثه وقراءته وكتابته</p> <p>الإطلاع على نصوص لغوية جيدة يحتذيها الطالب في كتاباته وأحاديثه</p> <p>٢. ترسيخ الأساليب البلاغية لدى الطالب.</p> <p>٣. تعويد الطالب ومنحه القدرة على التعبير عما يريد التعبير عنه وتركيبه الجمل السليمة البليغة</p> <p>٤. تقوية المهارات اللغوية والإبداعية لدى الطالب</p> <p>الأهداف الخاصة بالمنهج</p> <p>١. تقويم القراءة لدى الطالب وأن يدرك الخطأ فيما يسمع .</p> <p>٢. إكساب الطالب القراءة السليمة للقرآن الكريم وفهم معانية فهماً دقيقاً واكتشاف مواطن الإعجاز اللغوي فيه.</p> <p>٣. إكساب الطالب الفهم الدقيق للأحاديث النبوية الشريفة واكتشاف مواطن الجمال اللغوي ودقة التعبير فيها</p> <p>٤. ترسيخ ما درسه بالتطبيق الفعلي من خلال اكتساب المعارف والمهارات التي تفيد في تكوين الجمل الصحيحة لغوياً وإملائياً وممارسة ترجمة التقارير الطبية والفنية المكتوبة باللغة الإنجليزية إلى العربية</p>					
ENG101	Medical Terminology	1	-	1	-
<p>1. Analyze numerous medical terms and have a solid foundation on which to build a larger vocabulary.</p> <p>2. Recognize medical terms and understand the context in which that word will be applied.</p> <p>3. Understand what medical terms mean in specific contexts and which terms are appropriate in professional practice.</p> <p>4. Demonstrate knowledge of pathological conditions.</p> <p>5. Demonstrate knowledge of medical specialties and their services.</p> <p>6. Demonstrate knowledge of lab tests, diagnostic tests and clinical procedures.</p> <p>7. Pronounce and spell each word correctly.</p>					
ENG102	Writing and Grammar	3	-	3	-

1. Find ideas and put them into sentences.
2. Organize sentences into paragraphs.
3. Focus on particular aspects of paragraph writing such as topics, style and development.
4. Write sentences, paragraphs and short essays with correct structure, spelling and punctuation .
5. Review key grammatical points.
6. Practice specific grammatical points.
7. Writing topic sentences, introductions and conclusions.
8. Express ideas clearly in grammatically correct sentences.

ENG103	Listening and Speaking	3	2	3	1
--------	------------------------	---	---	---	---

1. Build on the listening & speaking skills acquired in semester one.
2. Understand any spoken or written instructions in English.
3. Form everyday statements and questions.
4. Explain student's related problems to the teachers in spoken English with fluency of speech and accuracy of pronunciation
5. Comprehend lectures delivered in English.
6. Take notes and dictation in English.

ENG104	Reading	3	-	3	-
--------	---------	---	---	---	---

1. Read English with pleasure and interest and comprehend the purpose of reading.
2. Read faster and read in ways that meet the expectations of a college student..
3. Understand and practice the English reading strategies.
4. Talk and think about a text in new ways.
5. Experience the connections between reading and writing.
6. Find out new ideas, facts and experiences,
7. Think in English.
8. Build a linguistic competence as well as performance.

EPID 102	Epidemiology Biostatistics and	1	-	1	-
----------	--------------------------------	---	---	---	---

1. Identify the basic concepts and methods of biostatistics and epidemiology
2. Collect, present, analyze and interpret basic measures of disease frequency
3. Understand the principles of disease prevention and control
4. Understand the uses and applications of biostatistics and epidemiology
5. Research statistical data accurately
6. Understand the epidemiological approach to health and disease
7. Conduct epidemiological studies

APH 102	Anatomy and Physiology 102	3	2	3	1
---------	----------------------------	---	---	---	---

1. Have a basic knowledge of the functions of the various body organs and systems.
2. Apply the acquired knowledge to detect pathological alterations in the functions of the major body systems.
3. Know the physiological functions of the human heart.
4. Know the venous return and factors affecting it.
5. Know the arterial blood pressure.
6. Understand the process of respiration and its control.
7. Understand the process of digestion.
8. Understand the excretory system and the functions of the kidneys.
9. Know the endocrine glands and their functions.
10. Acquire some physiological ideas regarding vision, hearing, taste and smell.
11. Study the anatomy of the different systems of the human body under two main categories :

- a) Internal Communication
 - 1- The Heart and Circulatory System
 - 2- Lymphatic System
 - 3- Nervous System
 - 4- Endocrine System
 - 5- Special Senses
- b) The Intake of Raw Materials and the Elimination of Wastes
 - 1- Respiratory System
 - 2- Digestive System
 - 3- Urinary System
12. Correlate the anatomical structure of each system with its anatomical functions.
13. Know well the surface anatomy of the important organs in the body and its value.
14. Use anatomical data as a method of understanding surgical anatomy.

COMP 102	Computer Applications (2)	-	2	-	1
1- Understand the concept of a relational database and implementation it in Microsoft Access. Be familiar with SQL statements and formulate different queries. 2- Use outlook program as an organizing tool and a communication system. 3- create a good web page using FrontPage. 4- Use all the above applications in the same time for a project using the best feature of each of them for specific needs. 5- give a complete knowledge of the internet navigation.					