

## وصف المقررات الدراسية

أولاً: وصف المقررات باللغة العربية

٣	الإدارة الصحية	٥٠١ اصح
التعريف بطبيعة العملية الإدارية وخصوصيتها في المنشآت الصحية بشكل عام، وفي المستشفيات والمراكز الصحية بشكل خاص، وإظهار الدور الذي يقوم به الإداريون في هذه المنشآت. يناقش المقرر العديد من القضايا المعاصرة المتعلقة بتقديم الخدمات الصحية للمستفيدين منها.		
٣	نظم الرعاية الصحية الدولية	٥٢٧ اصح
دراسة بعض نظم الرعاية الصحية الدولية، سواء في الدول المتقدمة أو الدول النامية ومقارنتها بالنظام الصحي السعودي. كما يتم التعرض لتجارب الدول المختلفة في إدارة النظم الصحية ودراسة هذه النظم من منظور مقارن، من حيث عملية التخطيط، التنظيم وأعمال الصحة الوقائية والعلاجية والتشريعات الصحية المتعلقة بتقديم الرعاية الصحية للمجتمع.		
٣	الأساليب الإحصائية في الإدارة الصحية	٥٢٠ كمي
تنمية قدرات الطلاب على فهم واختيار وتطبيق المفاهيم الإحصائية الكمية والكيفية التي يمكن تطبيقها في إدارة الخدمات الصحية. كذلك تعريف الطلاب بالمبادئ والمفاهيم الإحصائية، واختيار المقاييس الإحصائية المناسبة لطبيعة المتغيرات في دراسة المشكلات الصحية المختلفة.		
٣	بحوث الخدمات الصحية	٥٠٣ اصح
دراسة الطرق المختلفة لتصميم البحوث الصحية بشكل علمي واختيار مناهج البحوث الصحية المناسبة، وطرق جمع البيانات وأدواتها. كذلك التعرف على الطرق الإحصائية المختلفة اللازمة لتحليل البيانات وتفسيرها.		
٣	أخلاقيات الرعاية الصحية	٥٠٤ اصح
التعرف على المبادئ الأساسية لأخلاقيات المهنة والعمل في القطاع الصحي وكذلك التنظيمات المتعلقة بضمان حقوق كل من المستفيدين من الخدمات الصحية أو مقدميها. يناقش المقرر العديد من الموضوعات المتعلقة بمضام المحافظة على أسرار المرضى وخصوصياتهم وأمنهم وسلامتهم داخل المرافق الصحية سواء أثناء عملية التشخيص أو العلاج أو إجراء البحوث الصحية. كما يناقش المقرر تحليل الأنظمة والتعليمات والقرارات المتعلقة بحقوق المرضى وتقديم الرعاية الصحية لهم.		
٣	اقتصاديات الصحة	٥٢٤ اصح
تطوير مفهوم الاقتصاد كأداة إدارية في بناء الاختيارات التي تساعد على التوزيع الأمثل للموارد الصحية وتحليل المشاكل العامة في تمويل وتنظيم الخدمات الصحية. كما يؤكد هذا المقرر على ضرورة تطبيق النظرية الاقتصادية لمشاكل الإنتاج والتسعير والتوزيع والعرض والطلب لخدمات الصحة والمستشفيات كسلعة عامة. كما يبرز المقرر بعض التطبيقات على القطاع الصحي السعودي.		
٣	جودة الرعاية الصحية	٥٠٥ اصح
التعريف بمفهوم إدارة الجودة الشاملة في القطاع الصحي ووسائل تحقيقها وعناصرها والمبادئ الأساسية التي تقوم عليها. كذلك تعريف الطالب أو الطالبة بمشكلات تطبيق إدارة الجودة الشاملة والتحديات التي يمكن أن تواجهها. كما يتم دراسة بعض المؤشرات الصحية المتعلقة بإدارة الجودة وطرق قياسها.		

٣	حل المشكلات واتخاذ القرارات الصحية	٥٠٦ اصح
تمكين الطلاب على التعامل مع حل المشكلات واتخاذ القرارات في القطاع الصحي بأسلوب علمي. وكذلك دراسة بعض الحالات التطبيقية التي يمكن أن تعترض متخذ القرار والطرق الممكنة لمعالجتها.		
٣	مقدمة في الصحة العامة	٥٠٧ اصح
دراسة المفاهيم الأساسية المتعلقة بالصحة العامة والمتغيرات البيئية المختلفة المؤثرة على صحة المجتمع مثل العوامل البيولوجية والفيزيائية. يتم مناقشة بعض القضايا الصحية في المجتمع السعودي مثل تلك المتعلقة بالصحة الجسمية والعقلية والاجتماعية وكيفية التعامل مع المشكلات المرتبطة بمثل هذه القضايا		
٣	نظم المعلومات الصحية	٥٢٣ اصح
التعرف على أنظمة وتقنية المعلومات المستخدمة في المرافق الصحية وكيف يمكن أن تساعد متخذي القرار ومقدمي الخدمة الصحية في تقديم خدمة صحية أفضل. يتم التعرض لكثير من التطبيقات المعمول بها في المرافق الصحية وتقويمها وكيف يمكن تحسينها والاستفادة منها.		
٣	قياس وتحليل الأداء	٥٠٨ اصح
تحسين أداء مختلف أنواع المنظمات الصحية من حيث منهجيات وضع معايير أداء المنظمات الصحية، وطرق مراقبة الأداء لضبط الانحرافات وتصحيحها، والتعرف على الموضوعات الحديثة في مجال تحسين الأداء في المنظمات الصحية ودراسة تجارب الدول الأخرى في هذا المجال.		
٣	ضبط الجودة في الرعاية الصحية	٥٠٩ اصح
التعرف على الأساليب والأدوات المختلفة المتعلقة بضبط الجودة والتحكم فيها في المرافق الصحية ومن ذلك خرائط المراقبة، وخرائط باريتو، واستمارات الفحص والتأكد، والمدرجات التكرارية والرسوم البيانية والمبعثرة وغيرها من الطرق الكمية الأخرى. كما يقوم المقرر بإجراء التطبيقات العملية من واقع العمل في المرافق الصحية كالمستشفيات والمراكز الصحية أو مراكز اتخاذ القرارات الإدارية الصحية.		
٣	إدارة ومراجعة استخدام الموارد الصحية	٥١٠ اصح
تطبيق المناهج العلمية لضمان حسن استخدام الموارد الصحية المختلفة وتوجيه هذا الاستخدام بما ينعكس على الجودة وتقليل التكاليف للمرافق الصحية المختلفة. التعرف على أساليب الجودة المتعلقة باستخدام الموارد لضمان تقليل الهدر في استخدام الموارد للمرافق الصحية أو عدم الاستغلال الأمثل للموارد الصحية المتوفرة. والتعرف على تحديد الأولويات في ظل ندرة الموارد الصحية بما يعمل على تحقيق رضا المتعاملين مع المرافق الصحية.		
٣	تحليل السياسات الصحية	٥١٧ اصح
التعريف بالسياسات العامة المتعلقة بتقديم الرعاية الصحية والعوامل المؤثرة فيها، وكيفية وضعها، وإجراء تحليلها، واختيارها لمواجهة المشكلات الصحية والإدارية في النظام الصحي. يتم استخدام بعض التطبيقات العملية والتدريب على عملية التحليل والنقد واتخاذ القرارات لبعض السياسات الصحية المختلفة.		

٣	الإدارة الإستراتيجية في المنظمات الصحية	٥١٨ اصح
<p>قضايا وأساليب الإدارة والتخطيط الاستراتيجي في القطاع الصحي، مسح البيئة الخارجية، تقييم البيئة الداخلية للمنظمات الصحية، أساليب التنبؤ والبحوث المستقبلية في الرعاية الصحية، أساليب تحليل ثقافة المنظمات الصحية، أساليب وضع الأهداف، كيفية بناء وإعداد الاستراتيجيات الصحية وتنفيذها، والقضايا المعاصرة في الإدارة والتخطيط الاستراتيجي للمنظمات الصحية.</p>		
٣	تخطيط وتقويم البرامج الصحية	٥١٩ اصح
<p>يناقش المقرر المداخل المختلفة والقضايا العملية في تخطيط وتقويم برامج الرعاية الصحية، وكذلك تقدير الاحتياجات السكانية من البرامج الصحية وتقويم البرامج الصحية القائمة. كما يتم التعرف على عملية إنشاء البرامج التي يمكن أن تخدم فئات معينة من المجتمع وتقويمها وإجراء التدخلات المناسبة وتحسين الإجراءات لضمان فعالية وكفاءة البرامج الصحية المقدمة.</p>		
٣	إدارة الخطر والتأمين	٥١٢ مال
<p>تقسيم التأمين وأنواعه، مفهوم الخطر وتقسيماته، الخطر والاحتمالات، المقاييس الكمية للخطر، الطرق الكمية لتقدير التعويض والمشاركة، الأخطار التي يمكن تغطيتها والأخطار المستثناة في أنواع التأمين المختلفة. المبادئ الأساسية لإعادة التأمين، تقدير قسط الخطر وحساب نصيب معيدي التأمين.</p>		
٣	تمويل النظم الصحية	٥١٣ اصح
<p>التعريف بطرق التمويل المختلفة لتمويل الخدمات الصحية، ودراسة بدائل تمويل الخدمات الصحية المختلفة مثل التأمين الصحي، وخصخصة القطاع الصحي والدفع المباشر ونحو ذلك. يتم استعراض بدائل التمويل في بعض الدول الأخرى ومقارنتها والدروس المستفادة منها.</p>		
٣	إدارة التأمين الصحية	٥١٤ اصح
<p>التعريف بالدور التقليدي لبرامج التأمين الصحي والتعريف بوظائف التأمين الصحي، وأنواعه، وعناصره، وخصائصه وآليات تطبيقه، وبيان العلاقة بين مقدمي الخدمات الصحية وشركات التأمين الصحي والتغيير في سوق الخدمات الصحية ومدى تأثيره على مختلف فئات المجتمع والخدمات الصحية المقدمة.</p>		
٣	مشروع بحثي	٥٩٩ اصح
<p>تم تصميم هذا المتطلب لتمكين الطالب أو الطالبة من إجراء دراسة علمية وعملية عن إحدى قضايا القطاع الصحي السعودي المتعلقة بالمسار الذي اختاره الطالب أو الطالبة، يتم في هذه الدراسة تطبيق طرق البحث العلمي وتقنيات التحليل الإحصائي على موضوع مناسب في مجال الإدارة الصحية وفي المسار الذي يدرس فيه الطالب أو الطالبة.</p>		

ثانيًا: وصف المقررات باللغة الإنجليزية

<b>HHA 501</b>	<b>Health Administration</b>	<b>3</b>
<p>Identifying the nature of management and its particularities in health care organizations, such as hospitals and primary health care centers. The course elaborates on the various activities related to the provision of health services and the role that can be played by health administrators.</p>		
<b>HHA 527</b>	<b>International Health Care Systems</b>	<b>3</b>
<p>Focuses on health care systems in both developed and developing countries and compare such systems with the Saudi health care system. The comparison is placed on aspects related to curative and preventive activities, legislations and the components of health care systems.</p>		
<b>QUA 520</b>	<b>Statistical Methods in Health Administration</b>	<b>3</b>
<p>Introducing biostatistics and principles of statistical techniques used in health care administration. Students will be acquired with qualitative and quantitative skills as well as various measures and statistical applications that can be used in solving health problems.</p>		
<b>HHA 503</b>	<b>Health Services Research</b>	<b>3</b>
<p>Provide students with knowledge on various research designs, data collection tools and methods, and various statistical data analysis techniques that are necessary to conduct scientific research.</p>		
<b>HHA 504</b>	<b>Health Care Ethics</b>	<b>3</b>
<p>Understanding the main principle of health care ethics. Legislations, regulations and the relationship between health care providers and health recipients. Issues such as privacy, confidentiality, safety, security and the rights of patients during the treatment process or research will be examined.</p>		

<b>HHA 524</b>	<b>Health Economics</b>	<b>3</b>
<p>Understanding economics as a managerial tool in making choices that will provide an optimum allocation of resources. The course emphasizes the application of the economic theory to the problems of production, pricing, distribution, supply and demand for health and hospital services as public goods. Applications relevant to the Saudi health sector will be analyzed.</p>		
<b>HHA 505</b>	<b>Health Care Quality</b>	<b>3</b>
<p>This course reviews the basic principles and requirements of the total quality management in health care sector. It reviews various methodological issues related to the application of total quality management, its measurements, indicators and challenges.</p>		
<b>HHA 506</b>	<b>Problem Solving and Decision Health Making</b>	<b>3</b>
<p>Enable students to use scientific approaches in problem solving and decision making in health care organizations. The course will introduce students to practical issues that encounter decision makers and how such issues can be resolved.</p>		
<b>HHA 507</b>	<b>Introduction to Public Health</b>	<b>3</b>
<p>Introducing students to concepts of health, disease, biological and physical environments, and factors influencing the population's health. The course discusses some of the Saudi health care problems in relation to congenital, physical, psychiatric and iatrogenic issues and how such issues be managed.</p>		
<b>HHA 523</b>	<b>Health Information Systems</b>	<b>3</b>
<p>Provide students with an understanding of how information systems and technology can be used to help health decision makers and providers in the delivery of better health services. Students will be exposed to various applications used in health organizations and how such applications can be evaluated and/or improved.</p>		
<b>HHA 508</b>	<b>Performance Analysis and Measurement</b>	<b>3</b>
<p>Acquiring students with knowledge and approaches used to determine performance of health care organizations, setting of standards, and preventing deviations on work performance. The course elaborates on recent developments on work performance in health care organizations.</p>		
<b>HHA 509</b>	<b>Quality Control in Healthcare</b>	<b>3</b>

Understanding various applications and tools used to control the quality of health care services, including control charts, Pareto charts, inspection charts, histograms, scattered diagrams and other quantitative methods. Students will practice such techniques and applications in health facilities such as hospitals and health care centers.

<b>HHA 510</b>	<b>Health Resources Utilization Management &amp; Review</b>	<b>3</b>
----------------	---	----------

The application of scientific approaches that ensures appropriate use of health resources in health care facilities. Methods of quality improvements, setting health priorities, rationing the utilization of health resources are examples of topics discussed in this course.

<b>HHA 517</b>	<b>Health Policies Analysis</b>	<b>3</b>
----------------	---------------------------------	----------

Understanding public health policies related to the provision of health care and factors associated with such policies. Policy analysis, establishing new health policies and methods of putting them into practice are discussed.

<b>HHA 518</b>	<b>Strategic Management in Healthcare Organizations</b>	<b>3</b>
----------------	---	----------

Understanding internal and external environments of health organizations, forecasting methods, future research in health care, dynamics of organization's culture and analysis, and other issues related to the strategic planning in health care.

<b>HHA 519</b>	<b>Health Programs Planning and Evaluation</b>	<b>3</b>
----------------	--	----------

This course examines planning and evaluation models of health programs or organizations. It addresses practical issues such as creating new programs or evaluating current programs. Issues such as population needs assessment, program processes, outcome effectiveness and measurements are discussed.

<b>FIN 512</b>	<b>Risk and Insurance Management</b>	<b>3</b>
----------------	--------------------------------------	----------

The course discusses topics related to risk and management such as risk and its measurements, compensation, risks that can be covered, premium estimation and calculation, principles of re-insurance, and exceptional risks.

<b>HHA 513</b>	<b>Financing Health Systems</b>	<b>3</b>
----------------	---------------------------------	----------

Understanding the various methods for financing health care systems. Alternatives of health care financing such as health insurance, privatization and direct payments will be explored. Experiences emerged from different countries will be highlighted and compared.

<b>HHA514</b>	<b>Health Insurance Administration</b>	<b>3</b>
---------------	--	----------

Understanding the impact and role of health insurance programs on the delivery of health care. Understanding health insurance functions, types, characteristics and applications. Understanding the interactions between health care providers and insurance providers will be explored.

**HHA 599**

**Research Project**

**3**

This requirement is design to help student to conduct a scientific research in a topic relevant to the track chosen. Students will be facilitated with knowledge on how to collect, analyze and present data on issues relevant to the Saudi health care system using appropriate methodological approaches and techniques relevant to the chosen topic.