

Objectives of the Course

The aim of the course is to know about the hospital information directing systems and the modules making up this system and also learn the working style of the data base applications

Course Contents

Introduction to hospital information system ,HIS needs , Data base management system,The concept module, Security in HIS and its importance, Privacy in HIS and its importance, Net in HIS, Authorizing user in HIS, User's needs in HIS, HIS standards ,HIS needs,HIS legislation ,Transition to the computer in HIS, Possible problems in HIS

Recommended or Required Reading

Ders kitapları ve yardımcı kitaplar, bilgisayar, projeksiyon, tahta ve kalem,silgi vb.

Planned Learning Activities and Teaching Methods

Implementing HBS Modules on Computers with HBS Software (MedData) in the Computer Laboratory.

Recommended Optional Programme Components

Practicing with MedData in advance in order to be able to apply HBS Modules on the computer with HBS Software (MedData) in the Computer Laboratory. The theoretical part of this course consists of a total of 30 hours in a 15-week spring semester. Since the course resources and course content will be given in advance, the student is obliged to come prepared for the subject. According to the examination regulations of Nevşehir Hacı Bektaş Veli University, the student is required to attend 30% of the theoretical courses. Students who exceed the period of absence cannot take the final exam of the relevant course and must repeat the course in the relevant semester of the following year.

Instructor's Assistants

There is no Assistant Teaching Staff.

Presentation Of Course

Face to face training. Computer Lab Practice.

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Inst. Ali Rıza Özdemir

Program Outcomes

1. To classify the diseases in a variety of the axes.
2. To apply the encoding rules on examples
3. To follow-up patients, retention patient records,archives and accessing.

Weekly Contents

Order	PreparationInfo	Laboratory	TeachingMethods	Theory
1	First Lesson Introduction and Explanation of the Lesson Information Package.		narration method	Explani of the c progra Introdu to Hos Inform System
2	Preparation for the first week's topics from the PDF notes of the course. https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/573005		Narration Method Discussion Method	HIS Requir
3	Preparation for the second week topics from the PDF notes of the course. https://tr.wikipedia.org/wiki/Veritaban%C4%B1_y%C3%B6netim_sistemi		Narration Method Discussion Method Case Study	Databa Manag System Modul Concep
4	Preparation for the third week topics from the PDF notes of the course. https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/658839 https://acikerisim.erbakan.edu.tr/server/api/core/bitstreams/a8c99514-c81f-4624-8396-a3345c4e3178/content		Narration Method Discussion Method Question and Answer	The Import Securit Privacy HBS
5	Preparation for the fourth week topics from the PDF notes of the course. https://denterciyes.edu.tr/Files/QualityManagementSystem/HBYS_Erisim_ve_Yetkilendirme_Talimati_DBY_TL_04.pdf		Narration Method Discussion Method Case Study	User N and Author in HBS
6	Preparation for the fifth week topics from the PDF notes of the course. https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/573005 p.7		Explanation Method Discussion Method Question and Answer	HBS Compu Transit Proces HBS M
7	Working with HBS Software on the Computer Before the Course. https://serkanbastug.com/meddata-uygulamasi/ First Download the software from the internet adress than install the software to your computer.		Written Examination	Creatir New P Record Perfor Patient Search Registr via HB Softwa (MedD

Order	PreparationInfo	Laboratory	TeachingMethods	Theori
8	Studying 7 Weeks of Course Topics		Computerized Application in the Laboratory	Midterm Exam
9	Working with HBS Software on the Computer Before the Course. https://serkanbastug.com/meddata-uygulamasi/ First Download the software from the internet adress than install the software to your computer.		Computerized Application in the Laboratory	Learnin Inpatie Modul Perfor the Pat Admis Proces HBS Sc (MedD
10	Working with HBS Software on the Computer Before the Course. https://serkanbastug.com/meddata-uygulamasi/ First Download the software from the internet adress than install the software to your computer.		Computerized Application in the Laboratory	Creatir New P Record Perfor Patient Search Registr via HB Softwa (MedD
11	Working with HBS Software on the Computer Before the Course. https://serkanbastug.com/meddata-uygulamasi/ First Download the software from the internet adress than install the software to your computer.		Computerized Application in the Laboratory	Creatir Patient Invoice Record HBS Sc (MedD and Re Payme
12	Working with HBS Software on the Computer Before the Course. https://serkanbastug.com/meddata-uygulamasi/ First Download the software from the internet adress than install the software to your computer.		Computerized Application in the Laboratory	Creatir Patient Invoice Record HBS Sc (MedD and Re Payme
13	Working with HBS Software on the Computer Before the Course. https://serkanbastug.com/meddata-uygulamasi/ First Download the software from the internet adress than install the software to your computer.		Computerized Application in the Laboratory	Enterin Patient Analys HBS Sc (MedD and Record on the
14	Working with HBS Software on the Computer Before the Course. https://serkanbastug.com/meddata-uygulamasi/ First Download the software from the internet adress than install the software to your computer.		Computerized Application in the Laboratory	Enterin Patient Analys HBS Sc (MedD and Record on the
15	General Review and Evaluation of the Course.		Narration Method Discussion Method Question and Answer	Genera Review Evalua the Coi

Workload

Activities	Number	PLEASE SELECT TWO DISTINCT LANGUAGES
Uygulama / Pratik	7	2,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	1	14,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1,00
Ev Ödevi	1	1,00
Uygulama / Pratik Sonrası Bireysel Çalışma	14	1,00
Ara Sınav Hazırlık	1	7,00
Final Sınavı Hazırlık	1	7,00
Final	1	1,00
Derse Katılım	14	2,00
Ara Sınav (Bütünlemede Kullanılan)	1	1,00

Activities	Weight (%)
Ara Sınav	30,00
Final	60,00
Sunum	10,00

Yönetim ve Organizasyon Bölümü / SAĞLIK KURUMLARI İŞLETMECİLİĞİ X Learning Outcome Relation

	P.O. 1	P.O. 2	P.O. 3	P.O. 4	P.O. 5	P.O. 6	P.O. 7	P.O. 8	P.O. 9	P.O. 10	P.O. 11	P.O. 12	P.O. 13	P.O. 14	P.O. 15	P.O. 16	P.O. 17	P.O. 18
L.O. 1	5	5							5	5	5	5	4	4				4
L.O. 2	5	5							5	5	5	5	3	4			3	3
L.O. 3	5	5							5	4	5	5	4	3			3	3

Table :

- P.O. 1 :** Sağlık alanında temel düzeyde işletmecilik bilgilerine sahiptir.
- P.O. 2 :** Karar uygulama ve davranışlarında işletmecilik ve yönetim alanına ilişkin edindiği bilgileri kullanma becerisine sahiptir.
- P.O. 3 :** Sağlık alanındaki işletmecilikle ilgili bilgileri analiz etme, yorumlama ve değerlendirme becerisine sahiptir.
- P.O. 4 :** Kendisine verilen görev ve sorumlulukları yerine getirir.
- P.O. 5 :** Uygulamada karşılaşılan ya da öngörülemeyen sorunlar için ekip üyesi olarak sorumluluk alır.
- P.O. 6 :** Edindiği bilgi ve becerileri eleştirel olarak değerlendirir.
- P.O. 7 :** Öğrenme gereksiniminin sürekliliğini kavradığını gösterir.
- P.O. 8 :** Öğrenme gereksinimlerine yönelik programlara katılıma açık olur.
- P.O. 9 :** Sağlık alanındaki işletmecilik ile edindiği bilgi ve beceriler düzeyindeki düşüncelerini ve önerilerini ilgililere yazılı ve sözlü olarak aktarır.
- P.O. 10 :** Çalışma arkadaşlarına yardıma yatkındır.
- P.O. 11 :** Avrupa Dil Portföyü A2 genel düzeyinde (en az alanındaki bilgileri takip edebilecek ve meslektaşları ile iletişim kurabilecek kadar) yabancı dil bilgisine sahiptir.
- P.O. 12 :** Sağlık alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanım Lisansı Temel Düzeyinde Office ve bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.
- P.O. 13 :** Örgüt/Kurum, iş ve toplumsal etik değerlere uygun davranır.
- P.O. 14 :** Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler konularında yeterli bilince sahiptir.
- P.O. 15 :** Değişime ve yeniliğe açıktır.
- P.O. 16 :** Alanında birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.
- P.O. 17 :** Alanındaki etik ilkeler ve kurallarla ilgili bilgiye sahiptir.
- P.O. 18 :** Sağlık sistemi içerisinde bulunan kurum ve kuruluşları tanıır, alanında çalışan bir birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuata uygun hareket eder.
- L.O. 1 :** Hastalıkları çeşitli eksenlere göre sınıflama yapma
- L.O. 2 :** Örnekler üzerinde kodlama kurallarını uygulama
- L.O. 3 :** Hasta takibi, hasta kayıt ve arşivlerinin tutulması ve bunlara erişim