

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER –IV • EXAMINATION – SUMMER- 2017

Subject Code: 3340303**Date: 01-05- 2017****Subject Name: Hospital Management & Information Programming****Time: 10:30 AM TO 01:00 PM****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt all questions.
2. Make Suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. Use of programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of only simple calculator is permitted in Mathematics.
6. English version is authentic.

Q.1

Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.

14

1. Define: A Hospital
૧. વ્યાખ્યા: હોસ્પિટલ
2. Differentiate between Outpatient and Inpatient Services.
૨. આઉટ પેશન્ટ અને ઇન પેશન્ટ સર્વિસ નો તફાવત આપો.
3. Differentiate Between Intramural and Extramural Functions of Hospital.
૩. હોસ્પિટલ ના ઇંટ્રામ્યુરલ અને એક્સ્ટ્રામ્યુરલ કાર્યોનો તફાવત આપો.
4. Explain: Medicolegal Records.
૪. મેડીકોલીગલ રેકોર્ડ સમજાવો.
5. Service Time
૫. સર્વિસટાઇમ
6. Unit of Services.
૬. યુનિટ ઓફ સર્વિસ
7. Explain NICU.
૭. NICU સમજાવો.
8. Define: Medical Care
૮. વ્યાખ્યા: મેડિકલ કેર
9. Define : Hospital Waste
૯. વ્યાખ્યા: હોસ્પિટલ waste.
10. Define: Medical Record
૧૦. વ્યાખ્યા: મેડિકલ રેકોર્ડ

Q.2**પ્રશ્ન. ૨**(a) Explain Role and Functions of an ICU. **03**(અ) ICU ની ભૂમિકા તથા કાર્યો સમજાવો. **03**

OR

(a) Write a short note on Environmental Health Services. **03**(અ) ટુંકનોંધ લખો: એવર્નમેન્ટલ હેલ્થ સર્વિસિસ **03**(b) Explain Characteristics of Good waste Disposal System. **03**(બ) સારી waste નિકાલ પદ્ધતિ ના લક્ષણો સમજાવો. **03**

OR

	(b) Explain Flowchart of Inpatient Record.	03
	(બ) ઇન પેશંટ રેકોર્ડનો ફ્લો ચાર્ટ સમજાવો.	03
	(c) Enlist Common problems in Outpatient Services.	04
	(ક) આઉટ પેશંટ સર્વિસમા થતા સામાન્ય પ્રોબ્લેમ્સ જણાવો.	04
	OR	
	(c) Explain process of Hospital waste management.	04
	(ક) હોસ્પિટલ waste મેનેજમેન્ટ ની પ્રોસેસ સમજાવો.	04
	(d) Explain Changing Role of Hospitals.	04
	(ડ) હોસ્પિટલ ની બદલતી ભૂમિકા સમજાવો	04
	OR	
	(d) Enlist various Factors influencing Hospital Utilization.	04
	(ડ) હોસ્પિટલ ના વપરાશ પર અસર કરતા પરિબલો સમજાવો.	04
Q.3	(a) Give Classification of Hospitals and explain in Brief.	03
પ્રશ્ન. 3	(અ) હોસ્પિટલ નૂ વર્ગીકરણ આપિ સમજાવો.	03
	OR	
	(a) Draw and explain Flow chart of outpatient Department.	03
	(અ) આઉટ પેશંટ ડીપાર્ટમેન્ટ નો ફ્લો ચાર્ટ દોરી સમજાવો	03
	(b) Draw layout of OPD.	03
	(બ) આઉટ પેશંટ ડીપાર્ટમેન્ટ નો લેઆઉટ દોરો.	03
	OR	
	(b) Draw flow chart of CSSD.	03
	(બ) CSSD ફ્લો ચાર્ટ દોરો.	03
	(c) Explain role and Functions of ICU.	04
	(ક) ICU ની ભૂમિકા તથા કાર્યો સમજાવો.	04
	OR	
	(c) Discuss factors influencing the numbers of nurses.	04
	(ક) નર્સની સંખ્યામા અસર કરતા પરિબલો વર્ણવો.	04
	(d) Explain various managerial activities of a Hospital.	04
	(ડ) હોસ્પિટલના વિવિધ મેનેજરિયલ કાર્યો સમજાવો.	04
	OR	
	(d) Enlist different types of ICU and Explain it.	04
	(ડ) વિવિધ પ્રકારના ICU જણાવી સમજાવો.	04
Q.4	(a) Describe role and Functions of Hospital Administration.	03
પ્રશ્ન. 4	(અ) હોસ્પિટલ સંચાલક ની ભુમિકા તથા કાર્યો સમજાવો.	03
	OR	
	(a) Describe various principles of hospital Management.	03
	(અ) હોસ્પિટલ મેનેજમેન્ટના વિવિધ પ્રિન્સિપલ સમજાવો.	03
	(b) Enlist and Explain operative goals of Material Management.	04
	(બ) મટીરિયલ મેનેજમેન્ટ ના ઓપરેટિવ ગોલ સમજાવો.	04
	OR	
	(b) Give general Classification of Waste.	04
	(બ) વેસ્ટનુ સામાન્ય વર્ગિકરણ આપો.	04
	(c) Enlist different guiding principles of Hospital Planning and explain in brief.	07

	(ક) હોસ્પિટલ ના આયોજન માટેના વિવિધ પ્રીન્સિપલ જણાવી સમજાવો.	૦૭
Q.5	(a) Describe various functions of nursing services.	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ) નર્સિંગ સર્વિસ ના કાર્યો વર્ણવો.	૦૪
	(b) Explain Functions of CSSD.	04
	(બ) CSSD ના કાર્યો સમજાવો.	૦૪
	(c) Explains various functions of Medical Record.	03
	(ક) મેડિકલ રેકોર્ડ ના વિવિધ કાર્યો સમજાવો.	૦૩
	(d) Draw Layout of ICU.	03
	(ડ) ICU નો લેઆઉટ દોરો.	૦૩
