

बि.पि. कोइराला मेमोरियल क्यान्सर अस्पताल
प्राविधिक अन्य सेवा, व्यवस्थापन समुह, मेडिकल रेकर्डस उपसमूह, अधिकृत सातौं तह, मेडिकल रेकर्ड अधिकृत
पदको खुला र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम
एवं परीक्षा योजना

कुल पूर्णाङ्क : १२०

१. प्रथम चरण : – लिखित परीक्षा					पूर्णाङ्क :- १००	
पत्र / विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली		प्रश्नसंख्या X अङ्क	समय
General Subject and Technical Subject	१००	४०	वस्तुगत	बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQs)	१०० प्रश्न x १ अङ्क	१ घण्टा ३० मिनेट

२. द्वितीय चरण : – अन्तर्वार्ता

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
अन्तर्वार्ता	२०	मौखिक

द्रष्टव्य :

१. यो परीक्षा योजनालाई प्रथम चरण (लिखित परीक्षा) र द्वितीय चरण (अन्तर्वार्ता) गरी दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ ।
२. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ ।
३. लिखित परीक्षामा यथासम्भव पाठ्यक्रमका सबै एकाईबाट देहाय बमोजिम प्रश्नहरू सोधिनेछ ।

खण्ड	अङ्कभार	वस्तुगत प्रश्न संख्या
A	१०	१० प्रश्न X १ अङ्क = १०
B	१०	१० प्रश्न X १ अङ्क = १०

४. वस्तुगत बहुवैकल्पिक (Multiple Choice) प्रश्नहरूको गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर बापत २० प्रतिशत अङ्क कट्टा गरिनेछ । तर उत्तर नदिएमा त्यस बापत अङ्क दिइने छैन र अङ्क कट्टा पनि गरिने छैन ।
५. यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भए तापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम तथा नीतिहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाईएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्झनु पर्दछ ।
६. प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ ।
७. पाठ्यक्रम लागू मिति :- २०७४/११/२९

बि.पि. कोइराला मेमोरियल क्यान्सर अस्पताल
प्राविधिक अन्य सेवा, व्यवस्थापन समुह, मेडिकल रेकर्डस उपसमुह, अधिकृत सातौं तह, मेडिकल रेकर्ड अधिकृत
पदको खुला र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

पत्र/विषय : **General Subject and Technical Subject**

General Subject

Section (A) – 10 Marks

1. B.P.Koirala Memorial Cancer Hospital, Related Legislations and General Health Issues

- 1.1. B.P.Koirala Memorial Cancer Hospital : History, organizational structure, functions, roles, services, problems and challenges
- 1.2. B.P.Koirala Memorial Cancer Hospital related act and regulations
- 1.3. Health Service Act, 2053 and Health Service Regulation, 2055
- 1.4. National health policy
- 1.5. Professional ethics

Technical Subject

Section (B) – 90 Marks

1. Medical records and medical records department

- 1.1 Introduction, types and need of medical records
- 1.2 Comparison between hospital records and other health facility record
- 1.3 Filling and indexing of medical records
- 1.4 Storage and retrieval medical records
- 1.5 Processing of records and their flow
- 1.6 ICD-10 coding system
- 1.7 Medico legal aspects of medical records
- 1.8 Medical records section/ Department and its functions
- 1.9 Roles and responsibilities of medical records in hospital management
- 1.10 Confidentiality and safety of patient's information
- 1.11 Medical terminologies (suffix and prefix)
- 1.12 Medical prescriptions and other papers used for recording, reporting and patient's care
- 1.13 Different registers used in hospitals and other health facilities

2. Hospital based recording and reporting system

- 2.1 Introduction and types of hospital in Nepal
- 2.2 Different sections in hospital and services provided by different level of hospital (i.e. general and specific hospital)
- 2.3 Present status, issues and problems of hospital based recording and reporting in HMIS
- 2.4 Information flow chart of HMIS
- 2.5 Hospital based HMIS tools
- 2.6 Strengths and weaknesses of present HMIS

3. Hospital based health indicators

- 3.1 Definition, importance and characteristics of indicators
- 3.2 Hospital based health indicators (i.e. inputs, processing or monitoring, output and impact)
- 3.3 Hospital defined indicators
- 3.4 Utility of hospital data/information
- 3.5 Use of disaggregated information, gender statistics

बि.पि. कोइराला मेमोरियल क्यान्सर अस्पताल
प्राविधिक अन्य सेवा, व्यवस्थापन समुह, मेडिकल रेकर्डस उपसमुह, अधिकृत सातौं तह, मेडिकल रेकर्ड अधिकृत
पदको खुला र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

4. **Health Statistics and Research**

- 4.1 Definitions of statistics and role of statistics in health and medicine
- 4.2 Importance and limitation of statistics
- 4.3 Screening of disease and health indicators
- 4.4 Health Statistics: source of health information, tabulation and presentation of data and simple statistical methods - mean, median, mode, dispersion, correlation and regression
- 4.5 Probability and distribution, sampling and sampling methods, statistical tests of significance : t-test, Z test, χ^2 test (Chi- square Test) and F- test
- 4.6 Demography: National Population Policy; Population Process; Trends; Measures- fertility, mortality, migration; Population size, growth, composition, marital status, spatial distribution
- 4.7 Health Education Research: Operational, health system, behavioral, diagnostic, evaluation, cost benefit, effectiveness research and its steps, design and applications
- 4.8 Health care delivery system of Nepal
- 4.9 Recording reporting of different diseases - EWARS, surveillance activities

The questions distribution for this paper/subject shall be as follows:

Section	Marks	Multiple Choice Questions
		No. of Questions \times Mark
A	10	10 Questions \times 1Mark =10 Marks
B	90	90 Questions \times 1Mark =90 Marks