

**परिशिष्ट-दो,
“पाठ्यक्रम”**

भाग-1**छत्तीसगढ़ का सामान्य ज्ञान**

1. छत्तीसगढ़ का इतिहास एवं स्वतंत्रता आंदोलन में छत्तीसगढ़ का योगदान।
2. छत्तीसगढ़ का भूगोल, जल, खनिज संसाधन, जलवायु एवं भौतिक दशायें। (ब)
3. छत्तीसगढ़ की साहित्य, संगीत, नृत्य, कला एवं संस्कृति।
4. छत्तीसगढ़ की जनजातियाँ, बोली, तीज एवं त्यौहार।
5. छत्तीसगढ़ की अर्थव्यवस्था, वन एवं कृषि।
6. छत्तीसगढ़ का प्रशासनिक ढांचा, स्थानीय शासन एवं पंचायती राज।
7. छत्तीसगढ़ में मानव संसाधन एवं ऊर्जा संसाधन।
8. छत्तीसगढ़ में शिक्षा, स्वास्थ्य एवं समसामयिक घटनाएं।

Part-1**General Knowledge of Chhattisgarh**

1. History of Chhattisgarh and contributions of Chhattisgarh in freedom struggle.
2. Geography, water, mineral resources, climate and physical conditions.
3. Literature, music, dance, art and culture of Chhattisgarh.
4. Tribals, dialects, teej and festivals of Chhattisgarh.
5. Economy, forest and agriculture of Chhattisgarh.
6. Administrative structure of Chhattisgarh, local government and Panchayati Raj.
7. Human Resources and energy resources in Chhattisgarh.
8. Education, health and contemporary events in Chhattisgarh.

भाग-2**संबंधित विषय**

खंड 1 – सामान्य चिकित्सा और बाल रोग

- (अ) सामान्य चिकित्सा
- i. कार्डियोलॉजी
 - ii. श्वसन संबंधी रोग
 - iii. गैस्ट्रो-आंत्र
 - iv. जेनिटो-यूरिनरी
 - v. न्यूरोलॉजी
 - vi. हेमेटोलॉजी
 - vii. एंडोक्राइनोलॉजी
 - viii. चयापचय संबंधी विकार
 - ix. संक्रमण/संचारी रोग
 - अ) विषाणु
 - ब) बैक्टीरियल
 - स) स्पाइरोकीटल
 - द) प्रोटोजोआन
 - इ) मेटाजोआन
 - फ) कवक
 - x. पोषण/वृद्धि
 - xi. त्वचा के रोग (त्वचा विज्ञान)
 - xii. मस्कुलोस्कैटल सिस्टम
 - xiii. मनोरोग
 - xiv. सामान्य
 - xv. आपातकालीन चिकित्सा
 - xvi. सामान्य जहर (विषाक्तता)
 - xvii. सॉप का काटना
 - xviii. ट्रॉपिकल मेडिसिन
 - xix. क्रिटिकल केयर मेडिसिन
 - xx. चिकित्सा प्रक्रियाओं से संबंधी
 - xxi. रोगों का पैथोफीजिओलॉजीकल आधार
 - xxii. प्रतिरोधक टीकों से बचाव योग्य रोग तथा इन टीकों से बचाव न किये जाने वाले रोग
 - xxiii. विटामिन की कमी से होने वाली बीमारियाँ

xxiv. मनोरोग में शामिल हैं – अवसाद, मनोविकार, चिंता, द्विध्रुवी रोग और सिजोफ्रेनिया।

बाल रोग

- i. आपात स्थिति में बच्चों के उपचार संबंधी
- ii. नवजात शिशु की सामान्य देखभाल
- iii. बच्चों में सामान्य विकास का विवरण
- iv. बच्चों में दुर्घटना और जहर (पाइजनिंग)
- v. ऑटिज्म तथा जन्मजात विकारों के संबंध में परामर्श
- vi. बच्चों में टीकाकरण
- vii. विशेष आवश्यकता वाले बच्चों को पहचानना और प्रबंधन
- viii. बाल स्वास्थ्य से संबंधित राष्ट्रीय कार्यक्रम

खण्ड-2,

(अ) सर्जरी (ईएनटी, नेत्र रोग, ट्रामेटोलाजी और ऑर्थोपेडिक्स सहित सर्जरी)

1. जनरल सर्जरी
 - i. घाव
 - ii. संक्रमण
 - iii. ट्यूमर
 - iv. लसिका तंत्र
 - v. रक्त वाहिकाएं
 - vi. सिस्ट/साइनस
 - vii. सिर और गर्दन
 - viii. स्तन
 - ix. एलिमेंटरी ट्रैक्ट
 - (अ) एसोफेगस
 - (ब) पेट
 - (स) अंतडियाँ
 - (द) गुदा
 - (इ) विकासात्मक
 - x. लिवर, पित्त, अग्नाशय
 - xi. तिल्ली
 - xii. पेरिटोनियम
 - xiii. उदर की दीवार
 - xiv. पेट में चोट
 2. यूरोलॉजिकल सर्जरी
 3. न्यूरो सर्जरी
 4. आटोराइनो लेरिंगोलाजी
 5. थोरेसिक सर्जरी
 6. हड्डी रोग सर्जरी
 7. नेत्र विज्ञान
 8. निश्चेतना विज्ञान
 9. ट्रॉमेटोलॉजी
 10. सामान्य सर्जिकल बीमारियों का निदान और प्रबंधन
 11. सर्जिकल रोगियों की प्री-ऑपरेटिव और पोस्ट ऑपरेटिव देखभाल
 12. मेडिकोलीगल और सर्जरी के नैतिक मुद्दे
 13. घाव की चिकित्सा
 14. सर्जरी में द्रव और इलेक्ट्रोलाइट प्रबंधन
 15. शॉक पैथो-फिजियोलॉजी और प्रबंधन
- (ब) प्रसूति एवं स्त्रीरोग विज्ञान
1. प्रसूति
 - i. एंटी नेटल स्थिति
 - ii. इंड्रा नेटल स्थितियाँ
 - iii. प्रसव के बाद की स्थिति
 - iv. सामान्य/जटिल प्रसव का प्रबंधन

- II. स्त्री रोग
- शरीर रचना पर प्रश्न
 - शरीर क्रिया विज्ञान पर प्रश्न माहवारी और निषेचन
 - जननांग पथ में संक्रमण पर प्रश्न
 - जननांग पथ में कैंसर पर प्रश्न
 - गभाशय के विस्थापन पर प्रश्न
 - सामान्य प्रसव और सुरक्षित प्रसव अभ्यास
 - उच्च जोखिम वाली गर्भावस्था और प्रबंधन
 - गर्भपात
 - अंतरा गर्भाशय वृद्धि मंदता
 - प्रसूति एवं स्त्री रोग में बलात्कार सहित मेडिकोलीगल परीक्षण

- II. परिवार नियोजन
- पारंपरिक गर्भनिरोधक
 - यू.डी. और खाने वाली गोलियाँ
 - ऑपरेटिव प्रक्रिया, नसबंदी और शहरी और ग्रामीण परिवेश में परिवार नियोजन कार्यक्रमों का संचालन
 - चिकित्सा द्वारा गर्भपात पी.एस.एम.

(स) पी. एस. एम.

- सामाजिक और सामुदायिक चिकित्सा
- स्वास्थ्य एवं रोगों की अवधारणा तथा बीमारी को रोकने का निदान
- स्वास्थ्य प्रशासन और योजना
- सामान्य महामारी विज्ञान
- जनसांख्यिकी और स्वास्थ्य सांख्यिकी
- संचारी रोग
- पर्यावरणीय स्वास्थ्य
- पोषण और स्वास्थ्य
- गैर संचारी रोग
- व्यवसायिक स्वास्थ्य
- आनुवांशिकी और स्वास्थ्य
- अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य
- मेडिकल समाजशास्त्र और स्वास्थ्य शिक्षा
- मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य
- राष्ट्रीय कार्यक्रम
- सामान्य स्वास्थ्य समस्याओं का प्रबंधन
- राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रमों की निगरानी की क्षमता
- मातृ एवं शिशु कल्याण का ज्ञान

Part-2 Related Subject

Section I - General Medicine and Pediatrics

- (a) General Medicine
- Cardiology
 - Respiratory diseases
 - Gastro-intestinal
 - Genito-Urinary
 - Neurology
 - Hematology
 - Endocrinology
 - Metabolic disorders
 - Infections/Communicable Diseases
 - Virus
 - Rickets
 - Bacterial
 - Spirochetal
 - Protozoan
 - Metazoan

- Fungus
- Nutrition/Growth
- Diseases of the skin (Dermatology)
- Musculoskeletal System
- Psychiatry
- General
- Emergency Medicine
- Common Poisoning
- Snake bite
- Tropical Medicine
- Critical Care Medicine
- Emphasis on medical procedures
- Patho physiological basis of diseases
- Vaccines preventable diseases and Non vaccines preventable diseases
- Vitamin deficiency diseases
- In psychiatry include - Depression, psychosis, anxiety, bipolar diseases and Schizophrenia.

(b) Pediatrics

- Common childhood emergencies,
- Basic new born care,
- Normal developmental milestones,
- Accidents and poisonings in children,
- Birth defects and counseling including autism,
- Immunization in children,
- Recognizing children with special needs and management, and
- National programmes related to child health.

Section II - Surgery, Gynecology & Obstetrics and Preventive & Social Medicine

(a) Surgery

(Surgery including ENT, Ophthalmology, Traumatology and Orthopedics)

- General Surgery
 - Wounds
 - Infections
 - Tumours
 - Lymphatic
 - Blood vessels
 - Cysts/sinuses
 - Head and neck
 - Breast
 - Alimentary tract
 - Oesophagus
 - Stomach
 - Intestines
 - Anus
 - Developmental
 - Liver, Bile, Pancreas
 - Spleen
 - Peritoneum
 - Abdominal wall
 - Abdominal injuries

(II) Urological Surgery

(III) Neuro Surgery

(IV) Otorhinolaryngology E.N.T.

(V) Thoracic surgery

(VI) Orthopedic surgery

(VII) Ophthalmology

(VIII) Anesthesiology

(IX) Traumatology

(X) Diagnosis and management of common surgical ailments

(XI) Pre-operative and post operative care of surgical patients

(XII) Medicolegal and ethical issues of surgery

(XIII) Wound healing

(XIV) Fluid and electrolyte management in surgery

(XV) Shock patho-physiology and management.

(b) GYNAECOLOGY & OBSTETRICS

- (I) OBSTETRICS
i) Ante-natal conditions
ii) Intra-natal conditions
iii) Post-natal conditions
iv) Management of normal labours or complicated labour
- (II) GYNAECOLOGY
i) Questions on applied anatomy
ii) Questions on applied physiology of menstruation and fertilization
iii) Questions on infections in genital tract
iv) Questions on neoplasma in the genital tract
v) Questions on displacement of the uterus
vi) Normal delivery and safe delivery practices
vii) High risk pregnancy and management
viii) Abortions
ix) Intra Uterine growth retardation
x) Medicolegal examination in obgy and Gynae including Rape.
- (III) FAMILY PLANNING
i) Conventional contraceptives
ii) U.D. and oral pills
iii) Operative procedure, sterilization and organization of programmes in the urban and rural surroundings
- iv) Medical Termination of Pregnancy
- (c) PREVENTIVE SOCIAL AND COMMUNITY MEDICINE
I Social and Community Medicine
II Concept of Health, Disease and Preventive Medicine
III Health Administration and Planning
IV General Epidemiology
V Demography and Health Statistics
VI Communicable Diseases
VII Environmental Health
VIII Nutrition and Health
IX Non-communicable diseases
X Occupational Health
XI Genetics and Health
XII International Health
XIII Medical Sociology and Health Education
XIV Maternal and Child Health
XV National Programmes
XVI Management of common health problems
XVII Ability to monitor national health programmes
XVIII Knowledge of maternal and child wellness
XIX Ability to recognize, investigate, report
-