

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - MARCH -2021

SPECIALISED SUBJECT : KAYACHIKITSA

FUNDAMENTALS OF KAYACHIKITSA -PAPER - I

Date : 02-03-2021
Tuesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 चिकित्सायाः परिभाषाः, व्युत्पत्तिः च तस्या वर्गीकरणं ससंदर्भं वर्णनं करणीयः ।
Write in detail definition, etymology and classification of Chikitsa with appropriate references.
- 2 निदानपञ्चकं वर्णयित्वा रोगस्य निदान चिकित्सा विषये तस्य महत्त्वं सोदहारणं प्रतिपादयेत् ।
Elaborating Nidanapanchaka, describe its importance in diagnosis & treatment of the diseases with examples.
- 3 इलेक्ट्रोकार्डियोग्राफी, इकोकार्डियोग्राफी, ट्रेड मिल टेस्ट विषये आधुनिक चिकित्सा विज्ञानानुसारेण उपादेयता वर्णनीयः।
Write detail description of Electrocardiography (ECG), Echocardiography and tread mill test (TMT) according to modern medical science.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) दशविध रोगी परीक्षा
(B) चिकित्सा नैतिकता महत्त्वं
(C) पथ्येऽसति गदार्तस्य.....।
(D) आमाशय प्रेक्षण नलिका
(E) द्रोणी प्रावेशिक रसायन

Write short notes :

- (A) Dashavidha Rogi Pariksha
- (B) Importance of Medical Ethics.
- (C) Elaborate on पथ्येऽसति गदार्तस्य.....।
- (D) Ryle's tube
- (E) Dronipraveshika Rasayana

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - MARCH -2021

SPECIALISED SUBJECT : KAYACHIKITSA

SAMANYA ROGA CHIKITSA –PAPER - II

Date :03-03-2021
Wednesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 प्रमेहरोगस्य हेतवः सम्प्राप्ति लक्षणानि भेदा सविस्तार वर्णयित्वा चिकित्सामपि लिखत, प्रमेहोपद्रवे डायबिटिक न्यूरोपेथी चिकित्सा विलिख्यः ।
Describe the etiology, pathogenesis, symptoms, classification and treatment of Prameha Roga. Write management of Diabetic Neuropathy occurring as complication of it.
- 2 हृद्रोगस्य हेतवः सम्प्राप्ति रूपाणि परीक्षाणि चिकित्सासूत्रं च सविस्तरं वर्णयत् .
Describe etiology, pathogenesis, clinical features, investigations and line of treatment of Hridroga.
- 3 वातरक्तस्य हेतवः सम्प्राप्ति रूपाणि परीक्षाणि चिकित्सासूत्रं च सविस्तरं वर्णयेत् .
Describe etiology, pathogenesis, clinical features, investigations and line of treatment of Vatarakta.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) उच्चरक्तचापस्य प्राच्यार्वाचीन चिकित्सा ।
(B) प्रवाहिका ।
(C) ध्वजभङ्ग ।
(D) यकृद विद्रधि ।
(E) उध्वर्ग-अम्लपित्त ।

Write short notes :

- (A) Treatment of Hypertension according to Ayurvedic & Modern Science
- (B) Pravahika
- (C) Dhvajabhanga
- (D) Liver Abscess
- (E) Urdhavāga Amlapitta

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - MARCH -2021

SPECIALISED SUBJECT : KAYACHIKITSA

VISHISHTA ROGA CHIKITSA – PAPER - III

Date :04-03-2021
Thursday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 उन्माद रोगस्य निदानः, सम्प्राप्ति, तस्य भेदा, चिकित्सासूत्र, विस्तृतः चिकित्सा व्यवस्था च वर्णनीयः।
Write etiology, pathogenesis and classification of Unmada Roga along with its line of treatment and detailed management.
- 2 ओटो-इम्यूनः व्याधिः काः ? तेषां द्वयोः रोगयोः आधुनिकायुर्वेद चिकित्सा विज्ञानानुसारेण विवेचनीयः।
What means auto immune disease ? Describe any two auto immune diseases according to modern medical science and Ayurveda.
- 3 गृध्रसि रोगस्य लक्षणानि, नैदानिक एवं रेडियोलोजिकल् परिक्षण पद्धतिं विलिख्य विस्तारपूर्वक चिकित्सां च वर्णयेत ।
Write in detail the sign and symptoms, clinical examinations and radiological investigations along with Ayurvedic management of Gridhrasi Roga.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) चिकुनगुनिया लक्षणानि चिकित्सा च।
(B) शीतपित्त, उदरद, कोठ लक्षणानि चिकित्सा च।
(C) हाइपरथायरोइड विकार लक्षणानि चिकित्सा च।
(D) अर्दितरोगस्य चिकित्सा सूत्राणि।
(E) एस. एल. ई. । (सिस्टेमिक ल्यूपस एरिथेमेटोसस)

Write short notes :

- (A) Symptoms & treatment of Chikungunya
- (B) Symptoms and treatment of Sheetapitta, Udarda and Kotha.
- (C) Symptoms and treatment of Hyperthyroidism
- (D) Chikitsa Sutra of Ardita Roga
- (E) S.L.E. (Systemic lupus erythematosus)

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - MARCH -2021

SPECIALISED SUBJECT : KAYACHIKITSA

ADVANCES IN KAYACHIKITSA – PAPER – IV

Date :05-03-2021

Friday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 आदर्श चिकित्सालये का: व्यवस्था अपेक्षणीयः ? सविस्तृतं वर्णनीयः। आई.सी.यू. सेवायाः आधुनिक चिकित्सानुसारेण लेखनीयः।
Describe in detail management strategies of Ideal hospital. Write in detail the description of ICU services according to Modern science.
- 2 जीनथैरेपी को नामः ? कोऽपि द्वयो, जीनथैरेपी, विधिवर्णनीयः। आयुर्वेद चिकित्साविज्ञाने व्याधिक्रमत्वस्य विस्तृतं लेखनीयः।
What is gene therapy? Mention in detail any two methods of gene therapy. Also describe in detail Vyadhikshamatva according to Ayurveda.
- 3 रसायन वाजीकरणं आयुर्वेद सम्मतः का विवेचनीया ? वाजीकरणस्य परिवार नियोजनं कार्यक्रमे का उपयोगिताः ससंदर्भं लेखनीयः।
Describing in detail Rasayana and Vajikarana, mention the role of Vajikarana in family planning programme with context.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) रेस्टलेस लेग्स सिंड्रोम चिकित्सा।
(B) स्वाइन फ्लु चिकित्सायाः ।
(C) एच.आई.वी. रोगस्य निदान चिकित्सा च।
(D) राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रमे आयुषस्य का उपयोगिताः।
(E) रेडियो-आइसोटोपस्य उपयोगः ।

Write short notes :

- (A) Management of Restless leg Syndrome
- (B) Treatment of Swine flue.
- (C) Etiology and management of HIV.
- (D) Importance of AYUSH in National Health Campaigns.
- (E) Utility of Radio-isotopes

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - MARCH -2021

SPECIALISED SUBJECT : DRAVYAGUNA VIGYAN

NAMARUPA VIGYANA (AYURVEDA & MODERN PHARMACOGNOSY) -PAPER - I

Date : 02-03-2021
Tuesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 अथर्ववेदवर्णितानां औषधीनां नामरूपज्ञानस्य उत्पत्तिं लिखत ।
Write the origin of Namarupajnana of Aushadhi in Atharvaveda.
- 2 शतावर्योः विविध अङ्गानां स्थूल एवं सूक्ष्मस्वरूपं वर्णयत ।
Write the macroscopic & microscopy of different parts of Shatavari.
- 3 नामरूपमुपयुज्य अनुक्तद्रव्यनिर्धारणम् ।
How to identify the Anukta Dravya with Regards to Naamrupa.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) टी.के.डी.एल. ।
(B) आई.पी.आर. ।
(C) संदिग्ध द्रव्याणाम् ।
(D) द्रव्याणां नामज्ञानां महत्वं ।
(E) जी.एम.पी.

Write short notes.

- (A) TKDL.
- (B) IPR.
- (C) Controversial drugs.
- (D) Importance of Namajnana of Dravya.
- (E) GMP.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - MARCH -2021

SPECIALISED SUBJECT : DRAVYAGUNA VIGYAN

GUNA KARMA VIGYAN (AYURVEDIC & MODERN PHARMACOLOGY –PAPER - II

Date :03-03-2021

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Wednesday

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 गुणस्य प्रायोगिकविषये पञ्चटीकाकराणां विविध द्रष्टिः लिखत ।
Write the different views of any five commentators on applied aspect of Gunas.
- 2 वाग्भटः एवं शार्ङ्गधरमतानुसारेण कर्मस्य सविस्तारं वर्णनं कुरुत ।
Write the comprehensive study of karma as defined from Vagbhatta & Sharangdhara.
- 3 भावप्रकाशः एवं राजनिघण्टुमतानुसारेण कृतान्नसहितस्य आहारवर्गस्य वर्णनं विवृणुत ।
What are ascriptions of Ahara Varga along with Kritanna Varga in Bhavprakasha & Rajanighantu.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) हैवी मेटल एनालाइसिस ।
(B) अफलाटाक्सिन्स ।
(C) एन्टी माईक्रोबियल एवं एन्टी माईकोटिक कार्याः ।
(D) प्रयोगात्मक फार्माकोलोजी - सी.एन.एस. ।
(E) ए.पी.आई. ।

Write short notes.

- (A) Heavy metal analysis.
- (B) Aflatoxins.
- (C) Anti-microbial and anti mycotic activities.
- (D) Experimental pharmacology for CNS.
- (E) API.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - MARCH -2021

SPECIALISED SUBJECT : DRAVYAGUNA VIGYAN

PRAYOGAVIGYANA (PHARMACOTHERAPEUTICS/CLINICAL PHARMACOLOGY) – PAPER - III

Date :04-03-2021

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Thursday

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 जि.सि.पि. मतेन चिकित्साकर्मविज्ञानम् एवं चिकित्सीय द्रव्यानुसन्धानं वर्णयत ।
Write about clinical pharmacology along with clinical drug research as per Good Clinical Practice (GCP) guidelines.
- 2 अधोलिखितद्रव्याणां चक्रदत्तः एवं वाग्भटमतेन तुलनात्मकचिकित्सोपयोगितां लिखत ।
1. गडूची 2. भल्लातक 3. अश्वगन्धा 4. वासा
Write the comparative therapeutic use of following drugs according to Chakradatta and Vagbhata.
1. Guduchi 2. Bhallataka 3. Ashwagandha 4. Vasa
- 3 टिप्पणी कार्याः ।
(A) फार्माकोजिनोमिक्स ।
(B) संयोगविरुद्धः सिद्धांत एवं तस्य महत्वम् ।
Write the short notes:
(A) Pharmacogenomics.
(B) Sanyogaviruddha Siddhanta & its importance.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) गुडूची
(B) चित्रक
(C) अश्वगन्धा
(D) वासा
Write short notes.
(A) Guduchi.
(B) Chitraka.
(C) Ashwagandha.
(D) Vasa.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - MARCH -2021

SPECIALISED SUBJECT : DRAVYAGUNA VIGYAN

NIGHANTU & YOGA VIGYANA (MATERIA MEDICA & FORMULATIONS)– PAPER – IV

Date :05-03-2021

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Friday

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 (A) एकमूलिकद्रव्यस्य औषधप्रयोगं वर्णयतु एवं चिकित्सायां तस्य महत्वं लिखतु ।
(B) वेदोक्तद्रव्यगुणोत्पत्तिं वर्णयतु ।
(A) Explain Ekala Aushadha Prayoga and its importance in Chikitsa.
(B) Explain the origin of Dravyaguna in Vedas.
- 2 (A) आहार परिपेक्षया प्रक्षेपक द्रव्याणां एवं सहकारी द्रव्याणाम् विषये विवरणम् कुरु ।
(B) द्रव्यगुणशास्त्रे ए.एफ.आई. इत्यस्य महत्त्वम् ।
(A) Explain the role of food additives and excipients in Ayurveda.
(B) Role of AFI in Dravyaguna.
- 3 द्रव्यगुणशास्त्रे भावप्रकाशनिघण्टोः योगदानं सविस्तारं वर्णयत ।
Write in detail contribution of Bhavaprakasha Nighantu in Dravyaguna Vijnana
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) निघण्टु आदर्श ग्रन्थस्य विषयवैशिष्ट्यम् ।
(B) आयुष् प्रकाशित औषधीयसस्यग्रन्थाः ।
(C) मदनपाल निघण्टु ।

Write short notes.

- (A) Describe the salient features of Nighantu Adarsha.
- (B) Publications related to medicinal plants of Department of AYUSH.
- (C) Madanapala Nighantu.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR
FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - MARCH -2021
SPECIALISED SUBJECT : AYURVED SAMHITA & SIDDHANT
CHARAKA -PAPER - I

Date : 02-03-2021
Tuesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 परिमितादोषरूपात् कारणात् कथमपरिमिता विकारा भवन्ति तत् सोदाहरणं वर्णयत ।
How the *Dosha* which are limited in number can produce innumerable diseases ?
Explain with examples.
- 2 चरकविहितानां करणसंज्ञायाः विभिन्नान् अर्थान् व्याख्यायताम् ।
Explain the various notions of the term "*Karana*" given by Charaka.
- 3 सर्वधातुक्षयार्तस्य बलं तस्य हि विड्बलम्' सूत्रस्य चिकित्सायां महत्त्वं विस्तरेण वर्णयत ।
Explain the clinical importance of above verse in detail.
- 4 टिप्पणी कार्याः । Write short notes.
(A) कर्मसामान्यस्य अस्तित्वम् ।
(B) वैवृत्यान्मनसः..... ।
(C) प्रत्युत्सार ।
(D) सर्वोपप्लवानां मूलम् ।
(E) निर्देश चतुष्कस्य महत्त्वम् ।

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - MARCH -2021

SPECIALISED SUBJECT : AYURVED SAMHITA & SIDDHANT

SUSHRUT SAMHITA & ASTANG HRIDAYAM –PAPER - II

Date :03-03-2021

Wednesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 'अभ्यासात्प्राप्यते दृष्टिः कर्मसिद्धिप्रकाशिनि' । सूत्रस्य व्याख्या सोदाहरणं ससंदर्भश्च लिखत ।
Explain the verse with examples and reference.
- 2 वैद्यके पृथुदर्शिनः केषां भावानां प्रकृतिं मन्यन्ते तत् डल्हण व्याख्यानुसारेण वर्णयत ।
Which factors have been considered as *Prakruti* by the scholars of *Vaidyaka* ? Describe according to Dalhana commentary.
- 3 षटक्रियाकालानां विवेचनं कृत्वा तेषां चिकित्सायां महत्त्वं च लिखत ।
Explain *Shatkriyakala* in detail and write their importance in *Chikitsa*.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) वातादीनां ज्वरादीनां च संश्लेषः नित्यः परिच्छेदो वा ?
(B) शीते अग्र्यं वृष्टि घर्मे अल्पं बलं मध्यं तु शेषयोः ।
(C) जेज्जटस्य आयुर्वेदे योगदानम् ।
(D) सर्वेषामुपक्रमाणां अग्रणी...।
(E) हृदयस्य रहस्यवत् स्थानम्।

Write short notes.

- (A) Is the relationship between *Vata* etc and *Jwara* etc are eternal or otherwise ?
- (B) शीते अग्र्यं वृष्टि घर्मे अल्पं बलं मध्यं तु शेषयोः ।
- (C) Contribution of *Jejjat* in Ayurveda.
- (D) सर्वेषामुपक्रमाणां अग्रणी...।
- (E) हृदयस्य रहस्यवत् स्थानम् ।

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - MARCH -2021

SPECIALISED SUBJECT : AYURVED SAMHITA & SIDDHANT

AYURVEDIYA AND DARSHANIKA SIDDHANTA – PAPER - III

Date :04-03-2021

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Thursday

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 सांख्यायुर्वेदयोः मध्ये को भेदः काश्च समानताम् ? इति विलिख्य आनुश्राविकचिकित्सायाः महत्त्वं स्पष्टयत ।
What are the similarity and between *Samkhya & Ayurveda*? Describe the importance of *Aanushravika Chikitsa*.
- 2 द्वात्रिंशद्युक्तयो ह्येतास्तन्त्रसारगवेषणे ।
मया सम्यग्विनिहिताः शब्दार्थन्यायसंयुताः ॥
ससन्दर्भं सोदाहरणं च विशदयत ।
Explain the above verse with reference and examples.
- 3 आयुर्वेददर्शनयोः मतानुसारेण स्वभाववाद सविस्तरं वर्णयत् ।
Explain views of Ayurved as well as *Darshana Shastra* in detail about *Swabhavavada*.
- 4 टिप्पणी कार्याः । Write short notes.
(A) मोक्षलक्षणम् ।
(B) आयुर्वेदोपरी वेदान्त दर्शनस्य प्रभावम् ।
(C) सत्कार्यवादस्य प्रायोगिक उपयोगिता ।
(D) विविध दर्शनानुसारेण प्रमाण संख्या ।
(E) आयुर्वेदे योगदर्शनस्य विषयाः ।

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - MARCH -2021

SPECIALISED SUBJECT : AYURVED SAMHITA & SIDDHANT

AYURVED ITIHAS AND PRAYOGIKA SIDDHANT – PAPER – IV

Date :05-03-2021

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Friday

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 रक्तपित्तरोगस्य सम्प्राप्ति, बृहत्त्रयानुसारेण वर्णयित्वा सम्प्राप्तिविघटनमपि वर्णयत ।
Describe the *Samprapti* of *Raktapitta Roga* according to *Bruhtrayee* and also describe *Samprapti Vighatana*.
- 2 बौद्ध दर्शने वर्णितं संघातवादस्य परिचयं दत्वा आयुर्वेदे तत् स्वीकृतं न वा तत् विवेचयत ।
Write an introductory note on *Samghatavada* of *Bauddha* philosophy. Whether it is accepted by Ayurveda or not ? Explain.
- 3 इन्द्रियाभिग्रहः कर्म मनसः स्वस्य निग्रहः ।
ऊहोविचारश्च ततः परं बुद्धिः प्रवर्तते ॥
ससंदर्भं स्पष्टिकरणं कृत्वा प्रज्ञापराधस्य अवरोधहेतु अस्य सूत्रस्य महत्वं सोदाहरणं विशदयत ।
Explain the above *Sootra* in detail along with reference and also write its importance in prevention of *Prajnaparadha*.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) नैष्टिकीचिकित्सा ।
(B) राजयक्ष्मा-क्षतक्षीणेत्यनयोः भेदम् ।
(C) पंचमहाभूतस्य प्रायोगिक महत्त्वम् ।
(D) राष्ट्रिय आयुर्वेद विद्यापीठस्य प्रवृत्तयः ।
(E) भूतात्मवाद ।

Write short notes.

- (A) *Naishthikeechikitsa*.
- (B) Differentiate *Rajyakshma* and *Kshataksheena*.
- (C) Clinical application of *Panchamahabhuta*.
- (D) Activities of *Rashtriya Ayurveda Vidyapeetha*.
- (E) *Bhootatmavada*.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR
FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - OCTOBER -2020
SPECIALISED SUBJECT : **ROG NIDAN VIKRITI VIGYAN**
FUNDAMENTA PRINCIPLES OF ROGANIDANA -PAPER - I

Date : 02-03-2021
Tuesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

सूचना : सर्वे प्रश्नाः समानभारः। All questions carry equal weightage.

1. व्याधि अवस्था का ? विविध व्याधि अवस्थां विशदिकृत्य चिकित्सामध्ये तस्य उपादेयतां प्रतिपादयत।
What is Vyadhi Avastha ? Describing various Vyadhi Avastha, write its significance for treatment.
2. टिप्पणी कार्या : Write short notes -
 - (a) दोषपाक - धातुपाक। Doshapaka - Dhatu Paka.
 - (b) धातुप्रदोषज विकाराः। Dhatu pradoshaja Vikara.
 - (c) आश्रयाश्रयी भावस्य चिकित्सायां उपादेयता। Clinical significance of Ashrayaashriyai bhava.
 - (d) विकार - विघातभाव। Vikara - Vighatabhava.
 - (e) स्थायी धातु। Sthayi Dhatu.
3. अधुनां प्रयुज्यमाना आहार एवं जीवनशैली विविध व्याधि उत्पत्तौ कारण रूपं अस्ति इति स्पष्टयत्।
Write the role of contemporary food and life style as causative factor of various disease.
4. टिप्पणी कार्या : Write short notes -
 - (a) सम्प्राप्ति लक्षणयोः सम्बन्धः।
Relationship between Samprapti and Lakshana.
 - (b) उदर्क अरिष्टयोः भेदः।
Difference between Udarka and Arishta.
 - (c) व्याधि सांकर्य।
Vyadhi Sankarya.
 - (d) निदान वर्गीकरणस्य उपादेयता।
Significance of Nidana classification.
 - (e) अग्निः।
Agni.



GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR
FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - OCTOBER -2020
SPECIALISED SUBJECT : ROG NIDAN VIKRITI VIGYAN
ROGA VIJNANA –PAPER - II

Date :03-03-2021
Wednesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

सूचना : सर्वे प्रश्नाः समानभारः । All questions carry equal weightage.

1. वातरक्त संज्ञा प्रतिपादयित्वा Thrombo Angitis obliterence एवं Deep Vein thrombosis व्याधेः सम्प्राप्तिः, परीक्षाणाः एवं उपद्रवाः विशदयत ।

Explaining the term Vatarakta, describe in detail about pathogenesis, investigations and complications of Thrombo Angitis obliterence (TAO) and Deep Vein thrombosis (DVT).

2. फुफ्फुसीय राज्यक्षमणः (Pulmonary tuberculosis) सम्प्राप्ति लिखित्वा तस्य हेतवः, लक्षणाः, प्रयोगशालीय परीक्षाणाः तथा उपद्रवाः आयुर्वेद एवं आधुनिक वैद्यकशास्त्र दृष्ट्या विशदयत ।

Describing the Pathogenesis of Pulmonary tuberculosis, mention its causes, symptoms, investigations and complications from Ayurved and modern point of view.

3. 'पार्किन्सोनिझम' इति संज्ञायाः व्याख्यां कृत्वा, पार्किन्सन्स व्याधेः निदान, सम्प्राप्ति, लक्षणाः, परीक्षाणाः एवं चिकित्सा उपक्रमाः आयुर्वेद एवं आधुनिक वैद्यकशास्त्र दृष्ट्या विशदयत ।

Describing the term Parkinsonism, write causes, pathogenesis, clinical presentation, investigations and management of Parkinson disease from Ayurveda and modern point of view.

4. टिप्पणी कार्याः Write short notes -

- (a) Bell's Palsy - निदानं एवं नैदानिक परीक्षण ।

Bell's Palsy - causes and examinations.

- (b) Osteomyelitis - निदानं एवं प्रयोगशालीय परीक्षण ।

Osteomyelitis - causes and investigations.

- (c) विषाद-निदानं एवं लक्षणाः ।

Vishada - causes and symptoms.

- (d) स्थौल्य हेतवः एवं सम्प्राप्ति ।

Sthaulya - causes and pathogenesis.

- (e) मूत्रकृच्छ्र - सम्प्राप्ति एवं प्रयोगशालीय परीक्षाणाः ।

Mutrakrichchhra - Pathogenesis and laboratory investigations.



GUJARATI AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR
FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - OCTOBER -2020
SPECIALISED SUBJECT : **ROG NIDAN VIKRITI VIGYAN**
PARIKSHA VIJNANA (Clinical Exam & Lab Diagnostics) – PAPER - III

Date :04-03-2021
Thursday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

सूचना : सर्वे प्रश्नाः समानभारः । All questions carry equal weightage.

1. चिकित्सा विज्ञान मध्ये आतुर इतिवृत्तस्य महत्वं प्रतिपादयत ।
Describe significance of patient's history taking in clinical medicine.
2. रक्तवह स्रोतस परीक्षणार्थ उपयोगी प्रयोगशालीय परीक्षणानि वर्णयत् ।
Describe laboratory investigations which are used to assess Raktavaha Srotas.
3. टिप्पणी कार्या :|Write short notes -
 - (a) द्वादशविध परीक्षा ।
Twelve fold examination.
 - (b) जलोदर व्याधेः षड्विध परीक्षा ।
Six fold examination in disease Jalodara.
 - (c) रोगी रोग परीक्षायाः उद्देश्य ।
Objectives of Rogi-Roga Pariksha.
 - (d) महास्रोतस परीक्षणार्थ उपयोगी पद्धतिम् ।
Techniques used for assesement of Mahasrotas.
 - (e) अष्टविध परीक्षा विशदीकरणे आधुनिक विधि-यन्त्रयोः उपयोगिताम् ।
Utility of current tools to eleborate eight fold examination.
4. टिप्पणी कार्या :|Write short notes -
 - (a) बायो मार्कर्स ।
Bio markers.
 - (b) सद्य हृदयाभिधात (Acute MI) रुग्णस्य संभवित इ.सी.जी. विकृति ।
Probable changes in ECG in patient of acute MI.
 - (c) कंपवात रुग्णस्य नैदानिक निष्कर्ष ।
Clinical findings in patient of Parcinsonism.
 - (d) ग्रध्रसी रुग्णस्य नैदानिक निष्कर्ष ।
Clinical findings in patient of Gridharasi.
 - (e) उत्तम चिकित्सिय अनुशीलन ।
Good Clinical Practice (GCP).



Date :05-03-2021
Friday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

सूचना : सर्वे प्रश्नाः समानभारः । All questions carry equal weightage.

1. व्याधिक्षमत्व संदर्भे ओजविषयं विशदि कृत्या हाईपर सेन्सीटीविटी (Hypersensitivity) प्रकारान् विशदयत् ।
Describe concept of Ojas in context of Vyadhi Kshamatva. Write types of hypersensitivity in detail.
2. टिप्पणी कार्या : Write short notes -
 - (a) Reversible cell injury.
 - (b) Classification of Neoplasia.
 - (c) बीजदोष - Beeja Dosha.
 - (d) Hemodynamic disorders.
 - (e) Healing.
3. संक्रामक रोगाः के ? प्राच्य-अर्वाच्य मतानुसारं तेषां संक्रमण पद्धतिं स्पष्टयत ।
What are the communicable diseases ? Describe their mode of transmission as per classical and modern view.
4. टिप्पणी कार्या : Write short notes -
 - (a) Plasmodium Vivex जीवन चक्र ।
Life cycle of Plasmodium Vivex.
 - (b) पर्यावरण प्रदोषज विकाराः ।
Environmental diseases.
 - (c) Gram Negative bacteria.
 - (d) Agar media.
 - (e) Ankylostoma deuodenale जीवन चक्र ।
Life cycle of Ankylostoma deuodenale.

