



आर्यभट्ट ज्ञान विश्वविद्यालय

मीठापुर, पटना-800 001

दूरभाष:-0612-2351919, ई-मेल:-akuniv10@gmail.com

सूचना

आर्यभट्ट ज्ञान विश्वविद्यालय, पटना से सम्बद्धता प्राप्त सभी चिकित्सा महाविद्यालयों के 1st Professional MBBS Exam 2020 (2019 Batch) के परीक्षार्थियों को सूचित किया जाता है कि:-

1. दिनांक 08.03.2021 को आयोजित Physiology Paper-1 की परीक्षा अपरिहार्य कारणवश पुर्ननिर्धारित करते हुए दिनांक 18.03.2021 को आर्यभट्ट ज्ञान विश्वविद्यालय, पटना परिसर के एकेडमिक ब्लॉक में 11.00 बजे पूर्वाह्न से 2.00 बजे अपराह्न तक आयोजित किया जाएगा।
2. अन्य सभी परीक्षाएँ अपने पूर्वनिर्धारित स्थल, तिथि एवं समय पर आयोजित की जाएगी।
3. आगामी परीक्षाओं के विषयों का विस्तृत पाठ्यक्रम (Syllabus) विश्वविद्यालय के वेबसाईट www.akubihar.ac.in एवं www.akuexam.net पर उपलब्ध कराया गया है।

कुलपति के आदेशानुसार

ह०/-

परीक्षा नियंत्रक

आर्यभट्ट ज्ञान विश्वविद्यालय, पटना

ज्ञापांक: 005/Exam/058/AKU/2021 - 886

दिनांक:-08.03.2021

प्रतिलिपि:-

1. कुलपति के निजी सहायक, प्रतिकुलपति कार्यालय, कुलसचिव कार्यालय एवं परीक्षा शाखा को सूचनार्थ;
2. आर्यभट्ट ज्ञान विश्वविद्यालय, पटना से सम्बद्धता प्राप्त सभी चिकित्सा महाविद्यालयों के प्राचार्य तथा 1st Professional MBBS Exam 2020 (2019 Batch) के सभी परीक्षार्थी को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ;
3. श्री विशाल रत्न कुमार, वेब प्रोग्रामर को विश्वविद्यालय के वेबसाईट पर अविलंब अपलोड किए जाने हेतु प्रेषित।

परीक्षा नियंत्रक

आर्यभट्ट ज्ञान विश्वविद्यालय, पटना

1st Professional M.B.B.S. (2019 Batch)

PHYSIOLOGY - II
PAPER CODE - 201022

PAPER - II

Physiology Paper II:-

Cardiovascular System, Central nervous system and special senses. Endocrine, Reproduction and family planning, Gastro Intestinal System, Temperature regulation & skin, stress & its effect on normal Physiology.

1st Professional M.B.B.S. (2019 Batch)

BIOCHEMISTRY - I PAPER CODE - 201031

PAPER - I

Cell Structure & membrane, principles of solution, colloids, surface tension, adsorption, hydrogen ion concentration, basic concept of radioactive isotopes, Chemistry of blood & plasma, bile, milk, lymph, cerebrospinal fluids, urine, faeces, sweat, composition of tissues, biological oxidation reduction, acid-base balance, electrolytes, and water balance Vitamins. Digestion of food, Enzymes metabolism of carbohydrates, proteins, lipids, nucleic acid and porphyrins; mineral metabolism energy metabolism, Immuno chemistry Immunology & Auto immune diseases, liver function test, kidney function test, gastric function test, Hormones Balance diets and diet in Pathological conditions

1st Professional M.B.B.S. (2019 Batch)

BIOCHEMISTRY - II
PAPER CODE - 201032

Paper II

Basic concept of radioactive isotopes, chemistry of carbohydrates, lipids, proteins and nucleic acid, Immuno chemistry Immunology & Auto immune diseases, Cancer and carcinogenesis, Biological oxidation reduction, acid-base balance, Detoxication of biochemical genetics and Inborn error of metabolism, principals of nutrition and malnutrition, liver function test, kidney function test, gastric function test, principals of nutrition and malnutrition, Balance diets and diet in Pathological conditions, cancer and carcinogenesis, Biochemical investigations and their interpretation in health & Disease.

1st Professional M.B.B.S (2019 Batch)

PHYSIOLOGY - I
PAPER CODE - 201021

PAPER - I

Physiology Paper I:-

Cell and its structures, blood and Tissue Fluid, Excretion and kidney, Muscle and Nerve, Respiration

Biophysics, Autonomic nervous System.