

ברפואה אסור לעשות טעויות



ידיעון בחינות כניסה



UNIVERSITY

International Studies

תלמד לבלוט. UNIVERSITY

053-4450445

מבנה מבחן הכניסה

רפואה כללית • רפואת שיניים • רוקחות • וטרינריה

התמקדות בארבעה נושאים: ביולוגיה, כימיה, אנגלית רפואית ואנגלית כללית.

שלב א' (שעתיים וחצי): מבחן כתוב

« 20 שאלות אמריקאיות בביולוגיה

« 20 שאלות אמריקאיות בכימיה

« 40 שאלות אמריקאיות באנגלית

« 20 שאלות אמריקאיות באנגלית רפואית

« כתיבת חיבור באנגלית על נושא כללי

הציון הינו לכל חלק בנפרד, יש להגיע לציון של מעל 80%

• מועמדים לפיזיותרפיה, סיעוד יעברו מבחן בשפה האנגלית הכולל: כתיבה, 40 שאלות בסגנון אמריקאי וראיון אישי.

נושאי המבחן בכימיה

General Chemistry

- Chemical reactions, types of chemical reactions
- The structure of the atom
- The composition of nucleus
- Isotopes
- Electronic structure of the elements (quantum numbers, orbital, electronic configuration)
- Periodic table, periodic perspective: atomic and ionic radii, ionization energy, electron affinity, electro negativity
- Chemical bonds, the metallic, ionic and covalent bonds
- Intermolecular forces
- Changes of state of the matter, gaseous, liquid and solid states, relationship between phase diagrams
- Aqueous solutions, electrolytes and no electrolytes acids and bases

Inorganic Chemistry

- Hydrogen and oxygen, oxidation state, oxidation and reduction
- Properties and reactions hydrogen and oxygen, compounds of hydrogen and oxygen
- The halogens, compounds of the halogens
- Noble gases, sources and uses of noble gases
- Nitrogen, phosphorous, and sulfur
- Industrial acids, compounds of nitrogen, phosphorus, and sulfur
- Carbon, allotropic forms of carbon, inorganic compounds of carbon
- Metals and metallurgy
- The s- and p-block metals, transition metals

Organic Chemistry

- Covalent bonds of carbon, multiple covalent bonds in carbon compounds
- Hydrocarbons, alkenes and cycloalkenes alkenes and alkynes
- Aromatic hydrocarbons, heteroaromatic compounds
- Alcohols and ethers aldehydes and ketones
- Carboxylic acids, calculation of acidity
- Salts, detergents
- Esters and anhydrides
- Amines and amides, calculation of basicity
- Halogen, sulfur, phosphorus containing compounds
- Isomerism in organic chemistry, structural, geometrical and optical isomers

הכניסה הקפדניות של האוניברסיטאות ההונגריות המובילות: פייץ, סגד וסמלוויס בבודפשט. האוני' ההונגריות מקבלות סטודנטים על פי אמות מידה מקצועיות בלבד ובזדקת רקע מוקדם במקצועות המדעים. כך שכל הסטודנטים המתקבלים לתוכנית יכלו להתמודד עם לחץ הלימודים של השנתיים הראשונות ויהיו בעלי רקע רחב ויסודות אקדמיים מוצקים.

בעולם תחרותי בו כל בחירה אקדמית יכולה לקבוע את העתיד המקצועי שלך חשוב שתלמד באוניברסיטה נחשבת בעלת שם עולמי ולא ב"עוד אוניברסיטה". לימודי רפואה באוניברסיטאות ההונגריות סגד פייץ וסמלוויס- בודפשט מקנות לך יתרון מקצועי הן במבחני הרישוי הישראליים (83% הצלחה) והן בפרקטיקום בארץ כבר בשנת הלימודים הראשונה ובהמשך בשנה שישית בישראל. בוגרי האוניברסיטאות ההונגריות משתלבים בצורה מהירה ומקצועית במערכת הבריאות הישראלית. מסלול הכשרה האיכותי לרפואה בהונגריה מתחילה בבחינות

מי יכול להבחן

בעל תעודת בגרות מלאה - רשאי להירשם לבחינות.

מקום הבחינה

תל-אביב

מועדי הרישום

החל מדצמבר ועד סוף מאי
יש להירשם במשרדנו בטרם ההגעה לבחינה.

מטרות בחינות הכניסה

- בחינת רמת הידע של המועמד במקצועות אשר יפגוש בשנה הראשונה ללימודיו.
- יצירת אחידות ברמת הידע של הסטודנטים המתקבלים לשנה א'.
- הפחתת הסיכויים לכישלון ואי הצלחה בלימודים האקדמאים.
- בחירת המועמדים הטובים ביותר.

מועדי הבחינה

1-2 למרץ (הרשמה עד 23 לפברואר 2020)
10-11 למאי (הרשמה עד 3 למאי 2020)
17-18 ליוני (הרשמה עד 31 למאי 2020)
9-10 ליולי (הרשמה עד 31 למאי 2020)

מועדי הבחינות נקבעות ע"י האוניברסיטאות ובאישורן



נושאי המבחן בביולוגיה ואנגלית רפואית

The Living World

- Classification
- Levels of organization

Cell Biology

- Chemical Components of a Cell
- Elements and inorganic compounds
- Lipids, carbohydrates, proteins and Nucleic acids colloidal systems
- Cellular Metabolism
- Enzymes
- Energy production in glycolysis, Krebs cycle and terminal oxidation Photosynthesizes
- The biosynthesis of lipids, carbohydrates, Proteins and nucleic acids
- Cellular Ultrastructure (Organelles), Cellular Physiology, Membrane transport
- Endocytosis and exocytosis
- The action potential cellular movements

Organic Biology

- Nutrition
- Respiration
- Excretion
- Circulation Locomotion
- Reproduction
- Sexual an asexual reproduction growth and development
- Regulation
- Homeostasis and regulation by hormones
- Nervous regulation
- The nervous system
- The synapse and neurotransmitters
- Autonomic nervous system
- The spinal cord
- The brain
- Memory and sleep 8
- Perception
- Receptors and perceptive organs
- The evolution of the systems
- Structure and function of the Corresponding human-organs
- Animal behavior
- Innate and learned behavior

Evolution

- Population genetics
- Chemical and biological evolution
- Human evolution

Genetics

- Molecular genetics
- Properties of the genetic material
- Mutation, recombination
- The genetic code
- The operon
- Classical genetics
- Modes of inheritance (discontinuous traits)
- Linkage
- Sex chromosomes
- Continuous traits genetic counseling

The Environment

- Ecology, ecosystems
- Food chains, limiting factors, cycles in nature
- Populations and communities

רשימת ספרים

Biology Textbooks

- **Biology 10th Edition** by Eldra Solomon (Author), Charles Martin (Author), Diana W. Martin (Author), Linda R. Berg (Author) ISBN-13: 978-1285423586 | ISBN-10: 1285423585
- **Life: The Science of Biology 11th Edition** by David E. Sadava (Author), David M. Hillis (Author), H. Craig Heller (Author), Sally D. Hacker (Author), ISBN-13: 978-1319010164

Chemistry Textbooks

- **General Chemistry 10th Edition** by Darrell Ebbing (Author), Steven D. Gammon (Author) ISBN-13: 978-1285051376 | ISBN-10: 1285051378
- **Chemistry (7th Edition) 7th Edition** by John E. McMurry (Author), Robert C. Fay (Author), Jill Kirsten Robinson (Author) ISBN-13: 978-0321943170 | ISBN-10: 0321943171
- **General, Organic, and Biological Chemistry CHEM 1113 7th Edition (2015)** by H. Stephen Stoker (Author) ISBN-10: 1305764927

Useful Website for students studying:
www.khanacademy.org



מערכת קונסיס הינה מערכת תרגול אנלייז על נושאי הביולוגיה וכימיה. המערכת פותחה על ידי בוגרים וסטודנטים לרפואה אשר יצרו מערכת תרגול נוחה מאד ובעיקר המאפשרת למידה אפקטיבית תוך כדי תרגול. במערכת קונסיס ניתן למצוא מאות שאלות המחולקים לתתי נושאים, המשתמש יכול לבחור את הנושאים שהוא רוצה לתרגל. לכל שאלה ניתן למצוא הסבר מפורט הכולל טבלאות ואיורים המאפשר למידה והבנת החומר דרך תרגול.

- ✓ זמין אנלייז לשימוש במחשב
- ✓ שאלות איכותיות
- ✓ הסבר איכותי לכל שאלה
- ✓ סטטיסטיקות על הבנת החומר
- ✓ מאות שאלות שאלות בסגנון מבחני הכניסה לתחומי הרפואה

תהליך ההרשמה

שלב א:



הגשת מסמכים והרשמה

שלב ב:



ביצוע מבחני הכניסה

שלב ג:



המתנה לתשובה

שלב ד:



מפגשי הכנה לנסיעה

שלב ה:



תחילת לימודים בספטמבר

« תעודת בגרות מתורגמת לאנגלית (ניתן לבצע תרגום נטוריוני דרך משרדינו בעלות של 350 ש"ח) »
« תמונות פספורט »
« מכתב מוטיבציה באנגלית (ללא הגבלה של דפים) »
« מכתב המלצה »
« צילום דרכון »
« CV - קורות חיים (אתר לכתיבת קו"ח והדפסה (<http://europass.cedefop.europa.eu/en/documents>) »

לנרשמים בעלי רקע אקדמאי יש לצרף את המסמכים הבאים:
« גיליון ציונים מקורי חתום ע"י האוניברסיטה (באנגלית בלבד) »
« חוברת סילבוס באנגלית הכוללת פירוט הנושאים הקורסים שנלמדו בכל מקצוע. »

ניתן להגיש את המסמכים בפגישה או דרך מייל | במעמד ההרשמה יש לשלם בקשת רישום + דמי מבחן

אין טוב יותר מלהתייעץ עם סטודנטים בוגרים

אגודת הסטודנטים הישראלית בסגד "Israeli Students In Szeged"
פורום של הסטודנטים מסגד ובדפושט www.uis.co.il/forum.asp

יוניברסיטי - לימודים בהונגריה
אגודת הסטודנטים הישראלית בבדפשט "ISOH HOSI"



אקדמיה:

« לכל אונ' אתר סטודנטים שנקרא Neptun אשר דרכו נרשמים לקורסים, רואים את הציונים, ומקבלים הודעות ומידע חשוב מהפקולטה ומהמחלקות לימוד.

« מועדי מבחנים הסמסטריאליים הם אמצע דצמבר עד סוף ינואר + אמצע מאי עד סוף יוני.

« לוח הבחינות נקבע על ידי הסטודנט, הסטודנט משתבץ למבחנים דרך אתר Neptun.

« בכל קורס ניתן לעשות מועדי א' + ב' + ג' על פי זמינות תאריכים המבחנים.

אז איך זה באמת?

סרקו את הקוד ותוכלו לפגוש סטודנטים מהונגריה משלב המכינה ועד שנה ו', הסטודנטים מספרים על הלימודים והחיים בהונגריה. גלו עולם של אקדמיה איכותית!



עלויות ומבחני כניסה

מבחני הכניסה

- Application fee ישולם לשירותי המזכירות באונ' בהונגריה
- Exam fee משולמים עבור ארגון מבחני הכניסה בישראל
- ניתן לשלם בהעברות בנקאיות, צ'ק, מזומן ובחלק מהאונ' בכרטיס אשראי.
- אין החזרים עבור דמי הרשמה ודמי מבחן לאחר רישום.

Application fee
אונ' סמלוויס: \$ 350 | אונ' סגד: € 300
אונ' פייץ: \$ 200 | וטרינריה: € 200
Exam fee
דמי מבחן בישראל הינו:
\$ 250



הוצאות מחייה

הוצאות חודשיות לסטודנט:	בדפשט	סגד	פייץ
מגורים עם שותף (דירת 3 חדרים)	\$ 900 - \$ 1100	\$ 900 - \$ 700	\$ 700 - \$ 900
מגורים לבד (דירת שני חדרים)	\$ 1100 - \$ 1300	\$ 900 - \$ 1100	\$ 900 - \$ 1100

- העלויות כוללות שכר דירה, הוצאות דירה והוצאות אישיות כגון: אוכל, תחבורה ציבורית, טלפון נייד, אינטרנט וכו'.
- עלות המחייה לשנה אקדמית תחושב על פי 10 חודשי מחייה בהונגריה.

הוצאות שנתיות

ביטוח רפואי: \$ 420 הסדר ביטוחי ל- 12 חודשים עם חברת הראל הישראלית.
אשרת שהייה: \$ 80 תשלום בהונגריה לרשויות ההגירה, עלות חידוש כ- \$ 50
ספרים יד שנייה: \$ 400 - \$ 200 קניית ספרים יד שנייה. עלות זו הינה לכל אורך תקופת הלימודים.
כרטיס טיסה: \$ 50 - \$ 400 ת"א - בדפשט - ת"א, ELAL UP או WIZZAIR



UNIVERSITY
International Studies

תלמד לבלוט. UNIVERSITY

טל. 09-8858226 | www.uis.co.il