

# ידיעון בחינות כניסה



**UNIVERSITY**  
International Studies

תלמוד לבלוט. UNIVERSITY



# למה ללמוד בהונגריה?

- בוגרי האוניברסיטאות ההונגריות משתלבים בצורה מהירה ומקצועית במערכת הבריאות הישראלית.

- מסלול הכשרה האיכותי לרפואה בהונגריה מתחילה בבחינות הכניסה הקפדניות של האוניברסיטאות ההונגריות המובילות: פייץ, סגד וסמלוויס בבודפשט.

- האונ' ההונגריות מקבלות סטודנטים על פי אמות מידה מקצועיות בלבד ובודקות רקע מוקדם במקצועות המדעים כך שכל הסטודנטים המתקבלים לתוכנית יוכלו 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 (71% הצלחה המקום הגבוה ביותר בקרב בוגרים מאיחוד האירופאי) והן בפרקטיקום בארץ כבר בשנת הלימודים הראשונה ובהמשך בשנה שישית בישראל.





## מי יכול להבחן?

בעל תעודת בגרות מלאה- רשאי להרשם לבחינות.



## מועדי הבחינה

פברואר - יולי 2022

(מדיי חודש מתקיימות בחינות. (פירוט התאריכים המדויקים בעמוד הבא



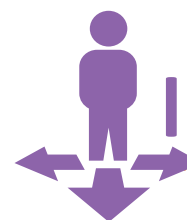
## מיקום הבחינה

הבחינות לשנה האקדמית 2022 מתקיימות אונליין מבית הנבחן. חלק מהבחינות בע"פ יתקיימו בישראל פרונטלי.



## 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.



## כיצד ללמוד למבחן?

- לימוד עצמי
- מכינה בקמפוס האוניברסיטה בהונגריה
- מכינה בישראל- רמת גן

# תאריכי בחינות הכניסה 2022

## יוני

אוניברסיטת פייץ:

29, 22, 15, 8, 1

אוניברסיטת סגד:

7-9

21-23

אוניברסיטת סמלוויס:

13-14

## יולי

אוניברסיטת פייץ:

13, 6

אוניברסיטת סגד:

5-7

19-21

## מאי

אוניברסיטת פייץ:

25, 18, 11, 4

אוניברסיטת סגד:

10-12

24-26

אוניברסיטת סמלוויס:

16-17

## מרץ

אוניברסיטת פייץ:

30, 23, 16, 9, 2

אוניברסיטת סגד:

8-10

22-24

אוניברסיטת סמלוויס:

1-2

## אפריל

אוניברסיטת פייץ:

27, 20, 13, 6

אוניברסיטת סגד:

5-7

26-28

אוניברסיטת סמלוויס:

11-12

## פברואר

אוניברסיטת סגד:

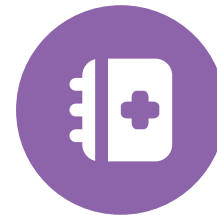
22-24



# מבנה מבחן כניסה

- ✓ רפואה כללית ✓ רפואת שיניים
- ✓ רוקחות ✓ וטרינריה

## הבחינה מתמקדת ב-4 נושאים:



אנגלית כללית



אנגלית רפואית



כימיה



ביולוגיה

## שלב א' בחינה בכתב

- 20 שאלות אמריקאיות בביולוגיה
  - 20 שאלות אמריקאיות בכימיה
  - 40 שאלות אמריקאיות באנגלית
  - 20 שאלות אמריקאיות באנגלית רפואית
- משך הבחינה- 1 דק' או 1.5 דק' לשאלה

## שלב ב' בחינה בעל פה

שאלות בנושאים: ביולוגיה, כימיה ואנגלית רפואית.  
הבחינה בע"פ תיערך מול פרופסור/ית מטעם האוניברסיטה.  
משך הבחינה- חצי שעה.

יש להגיע לציון של מעל 80%,  
לכל חלק בבחינה ציון נפרד

מועמדים לפיזיותרפיה, סיעוד יעברו מבחן בשפה האנגלית הכולל:  
כתיבה, 20 שאלות בביולוגיה + 40 שאלות בסגנון אמריקאי  
וראיון אישי.

## 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 non electrolytes acids and bases

## 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

## 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

- 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

# 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

## The Environment

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

## 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



# 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](http://www.khanacademy.org)



[www.concise.academy](http://www.concise.academy)

מערכת קונסיס הינה מערכת תרגול אונליין 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 אונליין לשימוש במחשב

• שאלות איכותיות

• הסבר איכותי לכל שאלה

• סטטיסטיקות על הבנת החומר

• מאות שאלות בשגנון מבחני הכניסה לתחומי הרפואה



# תהליך ההרשמה



## מה צריך?

- 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>
- טופס הרשמה ימולא במשרד ע"י היועץ לימודים

- לאוניברסיטת סגד: תעודת לידה באנגלית (ניתן להוציא ממשרד הפנים)
- תשלום הרשמה (ראה בעמ' הבא)

### 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

# פירוט עלויות

## שכר לימוד

### רפואה כללית

אונ' סגד:	אונ' פייץ:	אונ' סמלוויס:	
15,200€	16,750\$	18,200\$	שנה א'
14,600€	16,750\$	18,200\$	שנה ב'-ה'
50% הנחה	50% הנחה	20% הנחה	שנה ו'

### רוקחות

אונ' סגד:	אונ' פייץ:	אונ' סמלוויס:	
10,400\$	9,900\$	12,000\$	שנה א'
10,400\$	9,900\$	12,000\$	שנה ב'-ה'

### רפואת שיניים

אונ' סגד:	אונ' פייץ:	אונ' סמלוויס:	
17,300\$	17,000\$	18,200\$	שנה א'
17,300\$	17,000\$	21,800\$	שנה ב'-ה'

### וטרינריה

12,480€	שנה א'-ה'
7,700€	סמסטר אחרון

### פיזיותרפיה וסיעוד

אונ' סמלוויס:	אונ' פייץ:	אונ' סגד:
6,800€	5,000€	6,600€

## מבחני כניסה

### Application fee

אונ' סמלוויס: 350\$

אונ' סגד: 300€

אונ' פייץ: 250\$

וטרינריה: 250€

- Application fee ישולם לשירותי המזכירות באונ' בהונגריה.
- ניתן לשלם בהעברה בנקאית, צ'ק, מזומן ובחלק מהאונ' בברטיס אשראי.
- אין החזרים עבור דמי הרשמה ודמי מבחן לאחר רישום.



## הוצאות מחייה

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

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

## הוצאות שנתיות

- ביטוח רפואי של חב' "הראל": 630\$  
אשרת שהייה: 80\$ תשלום בהונגריה לרשויות ההגירה, עלות חידוש כ- 50\$  
ספרים יד שנייה: 400\$ - 200\$ קניית ספרים יד שנייה.  
כרטיס טיסה: 50\$ - 400\$  
חבילת קליטה לסטודנט בהונגריה: עלות השירות 1500 ש"ח.  
כחלק מהשירות המקצועי של משרידנו, אנחנו מציעים לסטודנטים ליווי צמוד של נציגנו בנחיתה בהונגריה. מה מקבלים בחבילת קליטה:
1. הסעה משדה התעופה
  2. ליווי בפתיחת חשבון בנק
  3. ליווי בהוצאת סים קארד מקומי
  4. ליווי בהוצאת השראת שהייה

## אקדמיה



## אין טוב יותר מלהתייעץ עם סטודנטים בוגרים

- יוניברסיטי - לימודים בהונגריה
- אגודת הסטודנטים הישראלית בבודפשט  
"ISOH HOSI"
- אגודת הסטודנטים הישראלית בסגד  
"Israeli Students In Szeged"
- פורום של הסטודנטים מסגד ובודפשט  
[www.uis.co.il/forum.asp](http://www.uis.co.il/forum.asp)

- 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!**





**UNIVERSITY**  
International Studies

תלמד לבלוט. UNIVERSITY

[www.studyhungary.co.il](http://www.studyhungary.co.il) • 09-8858228