



מכון
ויצמן
למדע

WEIZMANN
INSTITUTE
OF SCIENCE

The Miriam and Aaron
Gutwirth Medical School
בית הספר לרפואה על שם
מרים ואהרון גוטוורט

Program Outline

Prof. Asaf Vivante MD, PhD

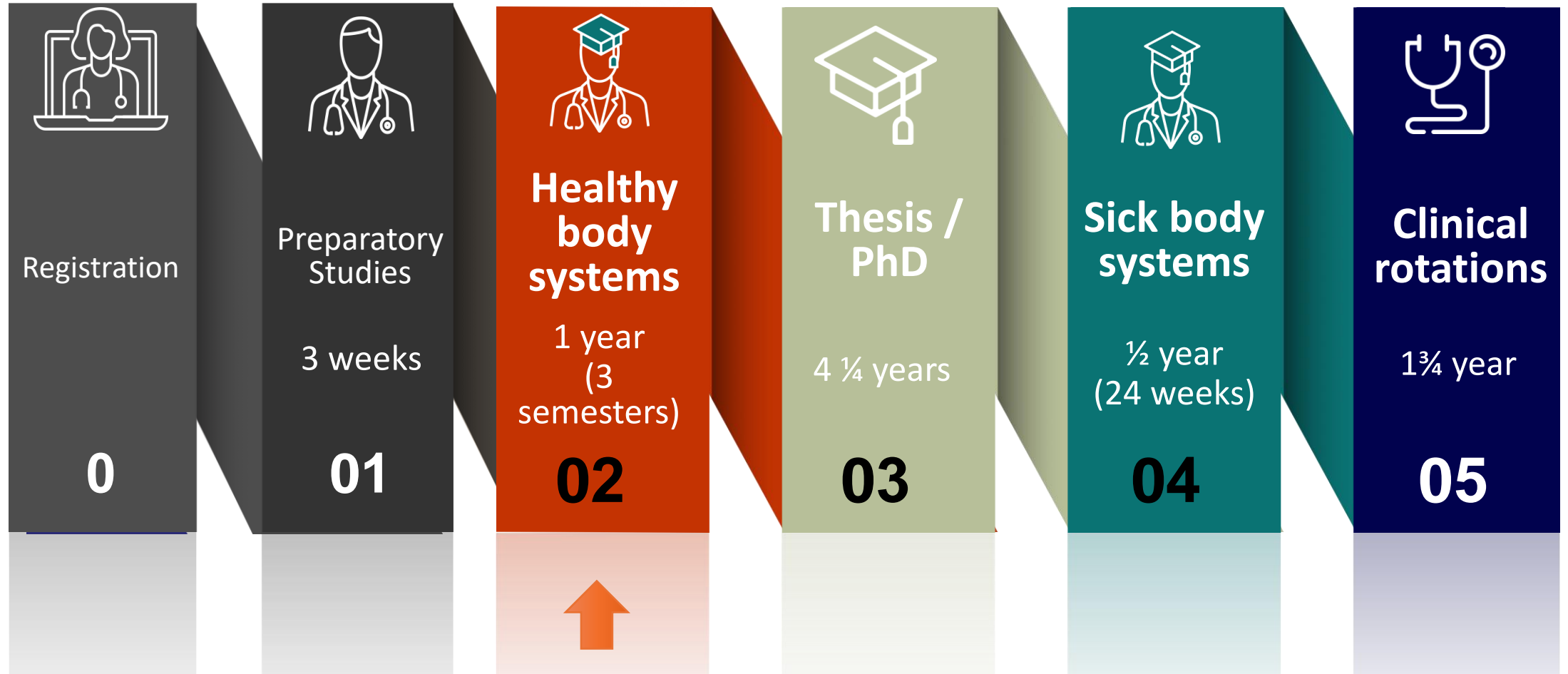
Associate Dean for Preclinical Studies, WIS Medical School

Head, Department of Pediatrics, Sheba Medical Center

THE OUTLINE

Medical-Research Education

Medical-Research Education



רופא - חוקר

• רופא אנושי המטפל בחולים במסירות ובחמלה ובנוסף מממש את אחריותו לקדם את מדע הרפואה לטובת שיפור הטיפול במטופליו וחולים דומים אחרים בעולם

• רופא המונע מאהבת אדם, סקרנות ויצירתיות ובעל מוטיבציה גבוהה לפתרון בעיות במטרה לשפר את הידע הרפואי, לפתח טיפולים חדשים, ולמצוא דרכים חדשות לשיפור הבריאות



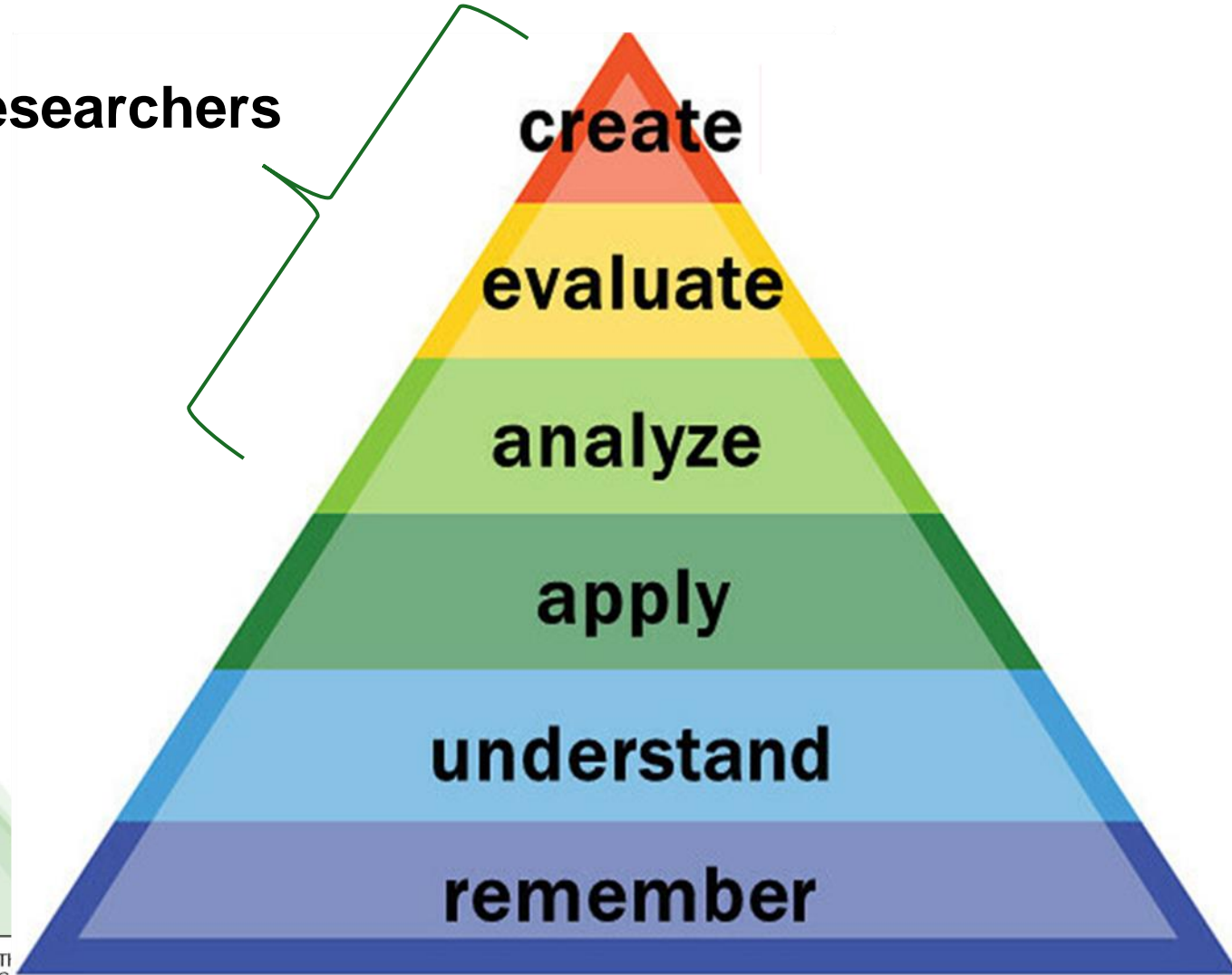
מכון
ויצמן
למדע

WEIZMANN
INSTITUTE
OF SCIENCE

The Miriam and Aaron
Gutwirth Medical School
בית הספר לרפואה על שם
מרים ואהרון גוטוויירט

עקרונות הלמידה

Physician – researchers

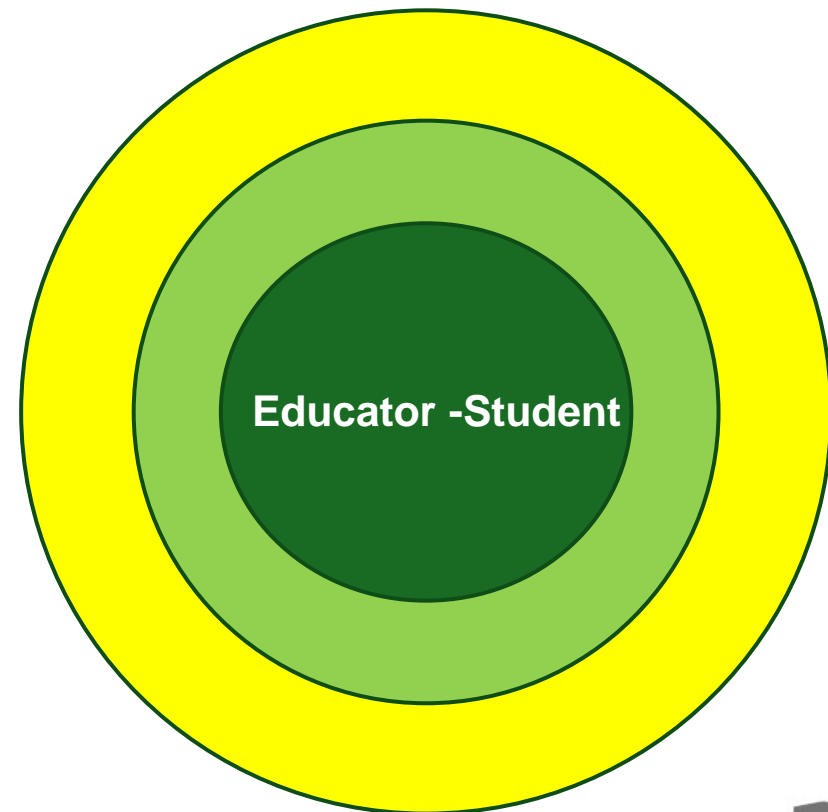
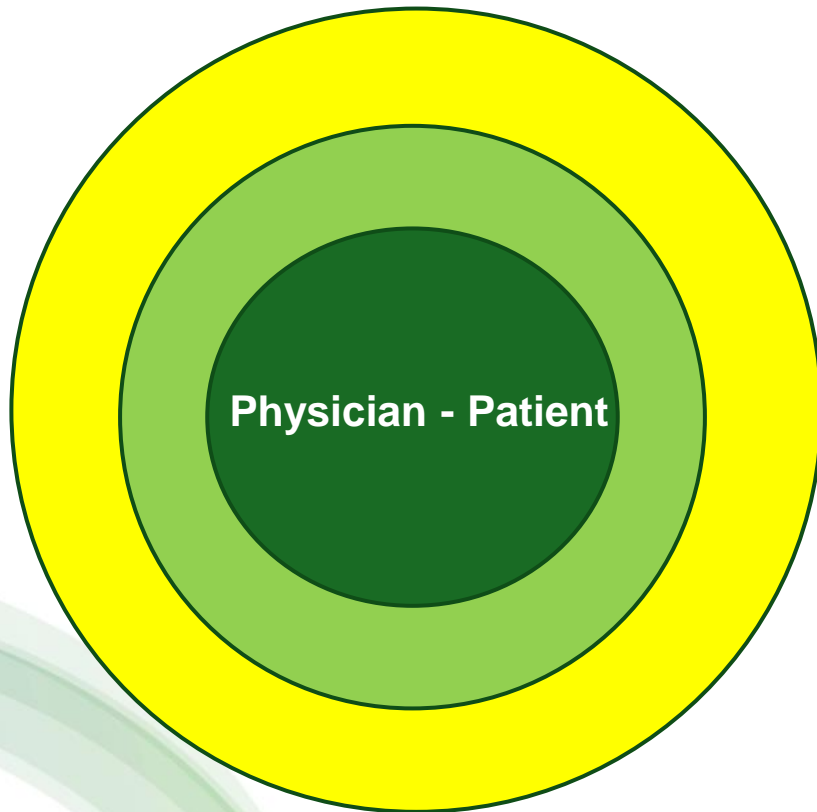


WEIZMANN
INSTITUTE
OF SCIENCE

ת. ג.

בית הספר לרפואה על שם
מרשים ואהרון גוטווירט

Student – Centered Approach



How do humans learn best ?

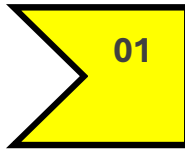
- Emotional and technical aspects
- When you actively teach (TBL)
- When you connect knowledge to a clinical case/challenge (PBL)
- When you have a private tutor (small group=10)
- When you investigate (research) a topic (RBL)

First Year



19 Oct 2025
1st Year
Opening Day

11 Oct 2026
2nd Year
Opening day



Preparatory
Course
3W

4W
Holidays

Computational
Molecular Biology of
the Cell (CMBC) 18W

Human Systems Healthy
(HSH) 31W

Holidays &
Summer
4W

2025

2026

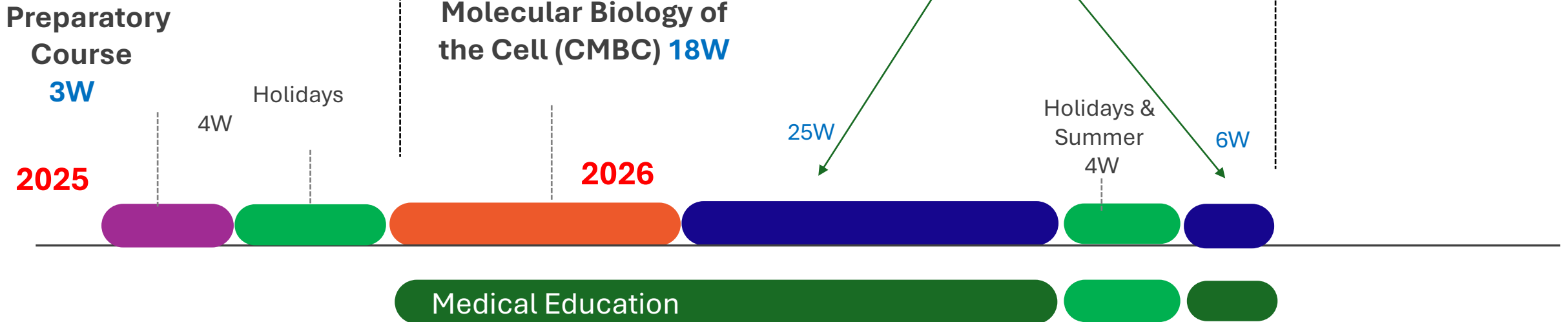
25W

6W

Medical Education



Milestones



Healthy Body Systems



Cardiovascular System



Respiratory System



Nervous System



Gastrointestinal System



Kidney and Urinary Tract System



Endocrinology System



Hematology System



Rheumatology and Skin System

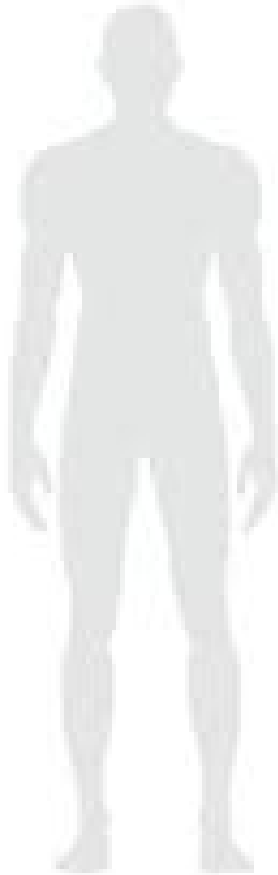
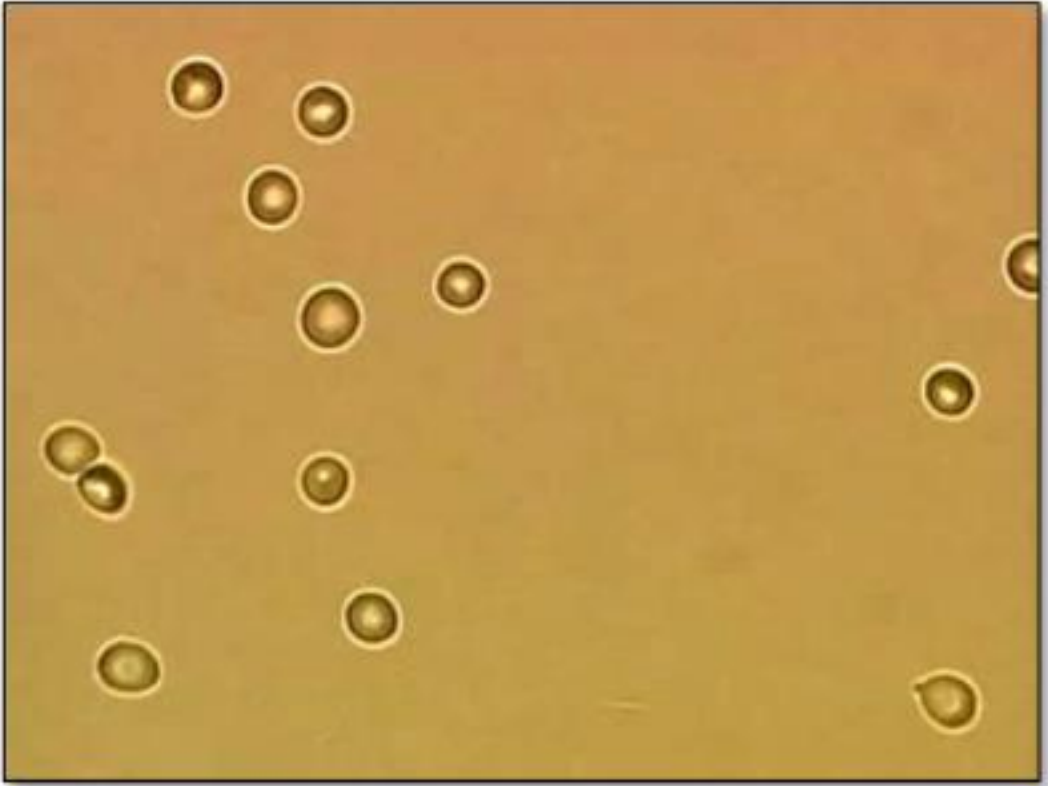
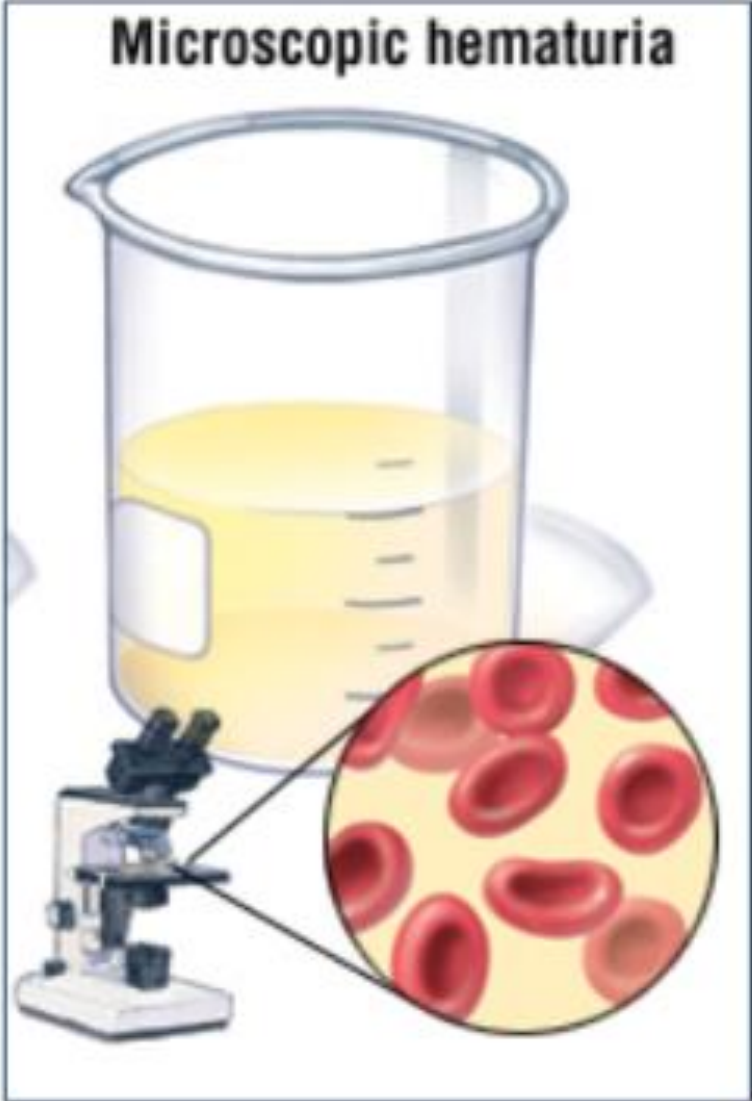


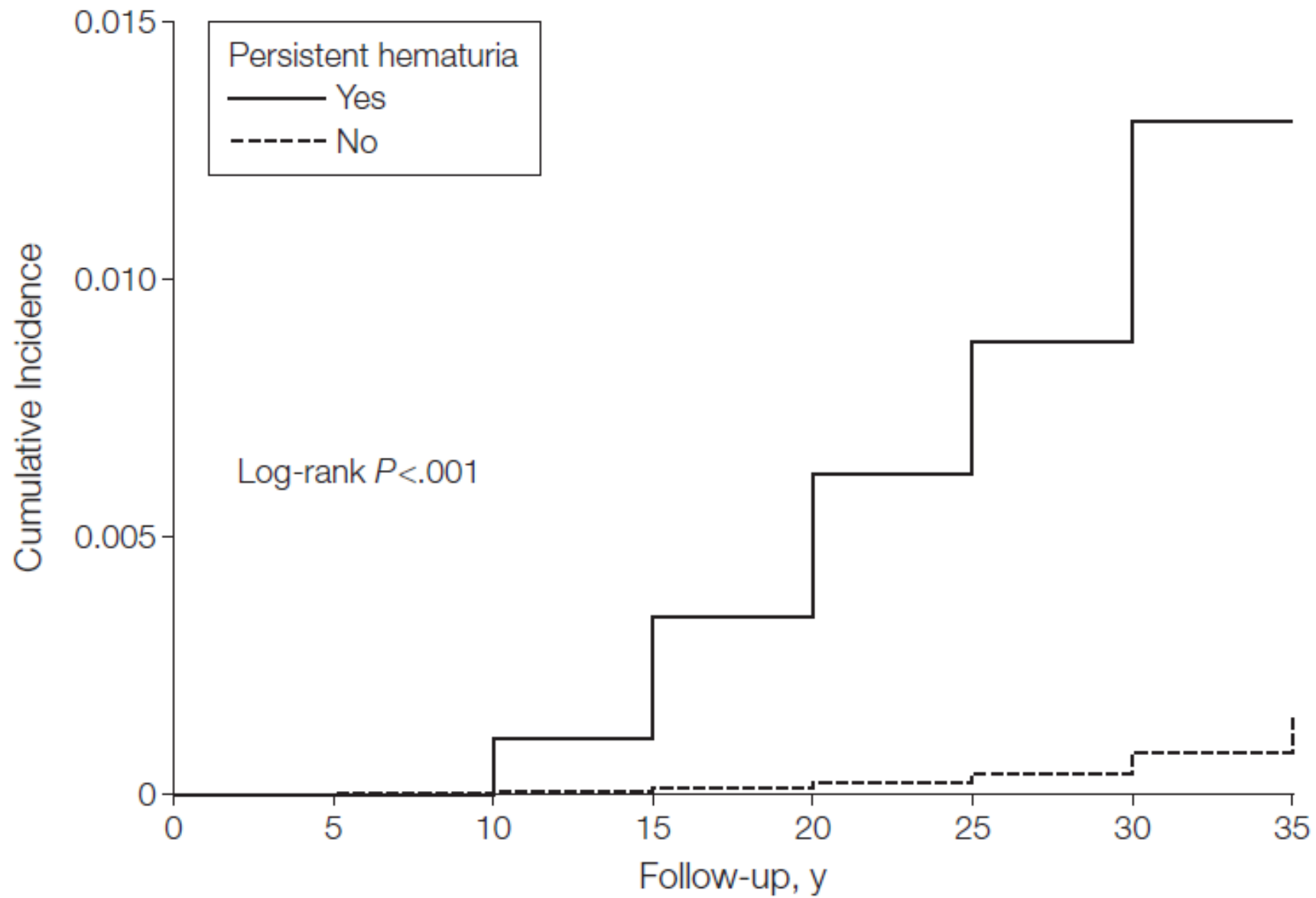
Oncology



Integrated Patho-Physiology

20 years old young men presents with microscopic hematuria





מכון
ויצמן
למדע

WEIZMANN
INSTITUTE
OF SCIENCE

The Miriam and Aaron
Gutwirth Medical School
בית הספר לרפואה על שם
מרים ואהרון גוטוויירט

Thank You

