Liceali?ci z IV LO podgl?dali, jak si? walczy z nowotworami **[1]**

Jak dzia?a przyspieszacz liniowy, do czego s?u?y metoda masowego sekwencjonowania genów oraz jak powstawa?o ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii dowiadywali si? uczniowie II klasy biologiczno – chemicznej z IV Liceum Ogólnokszta?c?cego w Kielcach, którzy odwiedzili nasze Centrum.

Liceali?ci odwiedzili ?CO 12 stycznia. Wys?uchali wyk?adu profesora Stanis?awa Gó?dzia, dyrektora ?CO na temat historii powstania szpitala, jego mo?liwo?ci leczniczych i diagnostycznych, planów rozbudowy. – Si?? tego szpitala s? ludzie, którzy tu pracuj?, ogromna wi?kszo?? z nich pochodzi ze ?wi?tokrzyskiego. Trzeba mie? marzenia i odwag? do ich realizowania. Swoj? si?? czerpa? z wyznawanych warto?ci – mówi? m?odzie?y prof. Gó?d?.

Uczniowie zwiedzili Zak?ad Diagnostyki Molekularnej, w którym dowiedzieli si?, jak badania z wykorzystaniem metody masowego sekwencjonowania genów pomagaj? w diagnostyce nowotworów i dobieraniu odpowiedniej terapii. Mgr ?ukasz Madej przypomnia? im równie? w?a?ciwo?ci fizyko – chemiczne kwasów nukleinowych (w sam raz przed sprawdzianem na koniec semestru). W Zak?adzie Fizyki Medycznej mgr Tomasz Kuszewski opowiedzia? licealistom o tym, jak odkryto promieniowanie X, do czego je wykorzystywano, jak dzia?a przyspieszacz liniowy i dlaczego pacjent nie mo?e otrzyma? za jednym razem dawki promieniowania przewidzianej dla niego w ramach terapii. - Du?o skomplikowanego sprz?tu, bardzo du?o wiedzy, trzeba si? du?o uczy?, ale s? te? du?e mo?liwo?ci dla pacjentów – podsumowali wycieczk? po ?CO liceali?ci.

[2]
[3]
[4]
[5]
[6]
[7]
[8]
[9]
[10]
[11]
[12]
[13]
Aktualno?ci

Source URL:https://www.onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/licealisci-z-iv-lo-podgladali-jak-sie-walczy-z-nowotworami

Links
[1] https://www.onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/licealisci-z-iv-lo-podgladali-jak-sie-walczy-z-nowotworami [2] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/img_0013_0.jpg [3] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/img_0014_2.jpg [4] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/img_0015_0.jpg [5] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/img_0016_0.jpg [6] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/img_0020_1.jpg [7] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/img_0021_0.jpg [8] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/img_0024_1.jpg [9] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/img_0026_1.jpg [10] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/img_0028_1.jpg [11] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/img_0035_2.jpg [12] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/img_0036.jpg [13] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/img_0037_0.jpg