

S9

Изследователят е отговорен за получаването на надеждни резултати!

Описание и предистория

Тази учебна карта:

Запознава студентите с ангажиментите на отговорните изследователи

Позволява на студентите да изискват почтеност на научните изследвания

Предизвиква студентите да искат и изискват професионална ангажираност

Подчертава колко е важна почтеността на научните изследвания за наука и общество

За поглед върху напредъка в обучението след P2I сесии, моля изпратете имейл с вашия 2-цифрен код на zollitsch@path2integrity.uni-kiel.de.

Тази карта е подходяща за недисциплинарни учебни групи.



Радетел за почтеност на научните изследвания

Анна Войджизка
(Anna Wójcicka)

Ключови думи

Професионална Ангажираност;
Отговорни Научни Изследвания;
Почтеност на научните изследвания;
Само-Деклариране; Надеждност

Цели на обучението

- 1** Признайте собствените декларации, за да следвате почтеността на научните изследвания
- 2** Дайте студентски обет за почтеност на научните изследвания заедно с групата за диалог
- 3** Сравнете и приоритизирайте решенията на проблеми на почтеността на научните изследвания

Етапи на обучението

- 1** Помислете върху наученото
- 2** Потопете се в интересна история
- 3** Направете връзка с вашия живот
- 4** Ангажирайте се с академичната почтеност

“Точно както ние като изследователи, запознаваме хората със света, така и те ще го виждат през нашите очи. От изключително значение е това, което представяме да бъде базирано на солидни доказателства, които събираме в хода на нашата научна работа.” (Анна Войджизка, радетел за почтеност на научните изследвания)





1 Помислете върху наученото

Заедно с останалите от класа, влезте в интернет и попълнете едновременно анкетата, за да оцените учебните карти. Използвайте следният линк:

<https://path2integrity.eu/limesurvey/index.php/714871?newtest=Y&lang=en>

Вашият 2-цифен код е необходим, за да се свържат всички данни. Преди да започнете, повторете груповия код, който създадохте по-рано и го използвайте във въпросника. Обсъдете всички интересни казуси.

2 Потопете се в интересна история

Припомнете си или прочетете чата на Ема и след това продължете със следната история за проф. Вайс:

Ръцете на проф. Вайс се потяха, но мислите ѝ бяха ясни. След като напусна работата си в Научен център LONA и се премести в друг университет, тя почувства огромно облекчение. Напускайки своя колега и изследователския проект, тя отстояваше своите изследователски принципи..

Гърбът ѝ болеше от неудобния стол. Тя беше в публиката на конференция, а бившият ѝ колега стоеше на подиума и обясняваше значителните резултати, които твърдеше, че е постигнал в резултат от изследванията си.

Проф. Вайс чакаше напрегнато да приключи презентацията. Тогава тя стана и попита пред заинтересованата изследователска общност: „Можете ли да потвърдите, че сте следвали добрата изследователска практика по време на проекта и че резултатите от изследванията ви са възпроизводими и надеждни?“

Обсъдете различни варианти за край на тази история. Какво означават термините възпроизводими и надеждни и какво е значението им за науката и обществото? В кои случаи бихте поискали такова потвърждение от изследовател?



Пример за обет на изследовател:

„Придобивайки докторска степен по философия, най-искрено заявявам, че ще прилагам научните си умения и принципи в полза на обществото; Ще продължа да практикувам и подкрепям научен процес, основан на логика, интелектуална стриктност, лична почтеност и безкомпромисно зачитане на истината; Ще уважавам и ще съм обективен към работата на колегите си; Ще предам тези научни принципи в избраната от мен професия, в Менторството и в обществени дебати; Ще се стремя да повиша общественото разбиране за принципите на науката и нейните хуманитарни цели. Обещавам всичко това.“ (Ravid, K., & Wolozin, B. (2013). Обетът на учения. *Academic Medicine*, Кн. 88|6, стр. 743.)

3 Направете връзка с вашия живот

По двойки, прочетете и обмислете следното:

В училище и в университета учите за изследователски процедури и дори правите изследвания в клас или за домашно. Вероятно вече сте написали статия или сте провели експеримент. Запознати ли сте със стандартите на подобна изследователска работа? Може би сте запознати с училищна политика или ви се е наложило да приложите подписана собствена декларация към статия? Все пак може да се чувствате несигурни по отношение на различни изследователски практики. Не се притеснявайте. Ще се справите!

Дори да сте запознати с добрите изследователски практики, винаги има ситуации, при които определени подбуди могат да доведат до измама или неетично поведение. За да успеете в областта на научните изследвания, е необходимо не само да знаете как да ги направите, но и да разбирате и спазвате ценностите на добрата изследователска практика.

Изгответе декларация, в която вие като студент се ангажирате да потвърдите отдадеността си към добрата изследователска практика в живота си, например когато пишете дипломна работа, провеждате експеримент, правите интервю, наблюдавате работата на други и т.н.

4 Ангажирайте се с академичната почтеност

Върнете се в клас и прочетете обетът си на глас. Решете кой обет подхожда най-много на вашия клас и го запишете в тетрадките си. Завършете сесията като прочетете обетът заедно, на глас.

