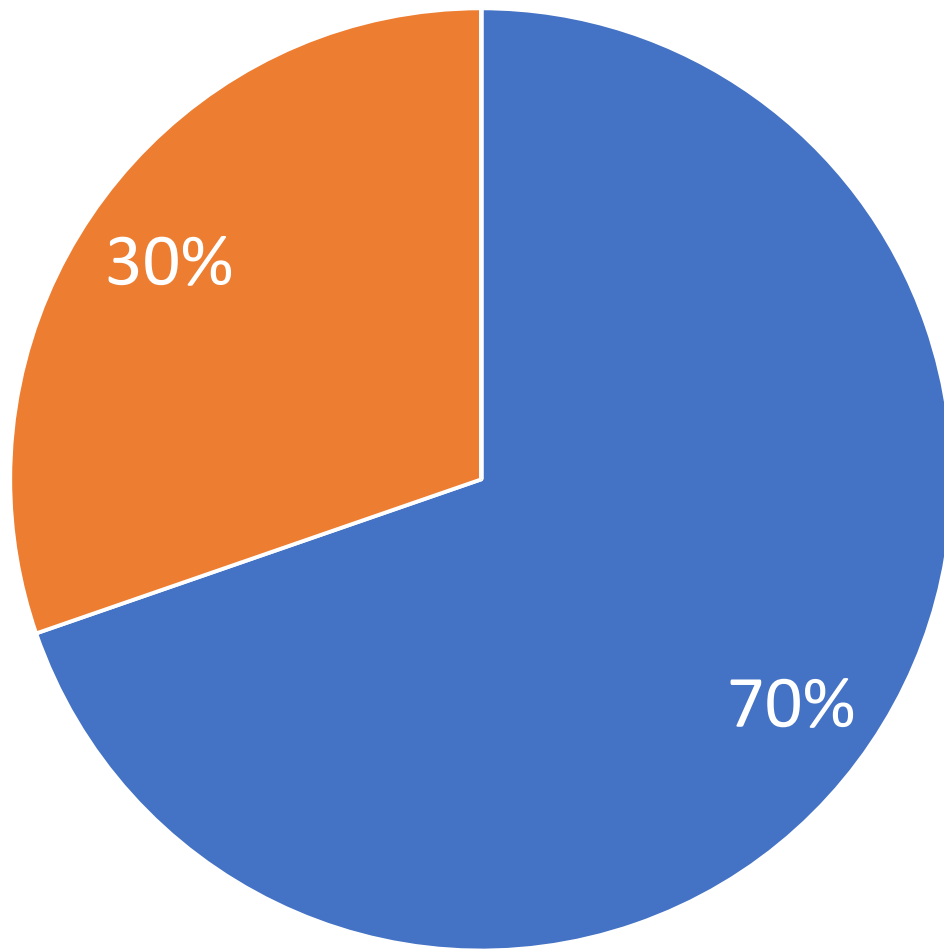


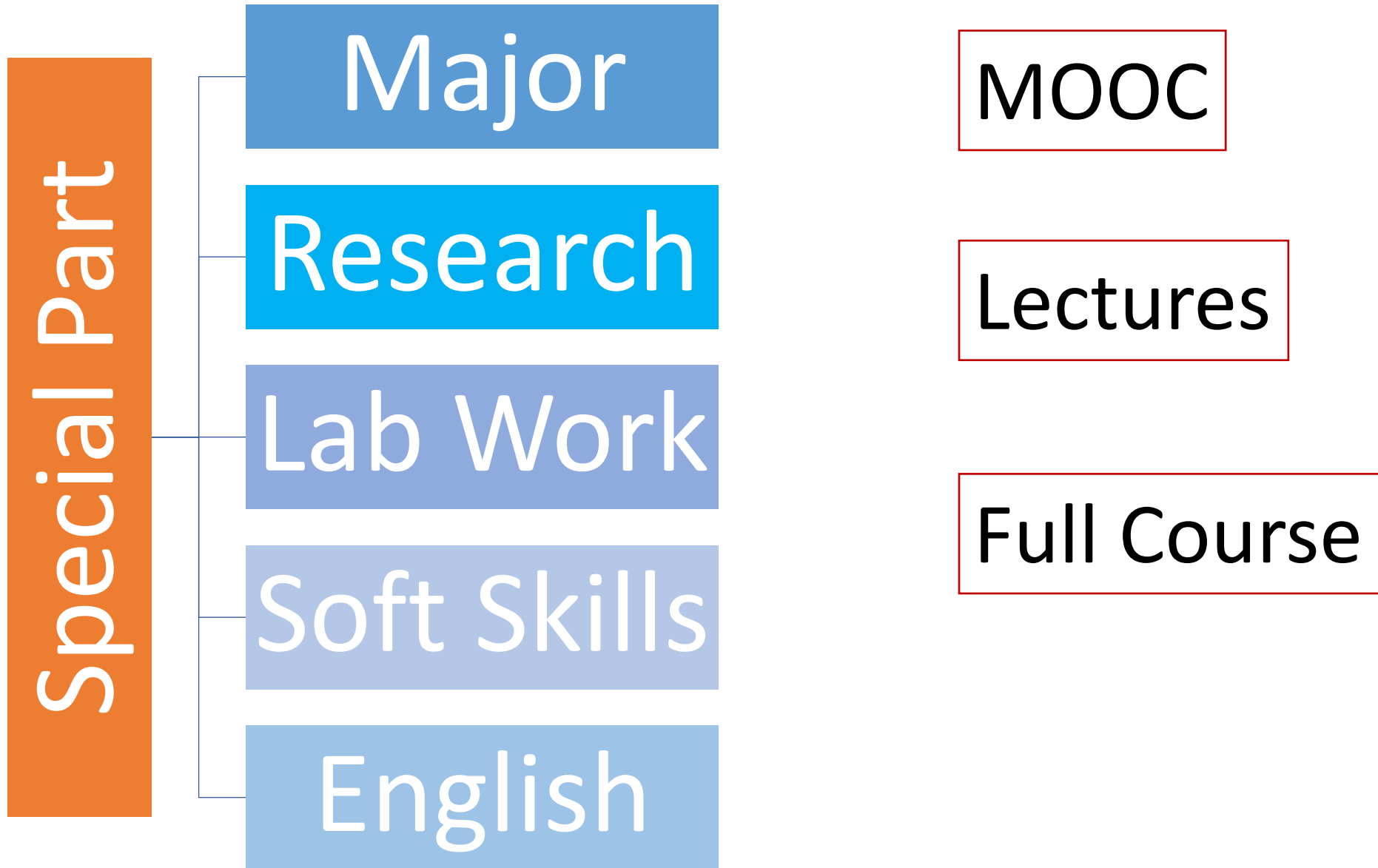
Internationalization of education

International School – Medicine of the Future
Sechenov University

Medicine of the Future



■ Common Part ■ Special Part ■ ■



Образовательные технологии

- Лекции на английском языке согласно расписанию
- Вебинары/семинары
- Контрольные работы: тесты и задачи после каждого модуля
- МООС
- Лекции визитирующих профессоров
- Обсуждение научных проектов
- Зимние/ летние школы
- Междисциплинарные стажировки
- Рецензирование рабочих программ и оценочных средств

	1st Year	2d Year	3d Year	4th Year	5th Year	6th Year
Major	Molecular Biology Biochemistry	Pathology Genetics	Immunology Personalized Medicine	Urology Evidence Based Medicine	Pharmacogenetics Regenerative Medicine	Translational Medicine Oncology
MOOC	Biology_MIT Mathematics_ San Diego	Methodology of biomedical research	Immunology	Elsevier_get published	Regenerative Medicine	Innovation in Biomedicine
Research/ Innovation	Biomedical Statistics - Basics	Biomedical statistics - Advanced	Epidemiology - basics	Epidemiology - advanced	Bioinformatics – BigData	Entrepreneurship Funding Venturing
Lab Work	-	Lab work - beginner	Lab work - junior	Lab work - experienced	Lab work - tutor	Lab work - tutor
Soft Skills	Co-working Networking Teamwork	Presentational skills	Mission Vision Leadership	How to write a scientific article	How to make a proposal for scientific grant	How to make a proposal for entrepreneur grant
English	English_Biology	Medical English	BioMedical English	Academic Writing	Academic Writing	Business English

	1st Year	2d Year	3d Year	4th Year	5th Year	6th Year
Major	Медицинская физика: Alexandre Buzdin Франция, University of Bordeaux. Fuyou Liang (Фюю Лианг), Китай, Shanghai University Jiao Tong, Jordi Alastruey Великобритания, King's College London Биохимия Хучуа З. (США)	Патологическая анатомия Dr. Гуски Ганс Лотар Гвидо (Германия) Патологическая физиология: Брилль Александр (UK)	Владимир Яковлевич, Сербия	Неврология: Клаудио Бассети (Италия) ОЗЗ: Гюльдемонд Ник (Нидерланды)	Акушерство и гинекология: Грациано Клеричи (Италия)	Онкология: V. Anikin (Royal Brompton Hospital). Великобритания Roswell Park Cancer Institute США
MOOC	Biology_MIT Mathematics_ San Diego	Economics	Elsevier_get published	"Введение в доказательную медицину"(проф Куринчи,UK), "Наукометрия" (проф. Ролдан- Валадез, Мексика)	Regenerative Medicine	Innovation in Biomedicine

	1st Year	2d Year	3d Year	4th Year	5th Year	6th Year
Research/ Innovation	Biomedical Statistics - Basics	Biomedical statistics - Advanced	Epidemiology - basics	Epidemiology - advanced	Bioinformatics – BigData	Entrepreneurship Funding Venturing
Lab/ Project Work	Междисциплинарные стажировки					
Soft Skills	Шаг к здоровью	Проект развития надпрофессиональных навыков		How to write a scientific article	How to make a proposal for scientific grant	How to make a proposal for entrepreneur grant
English	English_Biology	Medical English	BioMedical English	Academic Writing	Academic Writing	Doctor as a Humanist

Исследовательская траектория

4 курс 1 семестр	4 курс 2 семестр	5 курс 1 семестр	5 курс 2 семестр	6 курс 1 семестр	6 курс 2 семестр
BioMedical Statics Basics		Experimental & Clinical Trial Design		Epidemiology	
	BioMedical Statistics		Populational Genetics		Systematic Reviews & Meta Analysis

Получаемые компетенции

- Систематический поиск научной литературы
- Критический анализ и интерпретация статистических данных в научных статьях
- Формирование дизайна собственного исследования
 - Вид исследования: проспективное, ретроспективное, наблюдательное, интервенционное, лонгитюдное и тд
 - Расчёт количества пациентов в каждой группе
 - Выбор статистических инструментов
- Анализ и интерпретация полученных данных
- Систематические обзоры и мета-анализы

Преподаватели



Prof Alexey Zaikin
Professor of Systems Medicine
University College London
Sechenov University



Prof Kurinchi Gurusamy
Division of Surgery &
Interventional Science
University College London
Sechenov University



Ass. Prof Daniil Munblit
Imperial College London
Sechenov University



Oleg Blyuss
Queen Mary
University of London

Лекции визитирующих профессоров

