**Наименование на дейността: 5. Разработване и предоставяне на услуги и продукти за електронно обучение по медицина и други здравни специалности.**

**Цел на дейността: Обезпечаване на предоствяните услуги от МУ за електронно обучение по медицина и други здравни специалности, чрез интерактивни методи, помагала и нструменти.**

**Описание и обосновка на дейността:** Ще бъдат разработени следние модули:

**Модул 1: Модул за дистанционна самоподготовка по биохимия на 2 езика – англ. и български.** Включва:

**1)** лекционен курс - 45 лекции онлайн – ppt или pdf.;

**2)** лабораторни задания - 10 бр.;

**3)** тестове общо до 300 въпроса;

**4)** видео синхронизирано с лекция - 5 бр.

Модулът се предвижда да бъде преминат от 185 студента БЕО и 70 АЕО. Предвидени са 2 теста онлайн (Финален Тест) – условие за изпит.

**Модул 2: Модул за дистанционна самоподготовка по пропедевтика на хирургията на 2 езика – англ. и български.** Включва:

**1)**лекционен курс - 30 лекции онлайн – ppt или pdf.;

**2)** практически упражения - 20 бр., видео файлове за клиничен преглед на болни;

**3)** тестове, общо до 100 въпроса;

**4)** видео синхронизирано с лекция - 2 бр.

Модулът се предвижда да бъде преминат 202 студента БЕО и 53 АЕО ползвали материалите. Предвидени са 2 теста онлайн (Финален Тест) – условие за изпит

**Модул 3: Модул за дистанционна самоподготовка по офталмология на 2 езика – англ. и български.** Включва:

**1)**лекционен курс - 15 лекции онлайн – ppt или pdf.;

**2)** практически упражения -15 бр. Видео файлове за клиничен преглед на болни;

**3)** тестове общо до 100 въпроса;

**4)** видео синхронизирано с лекция - 2 бр. Модулът се предвижда да бъде преминат от 97 студента БЕО и 25 АЕО. Предвидени са 2 теста онлайн (Финален Тест) – условие за изпит.

**Модул 4: Модул за дистанционна самоподготовка по кардиология на 2 езика – англ. и български.** Включва:

**1)** лекционен курс - 20 лекции онлайн – ppt или pdf.;

**2)** практически упражения -10 бр., аудио файлове за ускултация , онлайн ръководство за разчитане на ЕКГ;

**3)** тестове общо до 300 въпроса;

**4)** видео синхронизирано с лекция - 2 бр. Модулът се предвижда да бъде преминат от 78 студента БЕО и 36 АЕО ползвали материалите. Предвидени са 2 теста онлайн (Финален Тест) – условие за изпит

**Модул 5:Модул за дистанционна самоподготовка по дерматология на 2 езика – англ. и български.** Включва:

**1)** лекционен курс - 15 лекции онлайн – ppt или pdf.;

**2)** практически упражения -15 бр., онлайн дерматологичен атлас;

**3)** тестове общо до 100 въпроса;

**4)** видео синхронизирано с лекция - 2 бр.

Модулът се предвижда да бъде преминат от 166 студента БЕО и 56 АЕО. Предвидени са 2 теста онлайн (Финален Тест) – условие за изпит.

**Модул 6: Модул за дистанционно обучение на преподаватели в областта на иновативните медицински технологии.**

Дейността предвижда да се разработи програма за обучение на преподаватели по гинекология, урология и хирургия на роботизирана, лапароскопска и теле-хирургия. Програмата ще обхване следните параметри на лекционен курс: 25 лекции онлайн – ppt или pdf; Видео с операции - 10 бр.; тестове - общо до 100 въпроса за всяка от трите дисциплини; работа с видео, синхронизирано с лекция - 20 бр. В обучението се предвижда да бъдат включени 20 гинеколози и 20 уролози.

**Модул 7: Модул за дистанционна самоподготовка по английски език за студенти от всички специалности.** Дейността предвижда разработването на: практически упражнения - 15 за студенти по медицина и 15 бр. за студенти по здравни грижи; тестове с не по-малко от 100 въпроса за 9 специалности. Модулът ще бъде преминат от 360 студенти от всички специалности на висшето училище. В разработването на модула ще бъдат включени 3 експерти по обучение по английски език.

**Резултати: Разработена модулна програма за електронно обучение по медицина и други специалности в 7 модула; преминали всички модули общо 1393 студенти и 40 преподаватели.**

**Изпълнител на дейността** (посочете ясно кой ще извършва дейността – кандидатът; кандидатът и партньорите съвместно; партньорите или дейността ще бъде възложена на изпълнител): Кандидат

**Период на изпълнение, съгласно план-графика на дейностите: 1-16 месец**

**Съответен ред в бюджета, в който са заложени разходите за дейността. І. Група А - Допустими разходи по правилата на ЕСФ, 1.1. Възнаграждения и осигуровки от страна на работодателя за експерти пряко свързани с изпълнението на основните дейности - приложение № A 1.1**

**Експерти, които са ангажирани с изпълнението на дейността (ако е приложимо) –** посочете името/ната и приложете автобиография/и:

за Модул 1 - доц. Регина Пенкова, д-р Галя Георгиева;

за Модул 2 - д-р С. Илиев, д-р П. Тончев;

за Модул 3 - доц. Балабанов, д-р Д. Статева;

за Модул 4 - доц. С. Тишева, д-р Н. Станчева;

за Модул 5 - доц. Д. Господинов, д-р И. Йорданова;

за Модул 6 - проф. д-р Г. Горчев, доц.д-р С. Томов, д-р Л Танчев, доц. д-р Генадиев, д-р Н. Колев, Алексей Тодоров, д-р П Тончев, А Иванова;

за Модул 7. - Янка Цветанова, Милен Върбанов, Анелия Кременска