



Биомедицина:

программа первого года
дипломной программы CNM



Здравствуй! Почему обучение нутрициологии в CNM — это про экспертность? Потому что уже в первый год дипломной программы студенты проходят фундаментальный курс биомедицины.

Он объединяет целый комплекс дисциплин об организме человека, начиная с работы клетки. Эти глубокие и системные знания необходимы каждому, кто хочет стать настоящим экспертом в области питания и здоровья.



Первый год: Биомедицина



10 модулей (20 лекций)



Мини-экзамены после каждого модуля



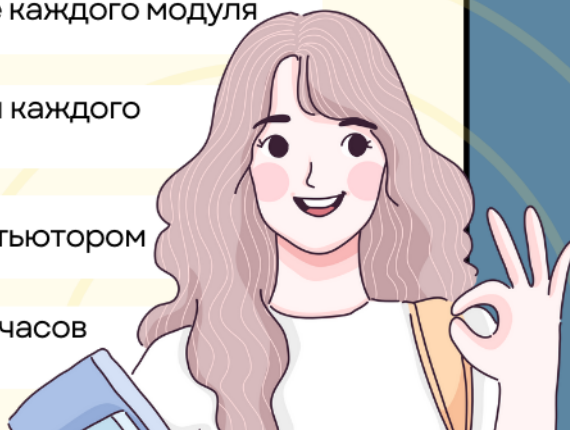
Экзамен по окончании каждого семестра



Семинары и лекции с тьютором



График обучения: 7-10 часов
в неделю



Что входит в курс:

1 модуль:

Лекция 1 – Цитология, основы генетики и гистологии

Об основных концепциях организма человека, гомеостазе и о том, как организм регулирует баланс, о клетках, генетике, двух типах деления клеток, движении веществ и тканях.

Лекция 2 – Скелетная система

О первой системе организма, ее строении и функциях, включая кости тела и ключевую анатомическую терминологию. Также о патологиях этой системы, включая такие заболевания, как остеоартроз, ревматоидный артрит и остеопороз.

2 модуль:

Лекция 3 – Мышечная система

О типах, функциях и свойствах мышц. Также об основных скелетных мышцах человека и мышечных патологиях, таких как мышечные травмы, фибромиалгия и мышечные дистрофии.

Лекция 4 – Дыхательная система

О компонентах и функциях дыхательной системы, об исследованиях респираторных заболеваний и респираторных патологиях, такие как астма, бронхит и эмфизема.

3 модуль:

Лекция 5 – Сердечно-сосудистая система. Часть 1

Посвящена теме гематологии - изучению крови. Также о заболеваниях крови, таких как анемия и лейкемия.

Лекция 6 – Сердечно-сосудистая система. Часть 2

О сердце, кровеносных сосудах и патологиях, относящиеся к ним. Освещает такие ключевые области, как атеросклероз (образование бляшек в артериях), стенокардия, гипертония и сердечная недостаточность.



Цитология,
основы генетики и
гистологии



Системы
организма



Инфекционные
заболевания



Онкология



Фармакология



Лабораторные
методы
исследований

4 модуль:

Лекция 7 – Пищеварительная система. Часть 1

О компонентах этой системы и о том, как происходят процессы переваривания пищи, её усвоения и выведения остатков. Вы также познакомитесь с детоксикацией печени.

Лекция 8 – Пищеварительная система. Часть 2

Обзор заболеваний полости рта, пищевода, желудка, кишечника, поджелудочной железы, желчного пузыря и печени. Также об основных патологиях, такие как язвенная болезнь, целиакия, болезнь Крона и язвенный колит.

5 модуль:

Лекция 9 – Эндокринная система

О роли гормонов в организме, основных эндокринных железах, которые их производят и эндокринных патологиях, таких как сахарный диабет и заболевания щитовидной железы.

Лекция 10 – Кожа и лимфатическая система

О строении и функциях кожи, распространенных кожных патологиях, таких как экзема, псориаз и угри, о строении и функциях лимфатической системы и лимфатических патологиях, таких как лимфатический отек.

6 модуль:

Лекция 11 – Мочевыделительная система

О строении и функциях этой системы том, как образуется моча и как ее можно проанализировать на предмет наличия заболеваний, а также опатологиях мочевыводящих путей, таких как цистит, инфекции почек и диабетическая болезнь почек.

Лекция 12 – Репродуктивная система

О менструальном цикле, беременности, менопаузе, женских репродуктивных патологиях, таким как эндометриоз, миома и синдром поликистозных яичников и мужских репродуктивных патологиях, таких как патологии предстательной железы.

7 модуль:

Лекция 13 – Нервная система. Часть 1

Об анатомии и физиологии нервной системы, нервных импульсах, синапсах, нейродегенеративных заболеваниях, таких как болезнь Альцгеймера, рассеянный склероз и болезнь Паркинсона.

Лекция 14 – Нервная система. Часть 2

О головном и спинном мозге. Кроме того, вы познакомитесь с темой головных болей и заболеваниями, поражающими ЦНС.



Кому полезна Биомедицина



Практикующим нутрициологам, у которых нет медицинского образования и они нуждаются в глубоких знаниях (которые обычно предоставляются в качестве базы в медицинских ВУЗах)



Новичкам, которые хотят получить глубокие знания о структурах и функционировании организма человека



Специалистам с медицинским образованием, которые хотят актуализировать знания в соответствии с последними исследованиями в области медицины

8 модуль:

Лекция 15 – Иммунная система

О трех линиях защиты, которые организм использует для защиты от инфекционных заболеваний, аутоиммунитете и основных аутоиммунных заболеваниях, таких как системная красная волчанка (СКВ) и ревматоидный артрит.

Лекция 16 – Инфекционные болезни

Об организмах, вызывающих инфекционные болезни, в том числе бактериях, вирусах и грибах, об основных инфекционных болезнях, таких как ВИЧ, малярия, туберкулёз и кандидоз.

9 модуль:

Лекция 17 – Онкологические заболевания

О том, что такое рак, ключевых факторах риска онкологических заболеваний и подходах к диагностике и лечению. Лекция охватывает основные виды рака, такие как рак груди, легких, простаты и злокачественные новообразования прямой кишки.

Лекция 18 – Органы чувств

Об органах, отвечающих за слух, зрение, обоняние и вкус, и основных патологиях, включая распространённые инфекции, глаукому и диабетическую ретинопатию.

10 модуль:

Лекция 19 – Фармакология

О механизмах и побочных эффектах распространенных аллопатических лекарств, концепции взаимодействия лекарств и питательных веществ, имеющей важное значение для клинической практики.

Лекция 20 – Лабораторные тестирования

О диапазоне и области применения медицинских тестов, их интерпретации и основных тестах комплементарной терапии.

[Связаться с консультантом по обучению](#)

Главная особенность курса — это доступная и образная форма подачи сложной информации. В его основе лежат последние западные научные исследования.

Преимущества курса для людей с медицинским образованием — это освоение передовых знаний в рамках холистического подхода к вопросам здоровья, что дает большую конкурентоспособность и больше возможностей для профессионального роста.

[Задать вопрос о дипломной программе CNM](#)

□ Если вы ищете качественное международное образование в области нутрициологии — CNM даст вам базу для того, чтоб стать признанным экспертом.

⚠ Обращаем ваше внимание: запланировано повышение цен на обучение!

Пока ещё есть возможность зафиксировать текущую стоимость на весь период обучения и закрепить за собой и место в группе.

Не откладывайте мечту — пусть она станет вашим планом уже сегодня!



CNM College of Naturopathic Medicine
25 Percy Circus, London WC1X 9EU
United Kingdom

[Отписаться от рассылки](#)