

澳門保安部隊事務局

三十日告示

按治安警察局前第四職階首席警員區偉基的配偶彭家儀的要求，領取該已故人員的死亡津貼、喪葬津貼、假期津貼、聖誕津貼及其他金錢補償，現通知所有自認為有權收取上述津貼及補償的人士，自本告示在《澳門特別行政區公報》刊登之日起計三十天內，向本局作出申請，倘若在此期限內未接獲任何異議，上述申請人的要求將被接納。

二零二二年八月十一日於澳門保安部隊事務局

局長 郭鳳美關務總監

(是項刊登費用為 \$1,020.00)

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DAS FORÇAS
DE SEGURANÇA DE MACAU

Édito de 30 dias

Faz-se público que tendo Pang Ka I requerido os subsídios por morte, de funeral, de férias, de Natal e outras compensações pecuniárias, por falecimento do seu cônjuge Ao Wai Kei, que foi guarda principal, 4.º escalão, do Corpo de Polícia de Segurança Pública, devem todos os que se julgam com direito à percepção dos subsídios e compensações acima referidos, requerer a esta Direcção de Serviços, no prazo de trinta dias a contar da data da publicação do presente édito no *Boletim Oficial da Região Administrativa Especial de Macau*, a fim de deduzirem os seus direitos, pois que, não havendo impugnação, será resolvida a pretensão da requerente, findo que seja esse prazo.

Direcção dos Serviços das Forças de Segurança de Macau, aos 11 de Agosto de 2022.

A Directora dos Serviços, *Kok Fong Mei*, superintendente-geral alfandegária.

(Custo desta publicação \$ 1 020,00)

教育及青年發展局

通告

根據經第2/2022號法律修改的第10/2017號法律《高等教育制度》第十五條，以及第18/2018號行政法規《高等教育規章》第二十二條第三款及第二十三條的規定，本人於二零二二年八月十二日作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：理學士學位（生物醫學）課程

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學——健康科學學院

課程所頒授的學位、文憑或證書：學士學位

登記編號：UM-A10-L51-1122G-23

課程的基本資料：

——澳門大學健康科學學院理學士學位（生物醫學）課程的現行學術與教學編排和學習計劃，以及附加計劃分別刊登於二零一九年七月二十四日第三十期《澳門特別行政區公報》第二組、二零二一年三月十日第十期《澳門特別行政區公報》第二組，以及二零二二年三月十六日第十一期《澳門特別行政區公報》第二組的課程登記通告內。

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E DE
DESENVOLVIMENTO DA JUVENTUDE

Avisos

Torna-se público, nos termos e para efeitos do artigo 15.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), alterada pela Lei n.º 2/2022, conjugado com o n.º 3 do artigo 22.º e com o artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 (Estatuto do ensino superior) que, por meu despacho de 12 de Agosto de 2022, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: curso de licenciatura em Ciências (Ciências Biomédicas)

Denominação da instituição do ensino superior (e a unidade académica, se aplicável): Universidade de Macau — Faculdade de Ciências da Saúde

Grau, diploma ou certificado que o curso confere: grau de licenciado

N.º de registo: UM-A10-L51-1122G-23

Informação básica do curso:

— A organização científico-pedagógica, o plano de estudos e os programas suplementares em vigor do curso de licenciatura em Ciências (Ciências Biomédicas) na Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade de Macau, encontram-se publicados, respectivamente, nos avisos do registo do curso constantes dos *Boletins Oficiais da Região Administrativa Especial de Macau* n.º 30, II Série, de 24 de Julho de 2019, n.º 10, II Série, de 10 de Março de 2021, e n.º 11, II Série, de 16 de Março de 2022.

——根據經第14/2006號行政命令核准的《澳門大學章程》第三十六條第一款（五）項的規定，澳門大學教務委員會分別於二零二一年五月五日第四次會議、六月十六日第五次會議，以及十月二十日第一次會議決議修改上述課程的中文名稱、學術與教學編排和學習計劃，以及附加計劃。

——上述課程的附加計劃為分別與浙江大學及The Queen's University of Belfast所設立的聯合培養計劃；選擇參與有關計劃者必須為上述澳門大學課程的註冊學生，並須符合相關大學所訂的其他報讀要求。

——浙江大學校本部設於中華人民共和國浙江省杭州市西湖區余杭塘路866號。

——The Queen's University of Belfast校本部設於University Road, Belfast, Northern Ireland, BT7 1NN。

——上述理學士學位（生物醫藥學）課程的中文名稱更改為理學士學位（生物醫學）課程。

——上述課程的新學術與教學編排和學習計劃載於本通告的附件一及附件二，而有關附加計劃的新學習計劃載於附件三、附件四及附件五。上述各附件均為本通告的組成部分。

——上述新的學術與教學編排和學習計劃，以及附加計劃適用於2022/2023學年起入學的學生。

——不選擇參與聯合培養計劃的學生，仍需按照上述澳門大學課程的學習計劃完成其學習。

二零二二年八月十二日於教育及青年發展局

局長 龔志明

附件一

澳門大學理學士學位（生物醫學）課程

學術與教學編排

一、課程頒授的學位名稱：理學士

二、學術領域：理學

三、主修：生物醫學

四、課程一般期限：四學年

五、授課語言：英文

— Nos termos do disposto na alínea 5) do n.º 1 do artigo 36.º dos Estatutos da Universidade de Macau, aprovados pela Ordem Executiva n.º 14/2006, o Senado da Universidade de Macau, respectivamente, na sua 4.ª sessão, realizada no dia 5 de Maio de 2021, na sua 5.ª sessão, realizada no dia 16 de Junho de 2021 e na sua 1.ª sessão, realizada no dia 20 de Outubro de 2021, deliberou alterar a designação em chinês, a organização científico-pedagógica, o plano de estudos e os programas suplementares do curso referido.

— Os programas suplementares ao curso referido são os programas de formação conjunta, criados respectivamente com *Zhejiang University* e *The Queen's University of Belfast*, devendo aqueles que optarem por participar nestes programas ser estudantes inscritos no referido curso, devendo ainda satisfazer outros requisitos de candidatura definidos por aquelas universidades.

— A sede de *Zhejiang University* situa-se no n.º 866, da estrada de *Yuhangtang*, distrito de *Xihu*, cidade de *Hangzhou*, província de *Zhejiang*, República Popular da China.

— A sede de *The Queen's University of Belfast* situa-se na *University Road, Belfast, Northern Ireland, BT7 1NN*.

— A designação em chinês do curso referido “理學士學位（生物醫藥學）課程” passa a ser “理學士學位（生物醫學）課程”.

— A nova organização científico-pedagógica e o novo plano de estudos do curso constam dos Anexos I e II; os novos planos de estudos dos programas suplementares constam dos Anexos III, IV e V. Os anexos acima referidos fazem parte integrante do presente aviso.

— A nova organização científico-pedagógica, o novo plano de estudos e os novos programas suplementares aplicam-se aos estudantes que iniciem a frequência do curso no ano lectivo de 2022/2023.

— Os estudantes que não optem pela participação nos programas suplementares, necessitam de concluir os seus estudos de acordo com o plano de estudos do curso referido da Universidade de Macau.

Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude, aos 12 de Agosto de 2022.

O Director dos Serviços, *Kong Chi Meng*.

ANEXO I

Plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências (Ciências Biomédicas) da Universidade de Macau

1. Designação do grau académico atribuído do curso: Licenciatura em Ciências

2. Área científica: Ciências

3. *Major*: Ciências Biomédicas

4. Duração normal do curso: Quatro anos lectivos

5. Língua(s) veicular(es): Inglês

六、報讀條件：按照經第2/2022號法律修改的第10/2017號法律《高等教育制度》第二十五條的規定。

七、畢業要求：完成課程所需的學分為132.5學分。

6. Condições de candidatura: De acordo com o disposto no artigo 25.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), alterada pela Lei n.º 2/2022.

7. Requisitos de graduação: O número de unidades de crédito necessário à conclusão do curso é de 132.5 unidades de crédito.

附件二

澳門大學理學士學位（生物醫學）課程 學習計劃

表一

學科單元/科目	種類	學時*	學分
第一學年			
普通物理 ¹	必修	180	4
物理實驗 ¹	"	45	1
普通化學 ¹	"	135	3
普通化學實驗 ¹	"	90	2
生物學導論 ¹	"	135	3
基礎及臨床生物化學 ¹	"	135	3
生物化學實驗 ¹	"	67.5	1.5
有機化學 ¹	"	180	4
有機化學實驗 ¹	"	90	2
概率導論 ¹	"	45	1
社群教育科目 ²	"	105	2
語言與技能科目 ^{2,3} /自由選修科目 ^{3,4}	"	270	6
通識教育科目 ²	"	270	6
第二學年			
程序設計科學 ¹	必修	135	3
計算機科學導論 ¹	"	135	3

ANEXO II

Plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências (Ciências Biomédicas) da Universidade de Macau

Quadro I

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas*	Unidades de crédito
1.º Ano lectivo			
Física Geral ¹	Obrigatória	180	4
Experiências de Física ¹	»	45	1
Química Geral ¹	»	135	3
Experiências de Química Geral ¹	»	90	2
Introdução às Ciências Biológicas ¹	»	135	3
Bioquímica Geral e Clínica ¹	»	135	3
Experiências Bioquímicas ¹	»	67.5	1.5
Química Orgânica ¹	»	180	4
Experiências de Química Orgânica ¹	»	90	2
Introdução à Probabilidade ¹	»	45	1
Disciplinas da Educação Comunitária ²	»	105	2
Disciplinas de Línguas e Outras Competências ^{2,3} /Disciplinas Opcionais Livres ^{3,4}	»	270	6
Disciplinas da Educação Holística ²	»	270	6
2.º Ano lectivo			
Ciência da Programação ¹	Obrigatória	135	3
Introdução à Ciência da Computação ¹	»	135	3

學科單元/科目	種類	學時*	學分
細胞及分子生物學 ¹	必修	135	3
細胞及分子生物學實驗 ¹	"	67.5	1.5
基礎及臨床微生物學 ¹	"	135	3
微生物學實驗 ¹	"	67.5	1.5
遺傳學及表觀遺傳學 ¹	"	135	3
生理學及病理生理學 ¹	"	135	3
生理學實驗 ¹	"	67.5	1.5
人體解剖學 ¹	"	135	3
免疫學及傳染性疾病 ¹	"	135	3
生物統計學及實驗設計 ¹	"	135	3
社群教育科目 ²	"	45	1
語言與技能科目 ^{2,3} /自由選修科目 ^{3,4}	"	270	6
通識教育科目 ²	"	135	3
第三學年			
發育及衰老生物學 ¹	必修	135	3
神經生物學及神經退化性疾病 ¹	"	135	3
內分泌學及代謝疾病 ¹	"	135	3
基因組學及生物信息學 ¹	"	135	3
遺傳、基因組和生物信息學實驗 ¹	"	67.5	1.5
語言與技能科目 ^{2,3} /自由選修科目 ^{3,4}	"	135	3

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas*	Unidades de crédito
Biologia Celular e Molecular ¹	Obrigatória	135	3
Experiências de Biologia Celular e Molecular ¹	»	67.5	1.5
Microbiologia Geral e Clínica ¹	»	135	3
Experiências Microbiológicas ¹	»	67.5	1.5
Genética e Epigenética ¹	»	135	3
Fisiologia e Fisiopatologia ¹	»	135	3
Experiências de Fisiologia ¹	»	67.5	1.5
Anatomia Humana ¹	»	135	3
Imunologia e Doenças Infecciosas ¹	»	135	3
Bioestatística e Design Experimental ¹	»	135	3
Disciplinas da Educação Comunitária ²	»	45	1
Disciplinas de Línguas e Outras Competências ^{2,3} /Disciplinas Opcionais Livres ^{3,4}	»	270	6
Disciplinas da Educação Holística ²	»	135	3
3.º Ano lectivo			
Biologia do Desenvolvimento e do Envelhecimento ¹	Obrigatória	135	3
Neurociências e Doenças Neurodegenerativas ¹	»	135	3
Endocrinologia e Doenças Metabólicas ¹	»	135	3
Genómica e Bioinformática ¹	»	135	3
Experiências de Genética, de Genómica e de Bioinformática ¹	»	67.5	1.5
Disciplinas de Línguas e Outras Competências ^{2,3} /Disciplinas Opcionais Livres ^{3,4}	»	135	3

學科單元/科目	種類	學時*	學分
通識教育科目 ²	必修	540	12
第四學年			
畢業專題I ¹	必修	135	3
癌生物學及治療 ¹	"	135	3
幹細胞生物學及再生醫學 ¹	"	135	3
畢業專題II ¹	"	135	3
公共健康 ¹	"	135	3
轉化醫學 ¹	"	135	3
選修科目 ^{1,5}	"	135	3
通識教育科目 ²	"	135	3
總學分			132.5

*每一學分的學時至少包含15小時的面授教學。

註：

1. 組成課程主修的學科單元/科目。本課程主修的學科單元/科目總學分為90.5學分。

2. 有關科目表將由該大學予以公佈。

3. 修讀“語言與技能科目”及“自由選修科目”的要求將由該大學予以公佈。

4. 學生可選讀由所屬學院或該大學其他學術單位所提供的學科單元/科目作為“自由選修科目”。

5. 學生須修讀表二的選修學科單元/科目，以取得3學分。

表二

學科單元/科目	種類	學時*	學分
藥理學	選修	135	3

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas*	Unidades de crédito
Disciplinas da Educação Holística ²	Obrigatória	540	12
4.º Ano lectivo			
Projecto de Graduação I ¹	Obrigatória	135	3
Biologia e Tratamento do Cancro ¹	»	135	3
Biologia de Células Estaminais e Medicina Regenerativa ¹	»	135	3
Projecto de Graduação II ¹	»	135	3
Saúde Pública ¹	»	135	3
Medicina Translacional ¹	»	135	3
Disciplinas Opcionais ^{1,5}	»	135	3
Disciplinas da Educação Holística ²	»	135	3
Número total de unidades de crédito			132.5

* Cada unidade de crédito compreende, no mínimo, 15 horas de ensino presencial.

Notas:

1. São as unidades curriculares/disciplinas que compõem o *major* do curso. O número total de créditos das unidades curriculares/disciplinas que compõem o *major* do curso é 90.5 unidades de crédito.

2. A respectiva lista de disciplinas é publicada pela Universidade.

3. São publicados, pela Universidade, os requisitos para a frequência das «Disciplinas de Línguas e Outras Competências» e das «Disciplinas Opcionais Livres».

4. Os estudantes podem escolher as unidades curriculares/disciplinas ministradas pela faculdade a que pertencem ou por outras unidades académicas da Universidade, para serem as «Disciplinas Opcionais Livres».

5. Os estudantes devem escolher as unidades curriculares/disciplinas optativas do quadro II para obter 3 unidades de crédito.

Quadro II

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas*	Unidades de crédito
Farmacologia	Optativa	135	3

學科單元/科目	種類	學時*	學分
藥物開發	選修	135	3
毒理學	"	135	3

*每一學分的學時至少包含15小時的面授教學。

附件三

澳門大學與浙江大學聯合培養計劃
(適用於澳門、香港及台灣地區學生)

一、本聯合培養計劃的基本資料：

——本聯合培養計劃屬澳門大學理學士學位（生物醫學）課程的附加計劃。

——選擇參與本聯合培養計劃的學生，須按學習計劃規定在澳門大學修讀理學士學位（生物醫學）課程的指定學科單元/科目，以取得至少81.5學分（為期至少兩學年），以及在浙江大學修讀醫學學士學位臨床醫學專業課程的指定學科單元/科目，以取得至少187學分（為期至少四學年）。

——在澳門大學學習期間的授課語言以英文為主，在浙江大學則以中文為主。

——完成有關計劃且符合其他畢業要求的學生，可分別獲得澳門大學所頒授之理學士學位，以及浙江大學所頒授之醫學學士學位。

二、本聯合培養計劃的學習計劃：

表一

澳門大學理學士學位（生物醫學）課程
學習計劃

學科單元/科目	種類	學時*	學分
普通物理	必修	180	4
物理實驗	"	45	1
資訊科技基本原理與實踐	"	135	3

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas*	Unidades de crédito
Descoberta e Desenvolvimento de Medicamentos	Optativa	135	3
Toxicologia	»	135	3

* Cada unidade de crédito compreende, no mínimo, 15 horas de ensino presencial.

ANEXO III

Programa de formação conjunta entre a
Universidade de Macau e Zhejiang University
(aplicável a estudantes de Macau, Hong Kong e região de Taiwan)

1. Informação básica do programa de formação conjunta:

— O programa de formação conjunta é um programa complementar ao curso de licenciatura em Ciências (Ciências Biomédicas) da Universidade de Macau.

— Os estudantes que optem pelo programa de formação conjunta, devem frequentar, de acordo com o plano de estudos, as unidades curriculares/disciplinas do curso de licenciatura em Ciências (Ciências Biomédicas) na Universidade de Macau, para obterem, pelo menos, 81.5 unidades de crédito (com a duração mínima de dois anos lectivos), bem como as unidades curriculares/disciplinas do curso de licenciatura em Medicina (Medicina Clínica) em Zhejiang University, para obterem, pelo menos, 187 unidades de crédito (com a duração mínima de quatro anos lectivos).

— As línguas veiculares, principalmente usadas, são o inglês, para o período de estudos efectuado na Universidade de Macau e o chinês, para o período de estudos efectuado em Zhejiang University.

— Os estudantes que concluem o programa referido e que preencham os outros requisitos de graduação, podem obter o grau de licenciado em Ciências, conferido pela Universidade de Macau e o grau de licenciado em Medicina, conferido por Zhejiang University, respectivamente.

2. Plano de estudos do programa de formação conjunta:

Quadro I

Plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências
(Ciências Biomédicas) da Universidade de Macau

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas*	Unidades de crédito
Física Geral	Obrigatória	180	4
Experiências de Física	»	45	1
Conhecimento Fundamental e Prática da Tecnologia da Informação	»	135	3

學科單元/科目	種類	學時*	學分
程序設計科學	必修	135	3
計算機科學導論	"	135	3
普通化學	"	135	3
普通化學實驗	"	90	2
生物學導論	"	135	3
基礎及臨床生物化學	"	135	3
生物化學實驗	"	67.5	1.5
有機化學	"	180	4
有機化學實驗	"	90	2
細胞及分子生物學	"	135	3
細胞及分子生物學實驗	"	67.5	1.5
基礎及臨床微生物學	"	135	3
微生物學實驗	"	67.5	1.5
遺傳學及表觀遺傳學	"	135	3
免疫學及傳染性疾病	"	135	3
生物統計學及實驗設計	"	135	3
基因組學及生物信息學	"	135	3
概率導論	"	45	1
社群教育科目**	"	150	3
通識教育科目**	"	1080	24
總學分			81.5

*每一學分的學時至少包含15小時的面授教學。

**有關科目表將由該大學予以公佈。

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas*	Unidades de crédito
Ciência da Programação	Obrigatória	135	3
Introdução à Ciência da Computação	»	135	3
Química Geral	»	135	3
Experiências de Química Geral	»	90	2
Introdução às Ciências Biológicas	»	135	3
Bioquímica Geral e Clínica	»	135	3
Experiências Bioquímicas	»	67.5	1.5
Química Orgânica	»	180	4
Experiências de Química Orgânica	»	90	2
Biologia Celular e Molecular	»	135	3
Experiências de Biologia Celular e Molecular	»	67.5	1.5
Microbiologia Geral e Clínica	»	135	3
Experiências Microbiológicas	»	67.5	1.5
Genética e Epigenética	»	135	3
Imunologia e Doenças Infecciosas	»	135	3
Bioestatística e Design Experimental	»	135	3
Genómica e Bioinformática	»	135	3
Introdução à Probabilidade	»	45	1
Disciplinas da Educação Comunitária **	»	150	3
Disciplinas da Educação Holística **	»	1080	24
Número total de unidades de crédito			81.5

* Cada unidade de crédito compreende, no mínimo, 15 horas de ensino presencial.

** A respectiva lista de disciplinas é publicada pela Universidade.

表二

浙江大學醫學學士學位臨床醫學專業課程
學習計劃

Quadro II

Plano de estudos do curso de licenciatura em Medicina
(Medicina Clínica) de Zhejiang University

學科單元/科目	種類	面授學時*	學分
分子醫學實驗 ¹	必修	32	2
中國近現代史綱要 ²	"	48	3
軍事理論 ²	"	32	2
體育II ²	"	32	1
體育III ²	"	32	1
體育IV ²	"	32	1
通識選修課程**	"	12	1.5
病原生物學(甲) ²	"	48	3
人體形態學基礎實驗 ²	"	80	2.5
基礎醫學導論 ²	"	80	5
基礎醫學各論I ²	"	64	4
病原生物學與免疫學實驗 ²	"	64	2
比較人體形態學I ²	"	48	1.5
神經生物學 ¹	"	16	2
衛生學 ¹	"	20	2
體育V ²	"	32	1
體育VI ²	"	32	1
基礎醫學各論II ²	"	64	4
基礎醫學各論III ²	"	64	4
生理科學實驗 ²	"	128	4
比較人體形態學II ¹	"	16	1
局部解剖學 ¹	"	36	3
醫學綜合課程I ¹	"	36	1

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial*	Unidades de crédito
Experiências de Medicina Molecular ¹	Obrigatória	32	2
Breve História Chinesa Moderna e Contemporânea ²	»	48	3
Teorias Militares ²	»	32	2
Educação Física II ²	»	32	1
Educação Física III ²	»	32	1
Educação Física IV ²	»	32	1
Disciplinas Opcionais da Educação Holística **	»	12	1.5
Biologia Patogénica (A) ²	»	48	3
Experiências Básicas de Morfologia Humana ²	»	80	2.5
Introdução à Medicina Básica ²	»	80	5
Teorias de Medicina Básica I ²	»	64	4
Experiências de Biologia Patogénica e de Imunologia ²	»	64	2
Morfologia Humana Comparada I ²	»	48	1.5
Neurobiologia ¹	»	16	2
Higiene ¹	»	20	2
Educação Física V ²	»	32	1
Educação Física VI ²	»	32	1
Teorias de Medicina Básica II ²	»	64	4
Teorias de Medicina Básica III ²	»	64	4
Experiências de Ciências Fisiológicas ²	»	128	4
Morfologia Humana Comparada II ¹	»	16	1
Anatomia Regional ¹	»	36	3
Disciplina Integrada de Medicina I ¹	»	36	1

學科單元/科目	種類	面授學時*	學分
臨床流行病學與循證醫學 ²	必修	48	3
兒少衛生和婦幼保健 ¹	"	12	1.5
醫學倫理學與衛生法學 ¹	"	12	1.5
診斷學I ²	"	112	5
外科學總論(甲) ¹	"	32	3
診斷學II ¹	"	20	2
口腔科學 ¹	"	16	1.5
中醫學 ¹	"	20	2
內科學(甲)I ¹	"	24	3
外科學(甲)I ¹	"	20	2.5
體育VII——體測與鍛煉 ²	"	16	0.5
醫學英語 ¹	"	8	1
傳染病學 ²	"	40	2
耳鼻咽喉科學 ²	"	32	1.5
婦產科學(甲) ²	"	88	4
皮膚性病學 ²	"	32	1.5
眼科學 ²	"	32	1.5
精神病學 ²	"	40	2
神經病學 ²	"	40	2
醫學影像學 ²	"	40	2
內科學(甲)II ²	"	112	4
外科學(甲)II ²	"	96	3.5
臨床思維與技能 ²	"	48	2
全科醫學(甲) ¹	"	12	1.5
醫學綜合課程II ¹	"	8	1
兒科學(甲) ²	"	88	4
體育VIII——體測與鍛煉 ²	"	16	0.5

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial*	Unidades de crédito
Epidemiologia Clínica e Medicina Baseada na Evidência ²	Obrigatória	48	3
Saúde Materna, Infantil e dos Adolescentes ¹	»	12	1.5
Ética Médica e Direito da Saúde ¹	»	12	1.5
Diagnóstico I ²	»	112	5
Teoria Geral da Cirurgia (A) ¹	»	32	3
Diagnóstico II ¹	»	20	2
Estomatologia ¹	»	16	1.5
Medicina Chinesa ¹	»	20	2
Medicina Interna (A) I ¹	»	24	3
Cirurgia (A) I ¹	»	20	2.5
Educação Física VII — Avaliação e Exercício Físicos ²	»	16	0.5
Inglês para a Medicina ¹	»	8	1
Epidemiologia ²	»	40	2
Otorrinolaringologia ²	»	32	1.5
Ginecologia e Obstetrícia (A) ²	»	88	4
Dermatovenereologia ²	»	32	1.5
Oftalmologia ²	»	32	1.5
Psiquiatria ²	»	40	2
Neurologia ²	»	40	2
Imagiologia Médica ²	»	40	2
Medicina Interna (A) II ²	»	112	4
Cirurgia (A) II ²	»	96	3.5
Raciocínio e Competências Clínicas ²	»	48	2
Clínica Geral (A) ¹	»	12	1.5
Disciplina Integrada de Medicina II ¹	»	8	1
Pediatria (A) ²	»	88	4
Educação Física VIII — Avaliação e Exercício Físicos ²	»	16	0.5

學科單元/科目	種類	面授學時*	學分
內科實習 ³	必修	360	12
外科實習 ³	"	360	12
婦產科實習 ³	"	180	6
兒科實習 ³	"	180	6
神經內科實習 ³	"	60	2
社區衛生服務 ³	"	60	2
急診科實習 ³	"	60	2
醫學綜合課程III ³	"	30	1
專業課程——實踐教學環節(選修課程) ^{3**}	"	—	6
通識課程——美育類**	"	16	1
通識課程——勞育類**	"	16	1
英語水平測試	"	16	1
通識課程——外語類(選修課程)**	"	128	6
個性修讀課程**	"	128	8
跨專業模塊**	"	48	3
第二課堂**	"	—	4
第三課堂**	"	—	2
總學分			187

*每學年共有四個學期，各學期約為8個教學周。

**有關科目表將由該大學予以公佈。

註：

1. 一學期科目。

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial*	Unidades de crédito
Estágio de Medicina Interna ³	Obrigatória	360	12
Estágio de Cirurgia ³	»	360	12
Estágio de Ginecologia e Obstetrícia ³	»	180	6
Estágio de Pediatria ³	»	180	6
Estágio de Neurologia ³	»	60	2
Serviços de Saúde Comunitários ³	»	60	2
Estágio nos Serviços de Urgência ³	»	60	2
Disciplina Integrada de Medicina III ³	»	30	1
Disciplina de Especialidade – Sessões Práticas (Opcional) ^{3 **}	»	--	6
Disciplinas da Educação Holística – Categoria de Educação Estética **	»	16	1
Disciplinas da Educação Holística – Categoria de Educação Prática **	»	16	1
Teste de Proficiência na Língua Inglesa	»	16	1
Disciplinas da Educação Holística – Categoria de Línguas Estrangeiras (Opcionais) **	»	128	6
Disciplinas Livres **	»	128	8
Disciplinas fora da Especialidade **	»	48	3
Segunda Sala de Aula **	»	--	4
Terceira Sala de Aula **	»	--	2
Número total de unidades de crédito			187

* Em cada ano lectivo há quatro períodos, com oito semanas lectivas cada um.

** A respectiva lista de disciplinas é publicada pela Universidade.

Notas:

1. Disciplinas de um período.

2. 兩學期科目。

3. 學生於第五學年在醫院進行實習，1 周的實習時數約為 30 小時，總實習時數約為 1470 小時。

2. Disciplinas de dois períodos.

3. Os estudantes realizarão estágio no hospital no 5.º ano lectivo, sendo cerca de 30 o número de horas semanais de estágio e 1470 o número de horas totais de estágio.

附件四

澳門大學與浙江大學聯合培養計劃 (適用於國際學生)

一、本聯合培養計劃的基本資料：

——本聯合培養計劃屬澳門大學理學士學位(生物醫學)課程的附加計劃。

——選擇參與本聯合培養計劃的學生，須按學習計劃規定在澳門大學修讀理學士學位(生物醫學)課程的指定學科單元/科目，以取得至少 96.5 學分(為期至少兩學年)，以及在浙江大學修讀醫學學士學位臨床醫學專業(留學生)課程的指定學科單元/科目，以取得至少 168.5 學分(為期至少四學年)。

——本聯合培養計劃的授課語言為英文。

——完成有關計劃且符合其他畢業要求的學生，可分別獲得澳門大學所頒授之理學士學位，以及浙江大學所頒授之醫學學士學位。

二、本聯合培養計劃的學習計劃：

表一

澳門大學理學士學位(生物醫學)課程 學習計劃

學科單元/科目	種類	學時*	學分
普通物理	必修	180	4
物理實驗	"	45	1
現代漢語	"	135	3
實用中文	"	135	3
現代漢語語法語用學	"	135	3
資訊科技基本原理與實踐	"	135	3

ANEXO IV

Programa de formação conjunta entre a Universidade de Macau e Zhejiang University (aplicável a estudantes internacionais)

1. Informação básica do programa de formação conjunta:

— O programa de formação conjunta é um programa suplementar ao curso de licenciatura em Ciências (Ciências Biomédicas) da Universidade de Macau.

— Os estudantes que optem pelo programa de formação conjunta, devem frequentar, de acordo com o plano de estudos, as unidades curriculares/disciplinas do curso de licenciatura em Ciências (Ciências Biomédicas) na Universidade de Macau, para obterem, pelo menos, 96.5 unidades de crédito (com a duração mínima de dois anos lectivos), bem como as unidades curriculares/disciplinas do curso de licenciatura em Medicina (Medicina Clínica) para estudantes internacionais em Zhejiang University, para obterem, pelo menos, 168.5 unidades de crédito (com a duração mínima de quatro anos lectivos).

— A língua veicular do programa de formação conjunta é a língua inglesa.

— Os estudantes que concluíam o programa referido e que preencham os outros requisitos de graduação, podem obter o grau de licenciado em Ciências, conferido pela Universidade de Macau e o grau de licenciado em Medicina, conferido por Zhejiang University, respectivamente.

2. Plano de estudos do programa de formação conjunta:

Quadro I

Plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências (Ciências Biomédicas) da Universidade de Macau

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas*	Unidades de crédito
Física Geral	Obrigatória	180	4
Experiências de Física	»	45	1
Língua Chinesa Moderna	»	135	3
Chinês Prático	»	135	3
Gramática e Pragmática da Língua Chinesa Moderna	»	135	3
Conhecimento Fundamental e Prática da Tecnologia da Informação	»	135	3

學科單元/科目	種類	學時*	學分
程序設計科學	必修	135	3
計算機科學導論	"	135	3
探秘中華醫藥	"	135	3
普通化學	"	135	3
普通化學實驗	"	90	2
生物學導論	"	135	3
基礎及臨床生物化學	"	135	3
生物化學實驗	"	67.5	1.5
有機化學	"	180	4
有機化學實驗	"	90	2
細胞及分子生物學	"	135	3
基礎及臨床微生物學	"	135	3
遺傳學及表觀遺傳學	"	135	3
藥理學	"	135	3
免疫學及傳染性疾病	"	135	3
生物統計學及實驗設計	"	135	3
基因組學及生物信息學	"	135	3
概率導論	"	45	1
社群教育科目 ¹	"	150	3
語言與技能科目 ^{1,2} /自由選修科目 ^{2,3}	"	135	3
通識教育科目 ¹	"	1080	24
總學分			96.5

*每一學分的學時至少包含15小時的面授教學。

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas*	Unidades de crédito
Ciência da Programação	Obrigatória	135	3
Introdução à Ciência da Computação	»	135	3
Explorar a Medicina Chinesa	»	135	3
Química Geral	»	135	3
Experiências de Química Geral	»	90	2
Introdução às Ciências Biológicas	»	135	3
Bioquímica Geral e Clínica	»	135	3
Experiências Bioquímicas	»	67.5	1.5
Química Orgânica	»	180	4
Experiências de Química Orgânica	»	90	2
Biologia Celular e Molecular	»	135	3
Microbiologia Geral e Clínica	»	135	3
Genética e Epigenética	»	135	3
Farmacologia	»	135	3
Imunologia e Doenças Infecciosas	»	135	3
Bioestatística e <i>Design</i> Experimental	»	135	3
Genómica e Bioinformática	»	135	3
Introdução à Probabilidade	»	45	1
Disciplinas da Educação Comunitária ¹	»	150	3
Disciplinas de Línguas e Outras Competências ^{1,2} /Disciplinas Opcionais Livres ^{2,3}	»	135	3
Disciplinas da Educação Holística ¹	»	1080	24
Número total de unidades de crédito			96.5

* Cada unidade de crédito compreende, no mínimo, 15 horas de ensino presencial.

註：

1. 有關科目表將由該大學予以公佈。
2. 修讀“語言與技能科目”及“自由選修科目”的要求將由該大學予以公佈。
3. 學生可選讀由所屬學院或大學其他學術單位所提供的學科單元/科目作為“自由選修科目”。

Notas:

1. A respectiva lista de disciplinas é publicada pela Universidade.
2. São publicados, pela Universidade, os requisitos para a frequência das «Disciplinas de Línguas e Outras Competências» e das «Disciplinas Opcionais Livres».
3. Os estudantes podem escolher as unidades curriculares/disciplinas ministradas pela faculdade a que pertencem ou por outras unidades académicas da Universidade, para serem as «Disciplinas Opcionais Livres».

表二

浙江大學醫學學士學位臨床醫學專業(留學生)課程

學習計劃

學科單元/科目	種類	每周學時*	學分
<i>Early Exposure to Clinic</i> ¹	必修	1	1
系統解剖學 ²	"	6	5
局部解剖學 ²	"	4.5	3
法醫學 ¹	"	4	3
生理學 ²	"	9	7
病理生理學 ¹	"	3	2.5
病理學 ²	"	7.5	6
醫學漢語I ²	"	3	3
內科學I ²	"	8	6
醫學漢語II ²	"	3	3
外科學I ²	"	4	3
感染病學 ¹	"	2.5	2
預防醫學 ²	"	4	3
流行病學 ¹	"	2.5	2
基礎醫學綜合考試 ¹	"	1	1
醫學漢語III ²	"	3	3
內科學II ²	"	8	6
外科學II ²	"	6	4.5
婦產科學 ²	"	6	4.5
醫學影像學 ²	"	5	4

Quadro II

Plano de estudos do curso de licenciatura em Medicina (Medicina Clínica) para estudantes internacionais de Zhejiang University

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas semanais*	Unidades de crédito
<i>Early Exposure to Clinic</i> ¹	Obrigatória	1	1
Anatomia Sistemica ²	»	6	5
Anatomia Regional ²	»	4.5	3
Medicina Legal ¹	»	4	3
Fisiologia ²	»	9	7
Patofisiologia ¹	»	3	2.5
Patologia ²	»	7.5	6
Chinês para a Medicina I ²	»	3	3
Medicina Interna I ²	»	8	6
Chinês para a Medicina II ²	»	3	3
Cirurgia I ²	»	4	3
Doenças Infecciosas ¹	»	2.5	2
Medicina Preventiva ²	»	4	3
Epidemiologia ¹	»	2.5	2
Exame Integrado de Ciências Médicas Básicas ¹	»	1	1
Chinês para a Medicina III ²	»	3	3
Medicina Interna II ²	»	8	6
Cirurgia II ²	»	6	4.5
Ginecologia e Obstetrícia ²	»	6	4.5
Imagiologia Médica ²	»	5	4

學科單元/科目	種類	每周學時*	學分
醫學漢語IV ²	必修	3	3
組織學與胚胎學 ²	"	6	4.5
社區醫學 ¹	"	2	2
精神病學 ¹	"	2.5	2
內科學III ²	"	8	6
外科學III ²	"	6	4.5
兒科學 ²	"	6	4.5
神經病學 ¹	"	2.5	2
皮膚性病學 ¹	"	2.5	2
臨床技能訓練 ¹	"	4	2
眼科學 ¹	"	2	1.5
耳鼻咽喉科學 ¹	"	2	1.5
口腔科學 ¹	"	2	1.5
急診醫學 ¹	"	2.5	2
醫學漢語V ²	"	3	3
臨床醫學綜合考試 ¹	"	1	1
內科實習 ³	"	12**	12
普通外科實習 ³	"	8**	8
婦產科實習 ³	"	6**	6
兒科實習 ³	"	6**	6
神經病科實習 ³	"	2**	2
精神科實習 ³	"	2**	2
骨科實習 ³	"	2**	2
急診科實習 ³	"	2**	2
社區衛生服務 ³	"	2**	2
傳染病科臨床實習 ³	"	2**	2
病理科實習 ³	"	2**	2
腫瘤科實習 ³	"	2**	2

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas semanais*	Unidades de crédito
Chinês para a Medicina IV ²	Obrigatória	3	3
Histologia e Embriologia ²	»	6	4.5
Medicina Comunitária ¹	»	2	2
Psiquiatria ¹	»	2.5	2
Medicina Interna III ²	»	8	6
Cirurgia III ²	»	6	4.5
Pediatria ²	»	6	4.5
Neurologia ¹	»	2.5	2
Dermatovenereologia ¹	»	2.5	2
Treinamento de Técnicas Clínicas ¹	»	4	2
Oftalmologia ¹	»	2	1.5
Otorrinolaringologia ¹	»	2	1.5
Estomatologia ¹	»	2	1.5
Medicina de Urgência ¹	»	2.5	2
Chinês para a Medicina V ²	»	3	3
Exame Integrado de Medicina Clínica ¹	»	1	1
Estágio de Medicina Interna ³	»	12 **	12
Estágio de Cirurgia Geral ³	»	8 **	8
Estágio de Ginecologia e Obstetrícia ³	»	6 **	6
Estágio de Pediatria ³	»	6 **	6
Estágio de Neurologia ³	»	2 **	2
Estágio de Psiquiatria ³	»	2 **	2
Estágio de Ortopedia ³	»	2 **	2
Estágio nos Serviços de Urgência ³	»	2 **	2
Serviços de Saúde Comunitários ³	»	2 **	2
Estágio Clínico na Área de Doenças In- fecciosas ³	»	2 **	2
Estágio de Patologia ³	»	2 **	2
Estágio de Oncologia ³	»	2 **	2

學科單元/科目	種類	每周學時*	學分
整形外科實習 ³	必修	2**	2
燒傷外科實習 ³	"	2**	2
臨床醫學綜合技能考試 ¹	"	1**	1
總學分			168.5

*每學年共有四個學期，各學期約為8個教學周。

**臨床實習科目學時以周數計算。

註：

1. 一學期科目。
2. 兩學期科目。
3. 臨床實習科目為期48至52周。

附件五

澳門大學與The Queen's University of Belfast 聯合培養計劃

一、本聯合培養計劃的基本資料：

——本聯合培養計劃屬澳門大學理學士學位（生物醫學）課程的附加計劃。

——選擇參與本聯合培養計劃的學生，須按學習計劃規定在澳門大學修讀理學士學位（生物醫學）課程的指定學科單元/科目，以取得至少120.5學分（為期至少三學年），以及在The Queen's University of Belfast修讀食品質量、安全和營養學理學士學位課程的指定學科單元/科目，以取得至少240學分（為期至少兩學年）。

——本聯合培養計劃的授課語言為英文。

——完成有關計劃且符合其他畢業要求的學生，可分別獲得澳門大學所頒授之理學士學位，以及The Queen's University of Belfast所頒授之理學士學位。

二、本聯合培養計劃的學習計劃：

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas semanais*	Unidades de crédito
Estágio de Cirurgia Plástica ³	Obrigatória	2 **	2
Estágio de Cirurgia para Tratamento de Queimaduras ³	»	2 **	2
Exame de Técnicas Gerais em Medicina Clínica ¹	»	1 **	1
Número total de unidades de crédito			168.5

* Em cada ano lectivo há quatro períodos, com oito semanas lectivas cada um.

** As horas das disciplinas do estágio clínico são calculadas em semanas.

Notas:

1. Disciplinas de um período.
2. Disciplinas de dois períodos.
3. As disciplinas do estágio clínico têm a duração de 48 a 52 semanas.

ANEXO V

Programa de formação conjunta entre a Universidade de Macau e The Queen's University of Belfast

1. Informação básica do programa de formação conjunta:

— O programa de formação conjunta é um programa suplementar ao curso de licenciatura em Ciências (Ciências Biomédicas) da Universidade de Macau.

— Os estudantes que optem pelo programa de formação conjunta, devem frequentar, de acordo com o plano de estudos, as unidades curriculares/disciplinas do curso de licenciatura em Ciências (Ciências Biomédicas) na Universidade de Macau, para obterem, pelo menos, 120.5 unidades de crédito (com a duração mínima de três anos lectivos), bem como as unidades curriculares/disciplinas do curso de licenciatura em Ciências de Qualidade, Segurança e Nutrição Alimentar em The Queen's University of Belfast, para obterem, pelo menos, 240 unidades de crédito (com a duração mínima de dois anos lectivos).

— A língua veicular do programa de formação conjunta é a língua inglesa.

— Os estudantes que concluíam o programa referido e que preencham os outros requisitos de graduação, podem obter os graus de licenciado em Ciências, conferidos pela Universidade de Macau e por The Queen's University of Belfast, respectivamente.

2. Plano de estudos do programa de formação conjunta:

表一

澳門大學理學士學位（生物醫學）課程

學習計劃

學科單元/科目	種類	學時*	學分
普通物理	必修	180	4
物理實驗	"	45	1
程序設計科學	"	135	3
計算機科學導論	"	135	3
普通化學	"	135	3
普通化學實驗	"	90	2
生物學導論	"	135	3
基礎及臨床生物化學	"	135	3
生物化學實驗	"	67.5	1.5
有機化學	"	180	4
有機化學實驗	"	90	2
細胞及分子生物學	"	135	3
細胞及分子生物學實驗	"	67.5	1.5
基礎及臨床微生物學	"	135	3
微生物學實驗	"	67.5	1.5
遺傳學及表觀遺傳學	"	135	3
發育及衰老生物學	"	135	3
生理學及病理生理學	"	135	3
生理學實驗	"	67.5	1.5
人體解剖學	"	135	3
藥理學	"	135	3
神經生物學及神經退化性疾病	"	135	3

Quadro I

Plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências (Ciências Biomédicas) da Universidade de Macau

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas*	Unidades de crédito
Física Geral	Obrigatória	180	4
Experiências de Física	»	45	1
Ciência da Programação	»	135	3
Introdução à Ciência da Computação	»	135	3
Química Geral	»	135	3
Experiências de Química Geral	»	90	2
Introdução às Ciências Biológicas	»	135	3
Bioquímica Geral e Clínica	»	135	3
Experiências Bioquímicas	»	67.5	1.5
Química Orgânica	»	180	4
Experiências de Química Orgânica	»	90	2
Biologia Celular e Molecular	»	135	3
Experiências de Biologia Celular e Molecular	»	67.5	1.5
Microbiologia Geral e Clínica	»	135	3
Experiências Microbiológicas	»	67.5	1.5
Genética e Epigenética	»	135	3
Biologia do Desenvolvimento e do Envelhecimento	»	135	3
Fisiologia e Fisiopatologia	»	135	3
Experiências de Fisiologia	»	67.5	1.5
Anatomia Humana	»	135	3
Farmacologia	»	135	3
Neurociências e Doenças Neurodegenerativas	»	135	3

學科單元/科目	種類	學時*	學分
內分泌學及代謝疾病	必修	135	3
免疫學及傳染性疾病	"	135	3
生物統計學及實驗設計	"	135	3
基因組學及生物信息學	"	135	3
遺傳、基因組和生物信息學實驗	"	67.5	1.5
癌生物學及治療	"	135	3
幹細胞生物學及再生醫學	"	135	3
公共健康	"	135	3
轉化醫學	"	135	3
毒理學	"	135	3
概率導論	"	45	1
社群教育科目 ¹	"	150	3
語言與技能科目 ^{1,2} /自由選修科目 ^{2,3}	"	540-675	12-15
通識教育科目 ¹	"	810	18
總學分			120.5-123.5**

*每一學分的學時至少包含15小時的面授教學。

**學生須修畢120.5或123.5學分取決於其語言能力評核成績。

註：

1. 有關科目表將由該大學予以公佈。
2. 修讀“語言與技能科目”及“自由選修科目”的要求將由該大學予以公佈。
3. 學生可選讀由所屬學院或大學其他學術單位所提供的學科單元/科目作為“自由選修科目”。

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas*	Unidades de crédito
Endocrinologia e Doenças Metabólicas	Obrigatória	135	3
Imunologia e Doenças Infecciosas	»	135	3
Bioestatística e Design Experimental	»	135	3
Genómica e Bioinformática	»	135	3
Experiências de Genética, de Genómica e de Bioinformática	»	67.5	1.5
Biologia e Tratamento do Cancro	»	135	3
Biologia de Células Estaminais e Medicina Regenerativa	»	135	3
Saúde Pública	»	135	3
Medicina Translacional	»	135	3
Toxicologia	»	135	3
Introdução à Probabilidade	»	45	1
Disciplinas da Educação Comunitária ¹	»	150	3
Disciplinas de Línguas e Outras Competências ^{1,2} /Disciplinas Opcionais Livres ^{2,3}	»	540-675	12-15
Disciplinas da Educação Holística ¹	»	810	18
Número total de unidades de crédito			120.5 - 123.5**

* Cada unidade de crédito compreende, no mínimo, 15 horas de ensino presencial.

** Os estudantes devem concluir 120.5 ou 123.5 unidades de crédito, consoante os resultados obtidos na avaliação da proficiência linguística.

Notas:

1. A respectiva lista de disciplina é publicada pela Universidade.
2. São publicados, pela Universidade, os requisitos para frequência das «Disciplinas de Línguas e Outras Competências» e das «Disciplinas Opcionais Livres».
3. Os estudantes podem escolher as unidades curriculares/disciplinas ministradas pela faculdade a que pertencem, ou por outras unidades académicas da Universidade, para serem as «Disciplinas Opcionais Livres».

表二

The Queen’s University of Belfast
食品質量、安全和營養學理學士學位課程
學習計劃

學科單元/科目	種類	學時*	學分 (CATS**)
食品質量原理 ¹	必修	200	20
食品儀器分析 ¹	"	200	20
食品加工與衛生 ²	"	400	40
食品創新、飲食與健康 ²	"	400	40
商業創新與創業 ¹	"	200	20
食品供應鏈安全與保障 ²	"	400	40
專題 (FQN) ²	"	400	40
學生須選修下列任一學科單元/科目，以取得20學分			
工作實習 ¹	選修	200	20
臨床營養學 ¹	"	200	20
總學分			240

*每學年共有兩個學期，學期包含15個教學周，每60學分的學時約包含300小時的面授教學。

**CATS — Credit Accumulation and Transfer Scheme.

註：

1. 一學期科目。
2. 兩學期科目。

(是項刊登費用為 \$43,261.00)

根據經第2/2022號法律修改的第10/2017號法律《高等教育制度》第十五條，以及第18/2018號行政法規《高等教育規章》第二十二條第三款及第二十三條的規定，本人於二零二二年八月十六日作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

Quadro II

Plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências de Qualidade, Segurança e Nutrição Alimentar de
The Queen’s University of Belfast

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas*	Unidades de crédito (CATS**)
Princípios da Qualidade Alimentar ¹	Obrigatória	200	20
Análise Instrumental de Alimentos ¹	»	200	20
Processamento e Higiene de Produtos Alimentares ²	»	400	40
Inovação Alimentar, Dietética e Saúde ²	»	400	40
Inovação Empresarial e Empreendedorismo ¹	»	200	20
Segurança e garantia na Cadeia Logística de Alimentos ²	»	400	40
Projecto (FQN) ²	»	400	40
Os estudantes devem escolher qualquer uma das unidades curriculares/disciplinas abaixo indicadas para obterem vinte unidades de crédito			
Estágio Profissionalizante ¹	Optativa	200	20
Nutrição Clínica ¹	»	200	20
Número total de unidades de crédito			240

* Em cada ano lectivo há dois períodos, com quinze semanas lectivas cada um e 60 unidades de crédito compreendem cerca de 300 horas de ensino presencial.

** CATS — Credit Accumulation and Transfer Scheme.

Notas:

1. Disciplinas de um período.
2. Disciplinas de dois períodos.

(Custo desta publicação \$ 43 261,00)

Torna-se público, nos termos e para efeitos do artigo 15.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), alterada pela Lei n.º 2/2022, conjugado com o n.º 3 do artigo 22.º e com o artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 (Estatuto do ensino superior) que, por meu despacho de 16 de Agosto de 2022, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado: