

學科單元 / 科目	種類	學時	學分
體育科學技術前沿探索專題	必修	32	2
第二及第三學年			
學位論文	必修	—	—

註：

1) 為完成本課程，學生須取得20學分，並須撰寫及答辯一篇原創論文。

2) 本課程授課形式為面授。

3) 本課程以非全日制方式運作。

六、預計學術活動開始的日期：二零一九年九月

七、完成本課程而取得的文憑，不排除必須根據關於學歷審查的現行法例進行確認。

第 22/2019 號社會文化司司長批示

社會文化司司長行使《澳門特別行政區基本法》第六十四條賦予的職權，並根據第6/1999號行政法規《政府部門及實體的組織、職權與運作》第五條第一款（一）項，結合第10/2017號法律《高等教育制度》第十四條第一款的規定，作出本批示。

一、修改經第89/2007號社會文化司司長批示核准的澳門科技大學生物醫學學士學位課程的學術與教學編排和學習計劃。

二、核准上款所指課程的新學術與教學編排和學習計劃，該學術與教學編排和學習計劃載於本批示的附件一及附件二，並為本批示的組成部分。

三、新的學術與教學編排和學習計劃適用於由2019/2020學年起入讀的學生，其餘學生仍須按照第89/2007號社會文化司司長批示核准的學習計劃完成課程。

四、本批示自公佈翌日起生效。

二零一九年二月二十八日

社會文化司司長 譚俊榮

Unidades curriculares/Disciplinas	Tipo	Horas	Unidades de crédito
Tópicos Dinâmicos Avançados sobre Tecnologias em Ciências de Desporto	Obrigatória	32	2
2.º Ano e 3.º Ano			
Tese	Obrigatória	—	—

Notas:

1) A obtenção de 20 unidades de crédito e a elaboração e defesa de uma tese original são necessárias à conclusão do curso.

2) O curso é leccionado na modalidade de ensino presencial.

3) O curso funciona em regime de tempo parcial.

6. Data prevista para o início das actividades académicas: Setembro de 2019.

7. O diploma obtido após a conclusão deste curso não exclui a necessidade de confirmação nos termos da legislação em vigor relativa à verificação de habilitações académicas.

Despacho do Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 22/2019

Usando da faculdade conferida pelo artigo 64.º da Lei Básica da Região Administrativa Especial de Macau e nos termos do disposto na alínea 1) do n.º 1 do artigo 5.º do Regulamento Administrativo n.º 6/1999 (Organização, competências e funcionamento dos serviços e entidades públicos), conjugado com o n.º 1 do artigo 14.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), o Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura manda:

1. São alterados a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do curso de licenciatura em Bio-Medicina da Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau, aprovados pelo Despacho do Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 89/2007.

2. São aprovados a nova organização científico-pedagógica e o novo plano de estudos do curso referido no número anterior, constantes dos anexos I e II ao presente despacho e que dele fazem parte integrante.

3. A nova organização científico-pedagógica e o novo plano de estudos aplicam-se aos estudantes que iniciem a frequência do curso no ano lectivo de 2019/2020, devendo os restantes estudantes concluir o curso de acordo com o plano de estudos aprovado pelo Despacho do Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 89/2007.

4. O presente despacho entra em vigor no dia seguinte ao da sua publicação.

28 de Fevereiro de 2019.

O Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura, *Alexis Tam Chon Weng*.

附件一

生物醫學學士學位課程
學術與教學編排

一、學術領域：中醫學。

二、課程期限：四年。

三、授課語言：中文。

四、授課形式：面授。

五、完成課程所需的學分為183學分，其分配如下：

(一) 修讀附件二表一所載的必修學科單元/科目，取得133學分；

(二) 修讀附件二表二所載的選修學科單元/科目，取得8學分；

(三) 修讀附件二表三所載的學科單元/科目，取得36學分，其中：

(1) 修讀必修學科單元/科目，取得30學分；

(2) 修讀科學與技術範疇的選修學科單元/科目，取得2學分；

(3) 修讀社會科學範疇的選修學科單元/科目，取得2學分；

(4) 修讀人文藝術範疇的選修學科單元/科目，取得2學分。

(四) 修讀該大學所指定其他學院學士學位課程的專業學科單元/科目，取得6學分（作業項目/畢業項目及以實踐為主的學科單元/科目除外）。

附件二

生物醫學學士學位課程
學習計劃

表一

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
中醫古文	必修	60	4
中醫基礎理論	"	90	6
中醫診斷學	"	75	5
中藥學	"	120	8

ANEXO I

Organização científico-pedagógica do curso de
licenciatura em Bio-Medicina

1. Área científica: Medicina Chinesa.

2. Duração do curso: 4 anos.

3. Língua veicular: Chinesa.

4. Regime de leccionação: Aulas presenciais.

5. O número de unidades de crédito necessário à conclusão do curso é de 183 unidades de crédito, assim distribuídas:

1) 133 unidades de crédito nas unidades curriculares/disciplinas obrigatórias do quadro I do Anexo II;

2) 8 unidades de crédito nas unidades curriculares/disciplinas optativas do quadro II do Anexo II;

3) 36 unidades de crédito nas unidades curriculares/disciplinas do quadro III do Anexo II:

(1) 30 unidades de crédito nas unidades curriculares/disciplinas obrigatórias;

(2) 2 unidades de crédito nas unidades curriculares/disciplinas optativas na área de Ciências e Tecnologias;

(3) 2 unidades de crédito nas unidades curriculares/disciplinas optativas na área de Ciências Sociais;

(4) 2 unidades de crédito nas unidades curriculares/disciplinas optativas na área de Artes e Humanidades.

4) Devem frequentar as unidades curriculares/disciplinas de especialização definidas pela Universidade, entre os cursos de licenciatura das outras faculdades, para obter 6 unidades de crédito (excepto as unidades curriculares/disciplinas de projecto ou trabalho de graduação, e as unidades curriculares/disciplinas em que a prática constitui a sua parte essencial).

ANEXO II

Plano de estudos do curso de
licenciatura em Bio-Medicina

Quadro I

Unidades curriculares/Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Paleografia Utilizada na Medicina Tradicional Chinesa	Obrigatória	60	4
Teoria Básica da Medicina Tradicional Chinesa	»	90	6
Diagnósticos em Medicina Tradicional Chinesa	»	75	5
Farmacologia da Medicina Tradicional Chinesa	»	120	8

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
方劑學	必修	90	6
中醫內科學	"	150	10
針灸學	"	90	6
內經	"	60	4
傷寒論	"	75	5
金匱要略	"	60	4
溫病學	"	60	4
人體解剖學	"	75	5
組織胚胎學	"	45	3
生理學	"	75	5
生物化學	"	75	5
微生物免疫學	"	45	3
病理學	"	75	5
藥理學	"	75	5
西醫診斷學	"	90	6
西醫內科學	"	90	6
西醫外科學總論	"	60	4
中醫外科學	"	60	4
中醫婦科學	"	60	4
中醫兒科學	"	60	4
中醫骨傷科學	"	60	4
中醫耳鼻喉科學	"	30	2
中醫眼科學	"	30	2
第六學期進行的實習	"	400	4

Unidades curriculares/Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Estudo das Receitas Mediciniais Tradicionais Chinesas	Obrigatória	90	6
Medicina Interna em Medicina Tradicional Chinesa	»	150	10
Acupunctura e Moxibustion	»	90	6
Cânone da Medicina Interna	»	60	4
Doenças Febris Tifóides	»	75	5
Tópicos Especiais sobre Câmara Áurea	»	60	4
Doenças Febris Sazonais	»	60	4
Anatomia Humana	»	75	5
Histologia e Embriologia	»	45	3
Fisiologia	»	75	5
Bioquímica	»	75	5
Micro-Imunologia	»	45	3
Patologia	»	75	5
Farmacologia	»	75	5
Diagnósticos em Medicina Ocidental	»	90	6
Medicina Interna Ocidental	»	90	6
Plano Geral da Cirurgia Ocidental	»	60	4
Cirurgia em Medicina Tradicional Chinesa	»	60	4
Ginecologia em Medicina Tradicional Chinesa	»	60	4
Pediatria em Medicina Tradicional Chinesa	»	60	4
Ortopedia e Traumatologia em Medicina Tradicional Chinesa	»	60	4
Otorrinolaringologia em Medicina Tradicional Chinesa	»	30	2
Oftalmologia em Medicina Tradicional Chinesa	»	30	2
Estágio a realizar no 6.º semestre	»	400	4

表二

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
急救醫學	選修	45	3
中醫各家學說	"	45	3
推拿學	"	45	3
中國醫學史	"	30	2
中醫養生康復學	"	45	3
醫學影像學	"	30	2
細胞生物學	"	45	3
中醫營養食療學	"	30	2
中醫學/生物醫學專題項目	"	30	2

表三

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
英文I	必修	45	3
英文II	"	45	3
英文III	"	45	3
英文IV	"	45	3
中文閱讀與寫作	"	45	3
數學與邏輯	"	45	3
中西文化通論	"	45	3
資訊科技	"	30	2
演講與辯論技巧	"	45	3
大學生活	"	15	1
憲法與基本法概論	"	15	1
體育與競技	"	30	2

Quadro II

Unidades curriculares/ Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Emergência Médica	Optativa	45	3
Doutrinas sobre Medicina Tradicional Chinesa	»	45	3
Massagem <i>Tuina</i>	»	45	3
História da Medicina Tradicional Chinesa	»	30	2
Preservação da Saúde e Reabilitação	»	45	3
Imagiologia Médica	»	30	2
Biologia Celular	»	45	3
Terapia Alimentar em Medicina Tradicional Chinesa	»	30	2
Tópicos Especiais – Medicina Tradicional Chinesa/Bio-Medicina	»	30	2

Quadro III

Unidades curriculares/ Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Inglês I	Obrigatória	45	3
Inglês II	»	45	3
Inglês III	»	45	3
Inglês IV	»	45	3
Leitura e Escrita do Chinês	»	45	3
Matemática e Lógica	»	45	3
Teoria Geral das Culturas Chinesa e Ocidental	»	45	3
Tecnologia da Informação	»	30	2
Técnicas de Discurso e Debate	»	45	3
Vida Universitária	»	15	1
Introdução ao Direito Constitucional e à Lei Básica	»	15	1
Desporto e Atlético	»	30	2

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
科學與技術			
天文科學	選修	30	2
地球科學	"	30	2
生命科學	"	30	2
環境科學	"	30	2
科技大師講座	"	30	2
科學與技術專題	"	30	2
社會科學			
政治學概論	選修	30	2
社會學	"	30	2
心理學導論	"	30	2
國際關係概論	"	30	2
公共行政	"	30	2
澳門歷史	"	30	2
中國歷史	"	30	2
哲學導論	"	30	2
國際時事	"	30	2
社會科學專題	"	30	2
人文藝術			
電影賞析	選修	30	2
中國近現代文學作品選讀	"	30	2
詩詞欣賞	"	30	2
世界文學名著選讀	"	30	2
音樂欣賞	"	30	2
美術作品欣賞	"	30	2
文化藝術素養	"	30	2
世界文化遺產	"	30	2

Unidades curriculares/Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Ciências e Tecnologias			
Astronomia	Optativa	30	2
Ciências da Terra	»	30	2
Ciências da Vida	»	30	2
Ciências Ambientais	»	30	2
Seminários sobre Mestrados de Ciência e Tecnologia	»	30	2
Tópicos Especiais — Ciência e Tecnologia	»	30	2
Ciências Sociais			
Introdução à Ciência Política	Optativa	30	2
Sociologia	»	30	2
Introdução à Psicologia	»	30	2
Introdução às Relações Internacionais	»	30	2
Administração Pública	»	30	2
História de Macau	»	30	2
História da China	»	30	2
Introdução à Filosofia	»	30	2
Actualidades Internacionais	»	30	2
Tópicos Especiais — Ciências Sociais	»	30	2
Artes e Humanidades			
Apreciação e Análise de Filmes	Optativa	30	2
Leituras Seleccionadas da Moderna Literatura Chinesa	»	30	2
Apreciação Crítica sobre o Poema	»	30	2
Leituras Seleccionadas de Obras Famosas da Literatura Mundial	»	30	2
Apreciação de Música	»	30	2
Observação de Obras de Belas Artes	»	30	2
Formação de Cultura e Arte	»	30	2
Património Cultural Mundial	»	30	2

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
語言專題	選修	30	2
人文藝術專題	"	30	2

註：學生不能重複修讀已完成的學科單元/科目，但經大學批准，且所修學科單元/科目的學分不重複累計入完成課程總學分者除外。

第 23/2019 號社會文化司司長批示

社會文化司司長行使《澳門特別行政區基本法》第六十四條賦予的職權，並根據第6/1999號行政法規《政府部門及實體的組織、職權與運作》第五條第一款（一）項，結合第10/2017號法律《高等教育制度》第十四條第一款的規定，作出本批示。

一、修改經第87/2007號社會文化司司長批示核准的澳門科技大學中醫學學士學位課程的學術與教學編排和學習計劃。

二、核准上款所指課程的新學術與教學編排和學習計劃，該學術與教學編排和學習計劃載於本批示的附件一及附件二，並為本批示的組成部分。

三、新的學術與教學編排和學習計劃適用於由2019/2020學年起入讀的學生，其餘學生仍須按照第87/2007號社會文化司司長批示核准的學習計劃完成課程。

四、本批示自公佈翌日起生效。

二零一九年二月二十八日

社會文化司司長 譚俊榮

附件一

中醫學學士學位課程 學術與教學編排

- 一、學術領域：中醫學。
- 二、課程期限：五年。

Unidades curriculares/Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Tópicos Especiais – Linguística	Optativa	30	2
Tópicos Especiais – Artes e Humanidades	»	30	2

Nota: Os estudantes não podem repetir a frequência das unidades curriculares/disciplinas concluídas, salvo autorizados pela Universidade e sob a condição de as unidades de crédito das unidades curriculares/disciplinas obtidas não se repetirem no cálculo do número total das unidades de crédito para a conclusão do curso.

Despacho do Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 23/2019

Usando da faculdade conferida pelo artigo 64.º da Lei Básica da Região Administrativa Especial de Macau e nos termos do disposto na alínea 1) do n.º 1 do artigo 5.º do Regulamento Administrativo n.º 6/1999 (Organização, competências e funcionamento dos serviços e entidades públicas), conjugado com o n.º 1 do artigo 14.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), o Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura manda:

1. São alterados a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do curso de licenciatura em Medicina Chinesa da Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau, aprovados pelo Despacho do Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 87/2007.

2. São aprovados a nova organização científico-pedagógica e o novo plano de estudos do curso referido no número anterior, constantes dos anexos I e II ao presente despacho e que dele fazem parte integrante.

3. A nova organização científico-pedagógica e o novo plano de estudos aplicam-se aos estudantes que iniciem a frequência do curso no ano lectivo de 2019/2020, devendo os restantes estudantes concluir o curso de acordo com o plano de estudos aprovado pelo Despacho do Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 87/2007.

4. O presente despacho entra em vigor no dia seguinte ao da sua publicação.

28 de Fevereiro de 2019.

O Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura, *Alexis, Tam Chon Weng.*

ANEXO I

Organização científico-pedagógica do curso de licenciatura em Medicina Chinesa

1. Área científica: Medicina Chinesa.
2. Duração do curso: 5 anos.