

第 143/2008 號社會文化司司長批示

在澳門理工學院建議下，並經聽取其諮詢委員會及衛生局的意見；

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，並根據二月四日第11/91/M號法令第十四條第三款，第6/1999號行政法規第五條第二款，第14/2000號行政命令第一款及第6/2005號行政命令第四款的規定，作出本批示。

一、修改經第61/2002號社會文化司司長批示核准的澳門理工學院高等衛生學校診療技術高等專科學位課程的學術與教學編排和學習計劃。

二、上述課程增設以下新專業範疇：

- (一) 影像學
- (二) 物理治療
- (三) 職業治療

三、核准上款所指的新專業範疇的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。

四、本批示的規定適用於2008/2009學年起入讀的學生。

五、本批示自公佈日起生效，但其效力追溯至二零零八年九月一日。

二零零八年十一月十一日

社會文化司司長 崔世安

附件一

**診療技術高等專科學位課程
學術與教學編排**

一、學術範圍：診療技術

二、專業範圍：

- (一) 影像學
- (二) 物理治療
- (三) 職業治療

三、課程期限：三年

**Despacho do Secretário para os Assuntos
Sociais e Cultura n.º 143/2008**

Sob proposta do Instituto Politécnico de Macau, ouvidos o seu Conselho Consultivo e os Serviços de Saúde;

Usando da faculdade conferida pelo artigo 64.º da Lei Básica da Região Administrativa Especial de Macau e nos termos do disposto no n.º 3 do artigo 14.º do Decreto-Lei n.º 11/91/M, de 4 de Fevereiro, no n.º 2 do artigo 5.º do Regulamento Administrativo n.º 6/1999, conjugados com o n.º 1 da Ordem Executiva n.º 14/2000 e com o n.º 4 da Ordem Executiva n.º 6/2005, o Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura manda:

1. São alterados a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do curso de bacharelato em Tecnologia de Diagnóstico e Terapêutica, da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Macau, aprovado pelo Despacho do Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 61/2002.

2. São criadas as novas áreas de especialização:

- 1) Imagiologia
- 2) Fisioterapia
- 3) Terapia Ocupacional

3. São aprovados a organização científico-pedagógica e o plano de estudos das novas áreas de especialização referidas no número anterior, constantes dos anexos I e II ao presente despacho e que dele fazem parte integrante.

4. O disposto no presente despacho aplica-se aos alunos que iniciem a frequência do curso no ano lectivo de 2008/2009.

5. Este despacho entra em vigor no dia da sua publicação e os seus efeitos retroagem a 1 de Setembro de 2008.

11 de Novembro de 2008.

O Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura, *Chui Sai On*.

ANEXO I

**Organização científico-pedagógica do curso de bacharelato
em Tecnologia de Diagnóstico e Terapêutica**

1. Área científica: Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica

2. Áreas profissionais:

- 1) Imagiologia
- 2) Fisioterapia
- 3) Terapia Ocupacional

3. Duração do curso: três anos

四、完成課程所需學分為：

(一) 影像學：109學分

(二) 物理治療：108學分

(三) 職業治療：111學分

五、授課語言：中文 / 英文

4. Número de unidades de crédito necessário à conclusão do curso:

1) Imagiologia: 109 unidades de crédito

2) Fisioterapia: 108 unidades de crédito

3) Terapia ocupacional: 111 unidades de crédito

5. Língua veicular: chinesa/inglesa

附件二

診療技術高等專科學位課程

學習計劃

表一

影像學專業範疇

科目	種類	每週課時	學分
人體解剖學	必修	4	4
人體生理學	"	4	4
病理生理學	"	4	4
基礎病理學	"	4	4
醫學影像及放射學I	"	6	6
醫學影像及放射學II	"	6	6
放射物理學	"	6	6
放射生物學	"	6	6
放射防護學	"	4	4
醫學影像及放射學III	"	6	6
醫學影像及放射學IV	"	6	6
生物統計學及臨床研究初階	"	4	4
資訊科技	"	3	3
英語I	"	3	3
英語II	"	3	3
英語III	"	3	3
英語IV	"	3	3
英語V	"	2	2
英語VI	"	2	2
普通話I	"	2	—
普通話II	"	2	—
普通話III	"	2	—
普通話IV	"	2	—
商業概論	選修*	2	2
中國文化	"*	2	2

ANEXO II

Planos de estudos do curso de bacharelato em Tecnologia de Diagnóstico e Terapêutica

Quadro I

Área de Especialização em Imagiologia

Disciplinas	Tipo	Horas semanais	Unidades de crédito
Anatomia Humana	Obrigatória	4	4
Fisiologia Humana	»	4	4
Patofisiologia	»	4	4
Patologia Básica	»	4	4
Imagiologia Médica e Radiologia I	»	6	6
Imagiologia Médica e Radiologia II	»	6	6
Física Radiológica	»	6	6
Biologia Radiológica	»	6	6
Protecção Radiológica	»	4	4
Imagiologia Médica e Radiologia III	»	6	6
Imagiologia Médica e Radiologia IV	»	6	6
Estatística Biológica e Fase Inicial da Investigação Clínica	»	4	4
Tecnologias de Informação	»	3	3
Inglês I	»	3	3
Inglês II	»	3	3
Inglês III	»	3	3
Inglês IV	»	3	3
Inglês V	»	2	2
Inglês VI	»	2	2
Mandarim I	»	2	—
Mandarim II	»	2	—
Mandarim III	»	2	—
Mandarim IV	»	2	—
Introdução à Gestão Comercial	Optativa *	2	2
Cultura Chinesa	» *	2	2

科目	種類	每週課時	學分
實習——醫學影像及放射學I	必修	36**	14
實習——醫學影像及放射學II	"	36**	14

*學生須從兩門選修通識科目中修讀一門。

**實習期為14週。

表二
物理治療專業範疇

科目	種類	每週課時	學分
物理治療導論	必修	3	3
人體解剖學及功能解剖學	"	6	6
人體生理學	"	4	4
病理生理學	"	4	4
運動科學導論	"	4	4
康復生理及藥理學	"	3	3
物理刺激電療I	"	3	3
物理刺激電療II	"	3	3
基礎康復心理學	"	4	4
進階康復心理學	"	4	4
基礎創傷學	"	4	4
人類發展學	"	3	3
基礎物理治療之診斷及管理I	"	4	4
基礎物理治療之診斷及管理II	"	4	4
生物統計學及臨床研究初階	"	4	4
資訊科技	"	3	3
批評探索I	"	2	2
英語I	"	3	3
英語II	"	3	3
英語III	"	3	3
英語IV	"	3	3
英語V	"	2	2

Disciplinas	Tipo	Horas semanais	Unidades de crédito
Estágio — Imagiologia e Radiologia I	Obrigatória	36 **	14
Estágio — Imagiologia e Radiologia II	»	36 **	14

* Os alunos devem escolher uma das duas disciplinas optativas de educação geral.

** A duração do estágio é de 14 semanas.

Quadro II

Área de Especialização em Fisioterapia

Disciplinas	Tipo	Horas semanais	Unidades de crédito
Introdução à Fisioterapia	Obrigatória	3	3
Anatomia Humana e Anatomia Funcional	»	6	6
Fisiologia Humana	»	4	4
Patofisiologia	»	4	4
Introdução às Ciências de Movimento Muscular	»	4	4
Reabilitação Fisiológica e Farmacologia	»	3	3
Estimulação Eléctrica Física I	»	3	3
Estimulação Eléctrica Física II	»	3	3
Psicologia de Reabilitação Básica	»	4	4
Psicologia de Reabilitação Avançada	»	4	4
Traumatologia Básica	»	4	4
Ciência do Desenvolvimento da Humanidade	»	3	3
Diagnóstico e Gestão de Fisioterapia Básica I	»	4	4
Diagnóstico e Gestão de Fisioterapia Básica II	»	4	4
Estatística Biológica e Fase Inicial da Investigação Clínica	»	4	4
Tecnologias de Informação	»	3	3
Pesquisa Crítica I	»	2	2
Inglês I	»	3	3
Inglês II	»	3	3
Inglês III	»	3	3
Inglês IV	»	3	3
Inglês V	»	2	2

科目	種類	每週課時	學分
英語VI	必修	2	2
普通話I	"	2	—
普通話II	"	2	—
普通話III	"	2	—
普通話IV	"	2	—
商業概論	選修*	2	2
中國文化	"*	2	2
實習——物理治療專業I	必修	36**	14
實習——物理治療專業II	"	36**	14

*學生須從兩門選修通識科目中修讀一門。

**實習期為14週。

表三
職業治療專業範疇

科目	種類	每週課時	學分
職業治療導論	必修	3	3
人體解剖學及功能性解剖學	"	6	6
人體生理學	"	4	4
病理生理學	"	4	4
基礎康復心理學	"	4	4
進階康復心理學	"	4	4
基礎職業治療之理論及進展	"	3	3
康復生理及藥理學	"	2	2
人類職能模式	"	3	3
職業治療之人員績效	"	4	4
臨床肌肉骨骼學	"	2	2
臨床神經學及神經科學	"	3	3
臨床精神病學	"	3	3
發展性障礙之臨床科學	"	3	3
基礎職業治療學I	"	4	4
基礎職業治療學II	"	4	4

Disciplinas	Tipo	Horas semanais	Unidades de crédito
Inglês VI	Obrigatória	2	2
Mandarim I	»	2	—
Mandarim II	»	2	—
Mandarim III	»	2	—
Mandarim IV	»	2	—
Introdução à Gestão Comercial	Optativa *	2	2
Cultura Chinesa	» *	2	2
Estágio – Fisioterapia I	Obrigatória	36 **	14
Estágio – Fisioterapia II	»	36 **	14

* Os alunos devem escolher uma das duas disciplinas optativas de educação geral.

** A duração do estágio é de 14 semanas.

Quadro III

Área de Especialização em Terapia Ocupacional

Disciplinas	Tipo	Horas semanais	Unidades de crédito
Introdução à Terapia Ocupacional	Obrigatória	3	3
Anatomia Humana e Anatomia Funcional	»	6	6
Fisiologia Humana	»	4	4
Patofisiologia	»	4	4
Psicologia de Reabilitação Básica	»	4	4
Psicologia de Reabilitação Avançada	»	4	4
Teoria e Desenvolvimento de Terapia Ocupacional Básica	»	3	3
Abilitação Fisiológica e Farmalógica	»	2	2
Modo Funcional da Humanidade	»	3	3
Resultado e Eficácia do Pessoal da Terapia Ocupacional	»	4	4
Miologia e Osteologia Clínica	»	2	2
Neurologia Clínica e Ciência Neurológica	»	3	3
Psiquiatria Clínica	»	3	3
Ciência Clínica de Desordem de Desenvolvimento	»	3	3
Terapia Ocupacional Básica I	»	4	4
Terapia Ocupacional Básica II	»	4	4

科目	種類	每週課時	學分
生物統計學及臨床研究初階	必修	4	4
資訊科技	"	3	3
批評探索I	"	2	2
英語I	"	3	3
英語II	"	3	3
英語III	"	3	3
英語IV	"	3	3
英語V	"	2	2
英語VI	"	2	2
普通話I	"	2	—
普通話II	"	2	—
普通話III	"	2	—
普通話IV	"	2	—
商業概論	選修*	2	2
中國文化	"*	2	2
實習——職業治療專業I	必修	36**	14
實習——職業治療專業II	"	36**	14

*學生須從兩門選修通識科目中修讀一門。

**實習期為14週。

註：

1. 學生須選修一個專業範疇。
2. 所有科目均為學期制科目。

第 144/2008 號社會文化司司長批示

在澳門理工學院建議下，並經聽取其諮詢委員會及衛生局的意見；

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，並根據二月四日第11/91/M號法令第十四條第三款，第6/1999號行政法規第五條第二款，第14/2000號行政命令第一款及第6/2005號行政命令第四款的規定，作出本批示。

一、修改經第54/2006號社會文化司司長批示核准的澳門理工學院高等衛生學校診療技術學士學位補充課程的學術與教學編排和學習計劃。

Disciplinas	Tipo	Horas semanais	Unidades de crédito
Estatística Biológica e Fase Inicial da Investigação Clínica	Obrigatória	4	4
Tecnologias de Informação	»	3	3
Pesquisa Crítica I	»	2	2
Inglês I	»	3	3
Inglês II	»	3	3
Inglês III	»	3	3
Inglês IV	»	3	3
Inglês V	»	2	2
Inglês VI	»	2	2
Mandarim I	»	2	—
Mandarim II	»	2	—
Mandarim III	»	2	—
Mandarim IV	»	2	—
Introdução à Gestão Comercial	Optativa *	2	2
Cultura Chinesa	» *	2	2
Estágio — Terapia Ocupacional I	Obrigatória	36 **	14
Estágio — Terapia Ocupacional II	»	36 **	14

* Os alunos devem escolher uma de duas disciplinas optativas de educação geral.

** A duração do estágio é de 14 semanas.

Nota:

1. Os alunos devem escolher uma das áreas de especialização.
2. Todas as disciplinas do curso são semestrais.

Despacho do Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 144/2008

Sob proposta do Instituto Politécnico de Macau, ouvidos o seu Conselho Consultivo e os Serviços de Saúde;

Usando da faculdade conferida pelo artigo 64.º da Lei Básica da Região Administrativa Especial de Macau e nos termos do disposto no n.º 3 do artigo 14.º do Decreto-Lei n.º 11/91/M, de 4 de Fevereiro, no n.º 2 do artigo 5.º do Regulamento Administrativo n.º 6/1999, conjugados com o n.º 1 da Ordem Executiva n.º 14/2000 e com o n.º 4 da Ordem Executiva n.º 6/2005, o Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura manda:

1. São alterados a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do curso complementar de licenciatura em Tecnologia de Diagnóstico e Terapêutica, da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Macau, aprovado pelo Despacho do Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 54/2006.