

學科單元 / 科目	種類	面授學時	學分
臨床實習 (精神科護理)	必修	3周	3
臨床實習 (老年護理)	"	3周	3
<b>學生須選讀下列任一門學科單元 / 科目以取得2學分</b>			
生死教育	選修	30	2
醫學葡語	"	30	2
護理概念與實踐	"	30	2
衛生政策理論	"	30	2
臨床實務發展	"	30	2
<b>第四學年</b>			
社區護理學	必修	45	3
中醫護理學	"	45	3
護理管理學	"	45	3
綜合健康評估	"	45	3
護理專業發展	"	30	2
專題習作	"	30	2
臨床實習 (社區護理)	"	4周	4
臨床實習 (綜合護理)	"	12周	12

註：臨床實習每周相當於40面授學時 (1學分)。

#### 第 60/2021 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10/2017號法律《高等教育制度》第十四條第一款，結合經第2/2021號行政法規重新公佈的第6/1999號

Unidades curriculares / Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Estágio Clínico (Enfermagem de Saúde Mental)	Obrigatória	3 semanas	3
Estágio Clínico (Enfermagem de Saúde Geriátrica)	»	3 semanas	3
<b>Os estudantes devem escolher uma das seguintes unidades curriculares/disciplinas para obter 2 unidades de crédito:</b>			
Educação sobre a Vida e a Morte	Optativa	30	2
Português Médico	»	30	2
Noções e Prática de Enfermagem	»	30	2
Teorias de Política da Saúde	»	30	2
Desenvolvimento da Prática Clínica	»	30	2
<b>4.º Ano</b>			
Enfermagem de Saúde Comunitária	Obrigatória	45	3
Enfermagem em Medicina Chinesa	»	45	3
Gestão de Enfermagem	»	45	3
Avaliação de Saúde Integral	»	45	3
Desenvolvimento Profissional de Enfermagem	»	30	2
Projecto	»	30	2
Estágio Clínico (Enfermagem de Saúde Comunitária)	»	4 semanas	4
Estágio Clínico (Enfermagem Integral)	»	12 semanas	12

*Nota:* Cada semana, no estágio clínico, corresponde a 40 horas de ensino presencial (1 unidade de crédito).

#### Despacho da Secretária para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 60/2021

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 1 do artigo 14.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), conjugado com a alínea 1) do n.º 1 do artigo 5.º do Regulamento Administrativo n.º 6/1999 (Organização,

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）項的規定，作出本批示。

一、修改經第122/2011號社會文化司司長批示核准的澳門理工學院生物醫學技術理學士學位課程（檢驗技術）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2021/2022學年起入讀的學生，其餘學生仍須按照第122/2011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。

二零二一年十一月十七日

社會文化司司長 歐陽瑜

#### 附件一

#### 生物醫學技術理學士學位課程（檢驗技術） 學術與教學編排

一、學術領域：理學。

二、課程期限：四年。

三、授課語言：中文／英文。

四、授課形式：面授。

五、報讀條件：按照第10/2017號法律《高等教育制度》第二十五條的規定。

六、畢業要求：完成課程所需的學分為163學分。

#### 附件二

#### 生物醫學技術理學士學位課程（檢驗技術） 學習計劃

#### 表一

學科單元／科目	種類	面授學時	學分
<b>第一學年</b>			
基本檢驗實驗技術I	必修	60	4

competências e funcionamento dos serviços e entidades públicos), republicado pelo Regulamento Administrativo n.º 2/2021, a Secretária para os Assuntos Sociais e Cultura manda:

1. São alterados a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências de Técnicas Bio-Médicas, variante em Técnicas de Análises do Instituto Politécnico de Macau, aprovados pelo Despacho do Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 122/2011.

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 2021/2022, 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 122/2011.

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

17 de Novembro de 2021.

A Secretária para os Assuntos Sociais e Cultura, *Ao Jeong U.*

#### ANEXO I

#### Organização científico-pedagógica do curso de licenciatura em Ciências de Técnicas Bio-Médicas, variante em Técnicas de Análises

1. Área científica: Ciências.

2. Duração do curso: 4 anos.

3. Língua veicular: Chinesa/Inglesa.

4. Regime de leccionação: Aulas presenciais.

5. Condições de candidatura: De acordo com o disposto no artigo 25.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior).

6. Requisitos de graduação: O número de unidades de crédito necessário à conclusão do curso é de 163 unidades de crédito.

#### ANEXO II

#### Plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências de Técnicas Bio-Médicas, variante em Técnicas de Análises

#### Quadro I

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
<b>1.º Ano</b>			
Técnicas Experimentais de Análises Fundamentais I	Obrigatória	60	4

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
基本檢驗實驗技術II	必修	60	4
檢驗專業導論	"	15	1
基礎生物	"	45	3
基礎化學	"	45	3
細胞生物學	"	45	3
解剖生理學	"	60	4
有機化學	"	45	3
生物化學	"	60	4
微生物學	"	60	4
免疫學	"	45	3
病理生理學	"	60	4
資訊概論	"	30	2
進階電腦應用	"	30	2
英語I	"	45	3
英語II	"	45	3
大學體育	"	30	2
憲法與基本法	"	30	2
<b>第二學年</b>			
臨床化學	必修	90	6
臨床微生物學與微生物檢驗	"	90	6
病毒學與病毒檢驗	"	30	2
分析化學	"	45	3
臨床鏡檢學	"	45	3
臨床血液學與血液檢驗	"	90	6
臨床免疫學	"	60	4
寄生蟲學與寄生蟲檢驗	"	30	2
大學語文I	"	30	2
大學語文II	"	30	2
英語III	"	45	3
英語IV	"	45	3

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Técnicas Experimentais de Análises Fundamentais II	Obrigatória	60	4
Introdução à Tecnologia Biomédica	»	15	1
Biologia Básica	»	45	3
Química Básica	»	45	3
Biologia Celular	»	45	3
Anatomia e Fisiologia	»	60	4
Química Orgânica	»	45	3
Bioquímica	»	60	4
Microbiologia	»	60	4
Imunologia	»	45	3
Patofisiologia	»	60	4
Introdução à Informática	»	30	2
Aplicação Avançada de Informática	»	30	2
Inglês I	»	45	3
Inglês II	»	45	3
Desporto Universitário	»	30	2
Constituição e Lei Básica	»	30	2
<b>2.º Ano</b>			
Química Clínica	Obrigatória	90	6
Microbiologia Clínica e Análises Microbiológicas	»	90	6
Virologia e Análise Viroológica	»	30	2
Química Analítica	»	45	3
Técnicas de Microscopia Clínica	»	45	3
Hematologia Clínica e Análise Hematológica	»	90	6
Imunologia Clínica	»	60	4
Parasitologia e Análise Parasitológica	»	30	2
Língua Chinesa de Nível Universitário I	»	30	2
Língua Chinesa de Nível Universitário II	»	30	2
Inglês III	»	45	3
Inglês IV	»	45	3

學科單元 / 科目	種類	面授學時	學分
一門載於表二的學科單元/科目	必修	30	2
一門載於表三的學科單元/科目	"	30	2
<b>第三學年</b>			
組織病理學	必修	75	5
分子生物學技術	"	90	6
公共衛生檢驗學(化學分析)	"	45	3
生物統計學	"	45	3
公共衛生檢驗學(微生物分析)	"	60	4
免疫血液學(血庫學)	"	30	2
實驗室管理	"	45	3
分子診斷學	"	60	4
研究方法	"	60	4
衛生教育與健康促進	"	45	3
英語V	"	30	2
英語VI	"	30	2
一門載於表三的學科單元/科目	"	30	2
<b>第四學年</b>			
英語VII	必修	30	2
英語VIII	"	30	2
專題習作I	"	30	2
專題習作II	"	60	4
實習I	"	500	5
實習II	"	500	5

表二

學科單元 / 科目	種類	面授學時	學分
澳門歷史與文化	選修	30	2

Unidades curriculares / Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Uma unidade curricular/disciplina do quadro II	Obrigatória	30	2
Uma unidade curricular/disciplina do quadro III	»	30	2
<b>3.º Ano</b>			
Histopatologia	Obrigatória	75	5
Técnicas de Biologia Molecular	»	90	6
Análises da Área de Saúde Pública (Análise Química)	»	45	3
Bioestatística	»	45	3
Análises da Área de Saúde Pública (Análise Microbiológica)	»	60	4
Imuno-Hematologia (Banco de Sangue)	»	30	2
Gestão Laboratorial	»	45	3
Diagnóstico Molecular	»	60	4
Metodologia de Investigação	»	60	4
Educação em Saúde e Promoção da Saúde	»	45	3
Inglês V	»	30	2
Inglês VI	»	30	2
Uma unidade curricular/disciplina do quadro III	»	30	2
<b>4.º Ano</b>			
Inglês VII	Obrigatória	30	2
Inglês VIII	»	30	2
Projecto I	»	30	2
Projecto II	»	60	4
Estágio I	»	500	5
Estágio II	»	500	5

Quadro II

Unidades curriculares / Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
História e Cultura de Macau	Optativa	30	2

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
世界文化與自然遺產	選修	30	2
音樂與電影賞析	"	30	2
社會學導論	"	30	2
哲學導論	"	30	2
中國文化導讀	"	30	2

表三

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
心理學	選修	30	2
臨床營養學	"	30	2
食品安全	"	30	2
公共衛生與預防醫學	"	30	2

## 第 61/2021 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10/2017號法律《高等教育制度》第十四條第一款，結合經第2/2021號行政法規重新公佈的第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）項的規定，作出本批示。

一、修改經第121/2011號社會文化司司長批示核准的澳門理工學院生物醫學技術理學士學位課程（藥劑技術）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2021/2022學年起入讀的學生，其餘學生仍須按照第121/2011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。

二零二一年十一月十七日

社會文化司司長 歐陽瑜

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Património Cultural e Natural do Mundo	Optativa	30	2
Apreciação e Análise de Música e de Cinema	»	30	2
Introdução à Sociologia	»	30	2
Introdução à Filosofia	»	30	2
Introdução à Cultura Chinesa	»	30	2

Quadro III

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Psicologia	Optativa	30	2
Nutrição Clínica	»	30	2
Segurança Alimentar	»	30	2
Saúde Pública e Medicina Preventiva	»	30	2

## Despacho da Secretária para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 61/2021

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 1 do artigo 14.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), conjugado com a 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), republicado pelo Regulamento Administrativo n.º 2/2021, a Secretária para os Assuntos Sociais e Cultura manda:

1. São alterados a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências de Técnicas Bio-Médicas, variante em Técnicas Farmacêuticas do Instituto Politécnico de Macau, aprovados pelo Despacho do Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 121/2011.

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 2021/2022, 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 121/2011.

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

17 de Novembro de 2021.

A Secretária para os Assuntos Sociais e Cultura, *Ao Ieong U.*