

**第二學期****2.º Semestre**

| 科目     | 種類        | 學分        | 總學時        |
|--------|-----------|-----------|------------|
| 選修科目 * | 選修        | 23        | 678        |
| 畢業論文   | 必修        | 9         | —          |
|        | <b>總數</b> | <b>32</b> | <b>678</b> |

\* 學生須在選修科目表中選修一科。

| Disciplinas           | Tipo        | Unidades de crédito | Horas totais |
|-----------------------|-------------|---------------------|--------------|
| Disciplina Optativa * | Optativa    | 23                  | 678          |
| Tese de Licenciatura  | Obrigatória | 9                   | —            |
| <b>Total</b>          |             | <b>32</b>           | <b>678</b>   |

\* Os alunos devem escolher uma disciplina de entre as constantes do quadro das disciplinas optativas.

**選修科目表**

| 科目    | 學分 | 理論學時 | 臨床實習學時 | 總學時 |
|-------|----|------|--------|-----|
| 微生物學  | 23 | 102  | 576    | 678 |
| 血液學   | 23 | 102  | 576    | 678 |
| 組織病理學 | 23 | 102  | 576    | 678 |
| 臨床化學  | 23 | 102  | 576    | 678 |
| 公共衛生  | 23 | 102  | 576    | 678 |
| 臨床藥學  | 23 | 102  | 576    | 678 |

| Disciplinas      | Unidades de crédito | Teóricas | Estágios | Horas totais |
|------------------|---------------------|----------|----------|--------------|
| Microbiologia    | 23                  | 102      | 576      | 678          |
| Hematologia      | 23                  | 102      | 576      | 678          |
| Histo-Patologia  | 23                  | 102      | 576      | 678          |
| Química Clínica  | 23                  | 102      | 576      | 678          |
| Saúde Pública    | 23                  | 102      | 576      | 678          |
| Farmácia Clínica | 23                  | 102      | 576      | 678          |

**第 60/2002 號社會文化司司長批示**

根據十一月十六日第235/98/M 號訓令，頒授高等專科學位的全科護理課程獲准在澳門理工學院高等衛生學校開辦。

根據取得的經驗，有必要修改該課程的學術與教學編排和學習計劃。

基於此：

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，並根據經二月十日第8/92/M號法令修訂之二月四日第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及第14/2000 號行政命令第一款的規定，作出本批示。

一、核准澳門理工學院高等衛生學校全科護理高等專科學位課程新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附件一及二，並為本批示的組成部分。

二、上款所指學術與教學編排和學習計劃適用於2002/2003學年開始入讀的學生。

**Despacho do Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 60/2002**

Nos termos da Portaria n.º 235/98/M, de 16 de Novembro, foi criado na Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Macau, o curso de Enfermagem Geral, conferente do grau de bacharel.

A experiência colhida recomenda que sejam introduzidas alterações na organização científico-pedagógica e no plano de estudos do referido curso.

Nestes termos;

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, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 8/92/M, de 10 de Fevereiro, no n.º 2 do artigo 5.º do Regulamento Administrativo n.º 6/1999 e no n.º 1 da Ordem Executiva n.º 14/2000, o Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura manda:

1. São aprovados a organização científico-pedagógica e o novo plano de estudos do curso de bacharelato em Enfermagem Geral na Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Macau, constantes dos anexos I e II ao presente despacho e que dele fazem parte integrante.

2. A organização científico-pedagógica e o plano de estudos referidos no número anterior aplicam-se aos alunos que iniciem a frequência do curso no ano lectivo de 2002/2003.

三、現時仍按照十一月十六日第235/98/M號訓令核准的學術與教學編排和學習計劃修讀課程的一年級學生，須轉入新的學習計劃的二年級，且須另外修讀並合格完成醫學英語(I)及(II)；而二年級的學生，則須轉入新的學習計劃的三年級，且須另外修讀並合格完成醫學英語(I)及(II)和護理研究(I)。

四、本批示自2002/2003學年起產生效力。

二零零二年七月二十三日

社會文化司司長 崔世安

#### 附件一

#### 全科護理高等專科學位課程 學術與教學編排

一、學術範圍：護理

二、專業範圍：全科護理

三、課程期限：三年

四、完成課程所需之總學分：152.5學分

五、授課語言：中文及英文

#### ANEXO I

#### Organização científico-pedagógica do curso de bacharelato em Enfermagem Geral

1. Área científica: Enfermagem.
2. Área profissional: Enfermagem Geral.
3. Duração do curso: três anos.
4. Número total de créditos necessários para a conclusão do curso: 152.5 créditos.
5. Língua veicular: chinês e inglês.

#### 附件二

#### 全科護理高等專科學位課程 學習計劃

#### 一年級第一學期

#### ANEXO II

#### Plano de estudos do curso de bacharelato em Enfermagem Geral

#### 1.º Ano — 1.º Semestre

| 科目       | 種類 | 學分  | 期限<br>(學時/週)   |
|----------|----|-----|----------------|
| 護理學基礎(I) | 必修 | 5   | 88 學時          |
| 解剖/生理學   | "  | 4   | 66 "           |
| 微生物及寄生蟲學 | "  | 2.5 | 44 "           |
| 藥理學導論    | "  | 2.5 | 44 "           |
| 營養學      | "  | 1   | 22 "           |
| 醫學英語(I)  | "  | 1   | 22 "           |
| 資訊科技     | "  | 3   | 44 "           |
| 語言(I)*   | 選修 | 1   | 22 "           |
| 臨床實習(I)  | 必修 | 8   | 7 週            |
| 總數       |    | 28  | 352 學時<br>+7 週 |

| Disciplinas                   | Tipo        | Unidades de crédito | Duração (horas/semanas)  |
|-------------------------------|-------------|---------------------|--------------------------|
| Fundamentos da Enfermagem (I) | Obrigatória | 5                   | 88 horas                 |
| Anatomia/Fisiologia           | »           | 4                   | 66 »                     |
| Microbiologia e Parasitologia | »           | 2.5                 | 44 »                     |
| Introdução à Farmacologia     | »           | 2.5                 | 44 »                     |
| Dietética                     | »           | 1                   | 22 »                     |
| Inglês Médico (I)             | »           | 1                   | 22 »                     |
| Tecnologia Informática        | »           | 3                   | 44 »                     |
| Língua (I)*                   | Optativa    | 1                   | 22 »                     |
| Estágio Clínico (I)           | Obrigatória | 8                   | 7 semanas                |
| Total                         |             | 28                  | 352 horas<br>+ 7 semanas |

## 一年級第二學期

## 1.º Ano — 2.º Semestre

| 科目         | 種類 | 學分   | 期限<br>(學時 / 週) |
|------------|----|------|----------------|
| 護理學基礎 (II) | 必修 | 5    | 88 學時          |
| 病理生理學      | "  | 4    | 66 "           |
| 社會學        | "  | 2.5  | 44 "           |
| 護理倫理及法律    | "  | 2.5  | 44 "           |
| 心理學導論      | "  | 2.5  | 44 "           |
| 醫學英語 (II)  | "  | 1    | 22 "           |
| 語言 (II) *  | 選修 | 1    | 22 "           |
| 臨床實習 (II)  | 必修 | 8    | 7 週            |
| 總數         |    | 26.5 | 330 學時<br>+7 週 |

| Disciplinas                           | Tipo        | Unidades de crédito | Duração (horas/semanas)  |
|---------------------------------------|-------------|---------------------|--------------------------|
| Fundamentos da Enfermagem (II)        | Obrigatória | 5                   | 88 horas                 |
| Pato-Fisiologia                       | »           | 4                   | 66 »                     |
| Sociologia                            | »           | 2.5                 | 44 »                     |
| Ética e Aspectos Legais da Enfermagem | »           | 2.5                 | 44 »                     |
| Introdução à Psicologia               | »           | 2.5                 | 44 »                     |
| Inglês Médico (II)                    | »           | 1                   | 22 »                     |
| Língua (II)*                          | Optativa    | 1                   | 22 »                     |
| Estágio Clínico (II)                  | Obrigatória | 8                   | 7 semanas                |
| Total                                 |             | 26.5                | 330 horas<br>+ 7 semanas |

## 二年級第一學期

## 2.º Ano — 1.º Semestre

| 科目         | 種類 | 學分  | 期限<br>(學時 / 週) |
|------------|----|-----|----------------|
| 內外科護理 (I)  | 必修 | 7   | 120 學時         |
| 精神衛生護理     | "  | 3.5 | 60 "           |
| 婦產衛生護理     | "  | 3.5 | 60 "           |
| 應用心理學      | "  | 2   | 40 "           |
| 英語 (I)     | "  | 1   | 20 "           |
| 語言 (III) * | 選修 | 1   | 20 "           |
| 臨床實習 (III) | 必修 | 5   | 4 週            |
| 臨床實習 (IV)  | "  | 5   | 4 "            |
| 總數         |    | 28  | 320 學時<br>+8 週 |

| Disciplinas                                   | Tipo        | Unidades de crédito | Duração (horas/semanas)  |
|---|-------------|---------------------|--------------------------|
| Enfermagem de Medicina Interno-Cirúrgica (I)  | Obrigatória | 7                   | 120 horas                |
| Enfermagem da Saúde Mental                    | »           | 3.5                 | 60 »                     |
| Enfermagem da Saúde Ginecológica e Obstétrica | »           | 3.5                 | 60 »                     |
| Psicologia Aplicada                           | »           | 2                   | 40 »                     |
| Inglês (I)                                    | »           | 1                   | 20 »                     |
| Língua (III)*                                 | Optativa    | 1                   | 20 »                     |
| Estágio Clínico (III)                         | Obrigatória | 5                   | 4 semanas                |
| Estágio Clínico (IV)                          | »           | 5                   | 4 »                      |
| Total   |             | 28                  | 320 horas<br>+ 8 semanas |

## 二年級第二學期

## 2.º Ano — 2.º Semestre

| 科目         | 種類 | 學分 | 期限<br>(學時 / 週)  |
|------------|----|----|-----------------|
| 內外科護理 (II) | 必修 | 4  | 72 學時           |
| 護理研究 (I)   | "  | 2  | 36 "            |
| 英語 (II)    | "  | 1  | 24 "            |
| 語言 (IV) *  | 選修 | 1  | 24 "            |
| 臨床實習 (V)   | 必修 | 5  | 4 週             |
| 臨床實習 (VI)  | "  | 5  | 4 "             |
| 臨床實習 (VII) | "  | 5  | 4 "             |
| 總數         |    | 23 | 156 學時<br>+12 週 |

| Disciplinas                                   | Tipo        | Unidades de crédito | Duração (horas/semanas)   |
|---|-------------|---------------------|---------------------------|
| Enfermagem de Medicina Interno-Cirúrgica (II) | Obrigatória | 4                   | 72 horas                  |
| Investigação de Enfermagem (I)                | »           | 2                   | 36 »                      |
| Inglês (II)                                   | »           | 1                   | 24 »                      |
| Língua (IV)*                                  | Optativa    | 1                   | 24 »                      |
| Estágio Clínico (V)                           | Obrigatória | 5                   | 4 semanas                 |
| Estágio Clínico (VI)                          | »           | 5                   | 4 »                       |
| Estágio Clínico (VII)                         | »           | 5                   | 4 »                       |
| Total   |             | 23                  | 156 horas<br>+ 12 semanas |

## 三年級第一學期

## 3.º Ano — 1.º Semestre

| 科目        | 種類 | 學分        | 期限<br>(學時/週)  |
|-----------|----|-----------|---------------|
| 兒童衛生護理    | 必修 | 3.5       | 60 學時         |
| 老年衛生護理    | "  | 2         | 40 "          |
| 社區衛生護理    | "  | 3.5       | 60 "          |
| 護理管理學     | "  | 2         | 40 "          |
| 護理研究 (II) | "  | 2         | 30 "          |
| 英語 (III)  | "  | 1         | 20 "          |
| 語言 (V) *  | 選修 | 1         | 20 "          |
| <b>總數</b> |    | <b>15</b> | <b>270 學時</b> |

| Disciplinas                     | Tipo        | Unidades de crédito | Duração (horas/semanas) |
|---------------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|
| Enfermagem da Saúde Pediátrica  | Obrigatória | 3.5                 | 60 horas                |
| Enfermagem da Saúde Geriátrica  | "           | 2                   | 40 "                    |
| Enfermagem da Saúde Comunitária | "           | 3.5                 | 60 "                    |
| Gestão de Enfermagem            | "           | 2                   | 40 "                    |
| Investigação de Enfermagem (II) | "           | 2                   | 30 "                    |
| Inglês (III)                    | "           | 1                   | 20 "                    |
| Língua (V)*                     | Optativa    | 1                   | 20 "                    |
| <b>Total</b>                    |             | <b>15</b>           | <b>270 horas</b>        |

## 三年級第二學期

## 3.º Ano — 2.º Semestre

| 科目          | 種類 | 學分        | 期限<br>(學時/週) |
|-------------|----|-----------|--------------|
| 臨床實習 (VIII) | 必修 | 5         | 4 週          |
| 臨床實習 (IX)   | "  | 5         | 4 "          |
| 臨床實習 (X)    | "  | 9         | 8 "          |
| 臨床實習 (XI)   | "  | 13        | 11 "         |
| <b>總數</b>   |    | <b>32</b> | <b>27 週</b>  |

| Disciplinas            | Tipo        | Unidades de crédito | Duração (horas/semanas) |
|------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|
| Estágio Clínico (VIII) | Obrigatória | 5                   | 4 semanas               |
| Estágio Clínico (IX)   | "           | 5                   | 4 "                     |
| Estágio Clínico (X)    | "           | 9                   | 8 "                     |
| Estágio Clínico (XI)   | "           | 13                  | 11 "                    |
| <b>Total</b>           |             | <b>32</b>           | <b>27 semanas</b>       |

\* 除英語外，學生須選修學校所提供的另一種語言科目。

\* Além do inglês, os alunos devem optar por uma outra língua ministrada pela Escola.

## 第 61/2002 號社會文化司司長批示

## Despacho do Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 61/2002

根據十一月十六日第235/98/M號訓令，全科護理及診療技術人員高等專科學位課程獲准在澳門理工學院高等衛生學校開辦，而診療技術人員高等專科學位課程包括臨床分析和藥劑學兩個專業。

根據十一月二十九日第438/99/M號訓令，診療技術人員課程臨床分析專業已改為臨床分析及公共衛生專業。

考慮到取得的經驗，有必要修改診療技術人員課程之名稱，以及其學術與教學編排和有關學習計劃，以便更能滿足目前醫療服務的需求。

Nos termos da Portaria n.º 235/98/M, de 16 de Novembro, foram criados na Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Macau os cursos de bacharelato em Enfermagem Geral e Técnicos de Diagnóstico e Terapêutica, este último integrando os ramos de Análises Clínicas e Farmácia.

Através da Portaria n.º 438/99/M, de 29 de Novembro, procedeu-se à alteração da designação do ramo de Análises Clínicas do curso de Técnicos de Diagnóstico e Terapêutica para ramo de Análises Clínicas e Saúde Pública.

Considerando que face à experiência entretanto colhida, importa alterar a designação do curso de Técnicos de Diagnóstico e Terapêutica, a organização científico-pedagógica e os respectivos planos de estudos, em ordem a satisfazer, ainda melhor, as necessidades actuais dos serviços de saúde.