

臺北醫學大學 呼吸治療學系 必修科目表 (108學年度入學新生起實施)

| 必修 | 科目名稱 | 一 | | 科目名稱 | 二 | | 科目名稱 | 三 | | 科目名稱 | 四 | |
|---------------------------------------|---|--------------------------|---|---|---------------------------------------|---|--|--|---|--|---|----|
| | | 上 | 下 | | 上 | 下 | | 上 | 下 | | 上 | 下 |
| 校定 通識 必修 | 體育 Physical education | 0 | 0 | 體育 Physical education | 0 | 0 | 體育 Physical education | 0 | 0 | | | |
| | 英文閱讀 English reading | 2 | | | | | | | | | | |
| | 英文會話 English onversation | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| | 基礎程式設計 Basic programming | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | 拇山人文講座 Forum of humanity & medicine | | 2 | | | | | | | | | |
| | 基礎服務學習 Basic service learning | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 小計 | 5 | 5 | | | | | 0 | 0 | | | |
| | 專業 必修 | 普通生物學 General biology | 2 | | 微生物學及免疫學 Microbiology & immunology | 3 | | 基礎呼吸治療臨床實習 Clinical practice in basic respiratory therapy | 2 | | 成人重症及綜合呼吸治療臨床實習 Clinical practicum in adult critical & comprehensive respiratory therapy | 10 |
| 呼吸治療導論 Introduction to respiratory | | 1 | | 生物化學 Biochemistry | 3 | | 呼吸器原理及應用 Mechanical ventilation principles & application | 3 | | 新生兒及小兒呼吸治療臨床實習 Clinical practicum in neonatal & pediatric respiratory therapy | 3 | |
| 普通物理學 General physics | | | 2 | 生物統計學 Biostatistics | 2 | | 呼吸器原理及應用實驗 Clinical application of mechanical ventilator laboratory | 2 | | 長期呼吸照護臨床實習 Clinical practicum in long-term respiratory care | 3 | |
| 解剖學 Anatomy | | | 2 | 基礎呼吸治療學 Basic respiratory therapy | 4 | | 胸腔內外科學概論 Introduction to chest internal & surgical medicine | 2 | | | | |
| 解剖學實驗 Anatomy laboratory | | | 1 | 基礎呼吸治療學實驗 Basic respiratory therapy laboratory | 1 | | 成人重症呼吸治療學(一) Adult critical respiratory therapy (I) | 2 | | | | |
| 生理學 Physiology | | | 3 | 身體檢查與評估 Physical examination & | 2 | | 心肺檢查監測學 Cardiopulmonary examination | 2 | | | | |
| 生理學實驗 Physiology laboratory | | | 2 | 藥理學 Pharmacology | | 3 | 心肺檢查監測學實驗 & monitoring laboratory | 1 | | | | |
| 基本照護學 Fundamental care | | | 2 | 呼吸治療儀器設備學 Respiratory therapy equipment | | 2 | 小兒疾病學 Pediatric disease | 2 | | | | |
| | | | | 呼吸治療儀器設備學實驗 Respiratory therapy equipment laboratory | | 1 | 新生兒暨小兒呼吸治療學 Perinatal & pediatric respiratory therapy | | 3 | | | |
| | | | | 呼吸治療倫理學 Biomedical ethics | | 1 | 長期呼吸照護學 Long-term respiratory care | | 2 | | | |
| | | | | 病理學 Pathology | | 2 | 成人重症呼吸治療學(二) Adult critical respiratory therapy | | 3 | | | |
| | | | | | | | 胸腔影像診斷學概論 Introduction to chest radiology | | 2 | | | |
| 小計 | 3 | 12 | | 15 | 9 | | 16 | 10 | | 13 | 3 | |
| 系選修 | 醫用電子學 Medical electronics | 2 | | 專題研究(一) Individual studies (I) | 1 | | 專題研究(三) Individual studies (III) | 1 | | 專題研究(五) Individual studies (V) | 1 | |
| | 普通生物學實驗 General biology laboratory | 1 | | 研究導論 Introduction to research | 2 | | 睡眠醫學 Sleep medicine | | 1 | 專題研究(六) Individual studies (VI) | 1 | |
| | 普通化學 General chemistry | 2 | | 臨床呼吸生理與人工智慧 Clinical respiratory physiology & artificial | | 2 | 專題研究(四) Individual studies (IV) | | 1 | 多元呼吸治療見習 Apprentice in multivariate respiratory therapy | 2 | |
| | 微積分 Calculus | 2 | | 呼吸實驗科學 Respiratory Experimental Science | | 3 | 養氣方程式(跨領域學院課程) Equation for Vital-Health Breathing | | 2 | 進階基礎呼吸治療學 Advanced basic respiratory therapy | 2 | |
| | 基礎細胞生物學 Essential cell biology | 2 | | 急救技術學 Study on resuscitation | | 2 | 進階臨床醫學 Advanced clinical medicine | | 2 | 臨床呼吸藥理學 Clinical pharmacology in respiration | 2 | |
| | 基礎分子生物學 Essential molecular biology | | 2 | 專題研究(二) Individual studies (II) | | 1 | | | | | | |
| | 有機化學 Organic chemistry | | 2 | 運動與營養(跨領域學院課程) Exercise and nutrition | | 2 | | | | | | |
| | 普通物理學實驗 General physics laboratory | | 1 | | | | | | | | | |
| 小計 | 9 | 5 | | 3 | 10 | | 1 | 6 | | 1 | 7 | |
| 備註 | <p>本學系畢業學分 129 學分，包括：</p> <p>(1) 必修81學分(含體育6個學期0學分)</p> <p>(2) 通識科目28學分(含外語認證0學分)</p> <p>(3) 選修20學分(得認列系外課程至多10學分)。</p> <p>(4) 檔修辦法：「基礎呼吸治療學」、「呼吸治療儀器設備學」需修及格後方能修讀「基礎呼吸治療臨床實習」。</p> <p>「基礎呼吸治療臨床實習」、「呼吸器原理及應用」、「呼吸器原理及應用實驗」、「成人重症呼吸治療學」需修及格後方能修讀「新生兒及小兒重症呼吸治療學」、「成人重症及綜合呼吸治療臨床實習」需修及格後方能修讀「新生兒及小兒呼吸治療臨床實習」。</p> <p>「長期呼吸照護學」、「成人重症及綜合呼吸治療臨床實習」需修及格後方能修讀「長期呼吸照護臨床實習」。</p> <p>◎本表自108學年度起入學新生適用。</p> <p>◎體育與志工服務必修但不計算學分。</p> | | | | | | | | | | | |