**課題9：「20 世紀的國際紛爭及危機 (I) — 兩次世界大戰」**

**個案研習：戰爭與發明—醫學**

**活動二：戰爭與醫學**

學生分成四組，並完成相關學習活動。

**第一組**

你是一名駐守於救護站的救護員。試細閱資料A中的傷兵資料，並回應相關的評估表。

資料A：下表是一名被送到救護站的傷兵的資料。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 傷兵資料 | | 相關圖片 |
| 受傷日期 | 5 / 8 / 1916 | © IWM UNI 10830 |
| 受傷地點 | 索姆河 |
| 受傷位置 | 右臂 |
| 主要傷勢 | 右肩中彈  右臂喪失活動能力  大量出血 |
| 資料來源：<https://www.iwm.org.uk/history/second-lieutenant-harold-cope> | |

1. 試根據傷兵的需要，填妥下表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 醫療項目 | X光機 | 救護車 | 輸血 | 托馬斯夾板 | 整形手術 | 心理治療 |
| 需要（/ X） |  |  |  |  |  |  |

1. 試就（a）中評估為「需要」的項目作簡單解釋，指出該項目能如何協助傷兵，以便日後跟進。

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**第二組**

你是一名駐守於救護站的救護員。細閱資料B中的傷兵資料，並回應相關的評估表。

資料B：下表是被送到救護站的傷兵資料。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 傷者資料 | | 相關圖片 |
| 受傷日期 | 22 / 4 / 1915 | （毒氣襲擊相關圖片）Thomas Keith Aitken (Second Lieutenant), Public domain, via Wikimedia Commons |
| 受傷地點 | 伊普爾 |
| 受傷位置 | 眼睛、呼吸系統 |
| 主要傷勢 | 失明  眼睛痛楚  呼吸困難 |
| 資料來源：<https://www.iwm.org.uk/history/voices-of-the-first-world-war-gas-attack-at-ypres> | |

1. 試根據傷兵的需要，填妥下表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 醫療項目 | X光機 | 救護車 | 輸血 | 托馬斯夾板 | 整形手術 | 心理治療 |
| 需要（/ X） |  |  |  |  |  |  |

1. 試就（a）中評估為「需要」的項目作簡單解釋，指出該項目能如何協助傷兵，以便日後跟進。

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**第三組**

你是一名駐守於救護站的救護員。細閱資料C中的傷兵資料，並回應相關的評估表。

資料C：下表是一名被送到救護站的傷兵資料。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 傷者資料 | | 相關圖片 |
| 受傷日期 | 15 / 2 / 1945 | （德累斯頓轟炸）Bundesarchiv, Bild 146-1994-041-07 / Unknown authorUnknown author / CC-BY-SA 3.0, CC BY-SA 3.0 DE <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/deed.en>, via Wikimedia Commons |
| 受傷地點 | 德累斯頓 |
| 受傷位置 | 皮膚、呼吸系統、右腿部 |
| 主要傷勢 | 嚴重燒傷  呼吸困難  右小腿骨折 |

1. 試根據傷兵的需要，填妥下表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 醫療項目 | X光機 | 救護車 | 輸血 | 托馬斯夾板 | 整形手術 | 心理治療 |
| 需要（/ X） |  |  |  |  |  |  |

1. 試就（a）中評估為「需要」的項目作簡單解釋，指出該項目能如何協助傷兵，以便日後跟進。

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**第四組**

你是一名駐守於救護站的救護員。細閱資料D中的傷者資料，並回應相關的評估表。

資料D：下表是被送到救護站的傷者資料。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 傷者資料 | | 相關圖片 |
| 受傷日期 | 15 / 8 / 1945 | （廣島原爆）  <https://visualizingcultures.mit.edu/groundzero1945/gallery/pages/16_07.htm> |
| 受傷地點 | 廣島 |
| 受傷位置 | 皮膚 |
| 主要傷勢 | 嚴重燒傷 |

1. 試根據傷者的需要，填妥下表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 醫療項目 | X光機 | 救護車 | 輸血 | 托馬斯夾板 | 整形手術 | 心理治療 |
| 需要（/ X） |  |  |  |  |  |  |

1. 試就（a）中評估為「需要」的項目作簡單解釋，指出該項目能如何協助傷者，以便日後跟進。

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**課題9：「20 世紀的國際紛爭及危機 (I) — 兩次世界大戰」**

**個案研習：戰爭與發明—醫學**

**活動二：戰爭與醫學**

學生分成四組，並完成相關學習活動。

**第一組**

你是一名駐守於救護站的救護員。試細閱資料A中的傷兵資料，並回應相關的評估表。

資料A：下表是一名被送到救護站的傷兵的資料。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 傷兵資料 | | 相關圖片 |
| 受傷日期 | 5 / 8 / 1916 | © IWM UNI 10830 |
| 受傷地點 | 索姆河 |
| 受傷位置 | 右臂 |
| 主要傷勢 | 右肩中彈  右臂喪失活動能力  大量出血 |
| 資料來源：<https://www.iwm.org.uk/history/second-lieutenant-harold-cope> | |

1. 試根據傷兵的需要，填妥下表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 醫療項目 | X光機 | 救護車 | 輸血 | 托馬斯夾板 | 整形手術 | 心理治療 |
| 需要（/ X） |  |  |  |  | X |  |

1. 試就（a）中評估為「需要」的項目作簡單解釋，指出該項目能如何協助傷兵，以便日後跟進。

* X光機 - 瞭解傷者傷勢，以便為傷兵尋找合適的治療方案
* 救護車 - 運送急需即時治理的傷者到醫院
* 輸血 - 提高了失血過多的士兵的生存機會
* 托馬斯夾板 – 固定傷處，避免士兵不必要的截肢
* 心理治療 – 安慰精神受創 / 崩潰的士兵和平民

**第二組**

你是一名駐守於救護站的救護員。細閱資料B中的傷兵資料，並回應相關的評估表。

資料B：下表是被送到救護站的傷兵資料。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 傷者資料 | | 相關圖片 |
| 受傷日期 | 22 / 4 / 1915 | （毒氣襲擊相關圖片）Thomas Keith Aitken (Second Lieutenant), Public domain, via Wikimedia Commons |
| 受傷地點 | 伊普爾 |
| 受傷位置 | 眼睛、呼吸系統 |
| 主要傷勢 | 失明  眼睛痛楚  呼吸困難 |
| 資料來源：<https://www.iwm.org.uk/history/voices-of-the-first-world-war-gas-attack-at-ypres> | |

1. 試根據傷兵的需要，填妥下表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 醫療項目 | X光機 | 救護車 | 輸血 | 托馬斯夾板 | 整形手術 | 心理治療 |
| 需要（/ X） | X |  | X | X | X |  |

1. 試就（a）中評估為「需要」的項目作簡單解釋，指出該項目能如何協助傷兵，以便日後跟進。

* 救護車 - 運送急需即時治理的傷者到醫院
* 心理治療 – 安慰精神受創 / 崩潰的士兵和平民

**第三組**

你是一名駐守於救護站的救護員。細閱資料C中的傷兵資料，並回應相關的評估表。

資料C：下表是一名被送到救護站的傷兵資料。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 傷者資料 | | 相關圖片 |
| 受傷日期 | 15 / 2 / 1945 | （德累斯頓轟炸）Bundesarchiv, Bild 146-1994-041-07 / Unknown authorUnknown author / CC-BY-SA 3.0, CC BY-SA 3.0 DE <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/deed.en>, via Wikimedia Commons |
| 受傷地點 | 德累斯頓 |
| 受傷位置 | 皮膚、呼吸系統、右腿部 |
| 主要傷勢 | 嚴重燒傷  呼吸困難  右小腿骨折 |

1. 試根據傷兵的需要，填妥下表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 醫療項目 | X光機 | 救護車 | 輸血 | 托馬斯夾板 | 整形手術 | 心理治療 |
| 需要（/ X） |  |  | X |  |  |  |

1. 試就（a）中評估為「需要」的項目作簡單解釋，指出該項目能如何協助傷兵，以便日後跟進。

* X光機 - 瞭解傷者傷勢，以便為傷兵尋找合適的治療方案
* 救護車 - 運送急需即時治理的傷者到醫院
* 托馬斯夾板 – 固定傷處，避免士兵不必要的截肢
* 整形手術 - 恢復被毀容的士兵部分的面部功能
* 心理治療 – 安慰精神受創 / 崩潰的士兵和平民

**第四組**

你是一名駐守於救護站的救護員。細閱資料D中的傷者資料，並回應相關的評估表。

資料D：下表是被送到救護站的傷者資料。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 傷者資料 | | 相關圖片 |
| 受傷日期 | 15 / 8 / 1945 | （廣島原爆）  <https://visualizingcultures.mit.edu/groundzero1945/gallery/pages/16_07.htm> |
| 受傷地點 | 廣島 |
| 受傷位置 | 皮膚 |
| 主要傷勢 | 嚴重燒傷 |

1. 試根據傷者的需要，填妥下表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 醫療項目 | X光機 | 救護車 | 輸血 | 托馬斯夾板 | 整形手術 | 心理治療 |
| 需要（/ X） | X |  | X | X |  |  |

1. 試就（a）中評估為「需要」的項目作簡單解釋，指出該項目能如何協助傷者，以便日後跟進。

* 救護車 - 運送急需即時治理的傷者到醫院
* 整形手術 - 恢復被毀容的人部分的面部功能
* 心理治療 – 安慰精神受創 / 崩潰的士兵和平民