

Florence Nightingale (1820-1910)

Va néixer a Florència (Itàlia) el 12 de maig de 1820 i va morir a Londres (Anglaterra) el 13 de setembre de 1910. El seu caràcter, les seves inquietuds i la mala consciència que tenia pel fet de pertànyer a una família acomodada i veure la pobresa dels marginats, la varen impulsar a deixar casa seva per fer-se infermera, en una època en què les infermeres no eren ben vistes, i els hospitals eren pitjors que les presons.

Tot i que és més coneguda per la seva influència en l'àmbit de la infermeria, des de molt jove va destacar en matemàtiques. Estudià els treballs en estadística d'Adolph Quetelet, fundador de la Reial Societat d'Estadística de Londres. Fou pionera en tècniques d'anàlisi de dades per aconseguir millorar la sanitat als hospitals. I el 1858 es va convertir en la primera dona que fou membre de la Reial Societat d'Estadística de Londres.



Florence a la guerra de Crimea

A través del seu treball com a infermera a la guerra de Crimea, Florence Nightingale va ser pionera a establir la importància de la higiene als hospitals. Malauradament, malalties com el tifus, la febre tifoide, el còlera i la disenteria eren moneda corrent als hospitals de l'exèrcit. Molts més soldats morien per malalties que per les ferides.

Va reunir moltes dades en relació amb el cost en vides per la falta de neteja i, amb els seus gràfics i raonaments matemàtics, a més de ser una avançada en estadística aplicada, va aconseguir convèncer les autoritats de l'època i els militars per millorar les condicions sanitàries dels hospitals militars i civils.

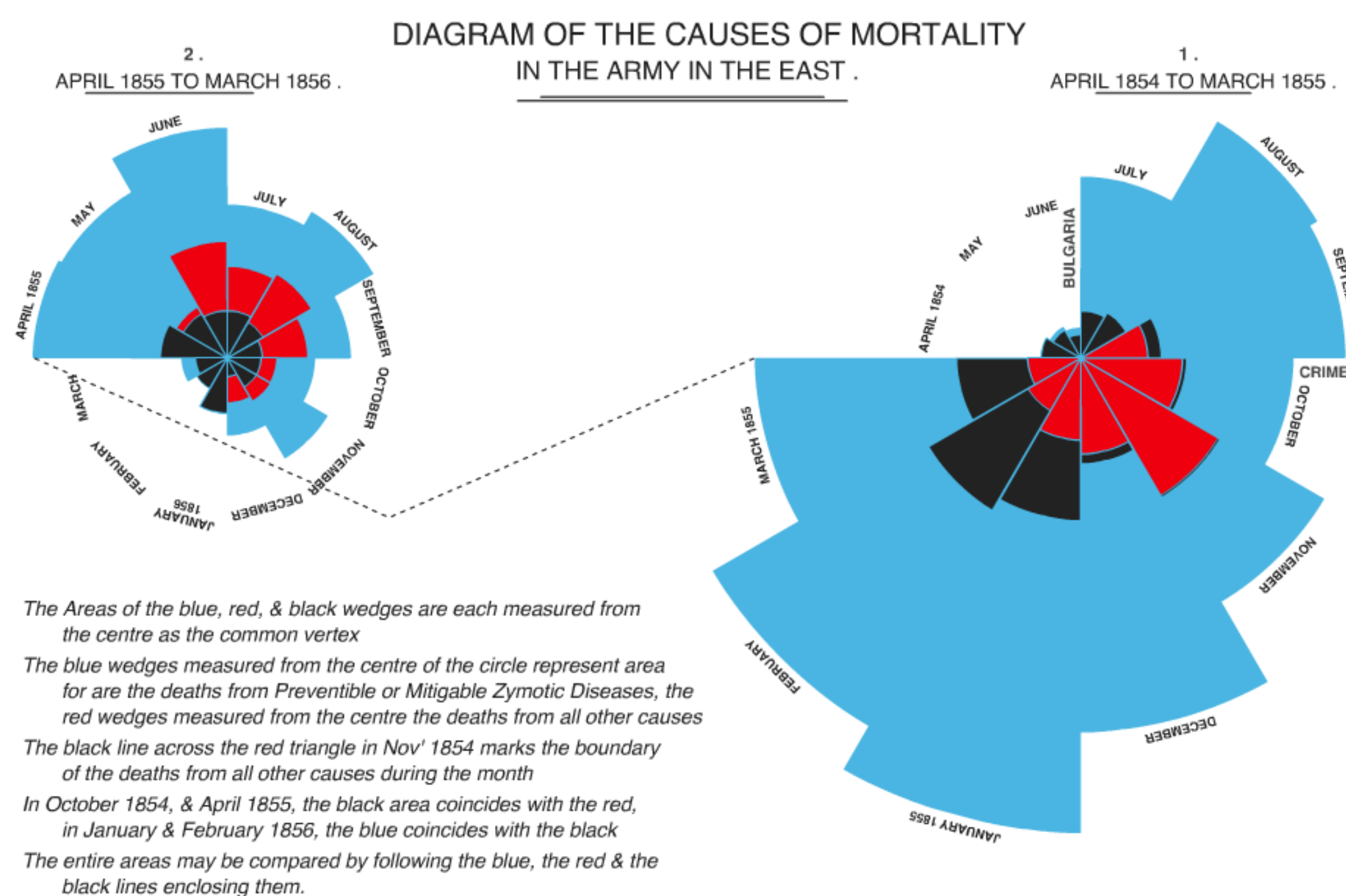


Convençuda que el tracte al malalt era clau per a la recuperació, a les nits Florence es passejava pels passadissos de l'hospital per acompanyar els malalts. Així fou com va rebre el nom de «la dama del fanal».



Diagrama de la rosa de Nightingale de les causes de la mortalitat de l'exèrcit a l'Est.

Estàtua de Florence Nightingale a Londres.



Cartells de pel·lícules de la vida de Florence Nightingale.

PATROCINEN:

Vicerektorat
d'Alumnes, Titulats
i Ocupabilitat

Obra Social "la Caixa"

Govern
de les Illes Balears
Vicepresidència i Conselleria
d'Innovació, Recerca i Turisme
Direcció General d'Innovació i Recerca

Unión Europea
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional
"crecimiento y empleo"

COLLABOREN:

Vicerektorat
de Campus, Cooperació
i Universitat Sostenible

SFM

TIRME

PalmaActiva

Quely



@Cienciaperatoth



Ciencia-per-a-tothom

<http://seras.uib.cat/ciencia>



Universitat
de les Illes Balears