 ***Tu -* TERZA UNIVERSITÀ - 2025/26**

 Provincia – **SECONDA FASE**

**CISANO BERGAMASCO**

**Referente:** Agata Salamone

**Iscrizioni e informazioni**: Biblioteca, via San Domenico Savio 3, tel. 0354387805

:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Modulo n° | **143** | ***VIAGGIO NELLA STORIA DELLA MEDICINA: GRANDI SCOPERTE, INTERPRETAZIONI FANTASIOSE, SCELTE RIVOLUZIONARIE***  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Docente** | **Eliana Bertocchi** |
| **Giorno** | Giovedì |
| **Orario** | 15.00 - 17.15 |
| **Periodo** | Dal 15 gennaio al 12 febbraio 2026 (5 incontri - € 18,00) |
| **Sede** | Biblioteca, via San Domenico Savio 3 |
| **Argomento** | **SCIENZE** |
| **Presentazione** | *La storia dell’Umanità è strettamente connessa con la storia della Medicina. È un cammino intricato quello dell'arte della cura”: le conoscenze teoriche e le pratiche mediche si sono evolute in modo complesso, sono una raccolta disorganica e discontinua e, per questo, interessante. Nelle pagine di questa storia si scoprono le imprese dei “padri” della medicina, da tutti acclamati per grandi scoperte; ci si imbatte in ciarlatani che con ingannevoli pratiche hanno oscurato la credibilità di questa scienza nobile; si incontrano tanti medici brillanti e innovatori, che hanno precorso i tempi, hanno intuito concetti che, non immediatamente compresi, furono addirittura osteggiati. Eroi geniali, coraggiosi, rivoluzionari, spesso dimenticati, ai quali va riconosciuto il merito di aver arricchito e consolidato le conoscenze mediche. Sfide audaci, dispute accese, successi straordinari che hanno segnato l’evoluzione della scienza medica.*  |
|  |  |

 **Calendario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | 15.01.26 | Ippocrate, considerato il fondatore della Medicina. Elementi di discontinuità con il passato: nuova concezione di malattia, emancipazione della figura del medico dalla “casta sacerdotale” e introduzione di un’etica nel rapporto medico-paziente. Ma l’”arte della cura” ippocratica può essere considerata scienza?  |
| **2** | 22.01.26 | Galeno, indiscusso teorico fino al 1500. La scienza conosce discontinuità e progredisce, nuove tecniche mettono in discussione la supremazia di figure “eccellenti”. La novità: “teatro anatomico” di Vesalio, il corpo umano diventa oggetto di studio, finalizzato alla conoscenza e dunque alla cura. Nascita della scienza anatomica e, conseguentemente, della fisiologia e patologia d’organo.  |
| **3** | 29.01.26 | Medicina e Chirurgia, una dicotomia che affonda le radici nella storia, metodologie differenti, punti di osservazione propri: le conoscenze teoriche, che consentono la “cura”, la prima; l’arte di manipolare il corpo, la seconda. Emancipazione del chirurgo dalla figura dei “barbieri”. Ciarlatani, speziali, guaritori: rimedi alternativi, non razionali ma persuasivi, intrisi di superstizione e credenza.  |
| **4** | 05.02.26 | 1800, il secolo di grandi scoperte scientifiche che danno impulso alla Medicina.Nascita della Microbiologia: scoperta di virus e batteri e lo studio delle malattie infettive. Il caso di Semmelweis e la “febbre puerperale”. Prevenzione delle malattie infettive: Jenner e il primo vaccino. Anestesia: la tecnica che fa i conti con la sensibilità al dolore, una conquista per la Chirurgia. |
| **5** | 12.02.26 | I “segreti del cuore”: per secoli la circolazione sanguigna e il cuore sono stati oggetto di studi. L’“esperimento” di W. Harvey (1600) trova finalmente una spiegazione al movimento del sangue e al battito cardiaco. Episodi di spericolati autoespertimenti: W. Forssmann sperimenta su se stesso il cateterismo cardiaco, segna l’inizio dell’angiocardiografia. L’evoluzione della cardiochirurgia, la tecnologia gioca oggi un ruolo di indiscussa importanza.  |