

**ANNO ACCADEMICO 2018-2019**  
**Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia – I Anno, I Semestre**  
**Corso di Scienze Umane – 48 ore – 4 crediti**  
**32 ore lezioni frontali – 16 ore esercitazioni teorico-pratiche**

**Campus di Biologia e Biomedicina “Fiore di Botta”**  
**martedì 13:30-15:30, aula 0E**  
**mercoledì 15:30-17:30, aula 0E**

Prof. Fabio Zampieri  
 Università degli Studi di Padova  
 Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica  
 Via A. Gabelli, 61 – 35121 Padova  
 Tel. +39 049 827 2274  
 Fax +39 049 821 3043  
 E-mail: [fabio.zampieri@unipd.it](mailto:fabio.zampieri@unipd.it)

**SEDE E ORARIO DI RICEVIMENTO:**

Ex Istituto di Anatomia Patologica, piano terra  
 Via Aristide Gabelli, 61  
 Ogni **lunedì, 10:00-12:00**

**STORIA DELLA MEDICINA DALLA PREISTORIA AI GIORNI NOSTRI**

LEZIONE FRONTALE	(2 ore)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzione alla storia della medicina: significato, metodi, finalità</li> <li>• Medicina preistorica: la figura del medico-mago; la fitoterapia; la chirurgia: suture e trapanazioni</li> </ul>
LEZIONE FRONTALE	(4 ore)	Medicina del mondo antico: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medicina Egiziana</li> <li>• Medicina Babilonese</li> <li>• Medicina della Grecia arcaica</li> </ul>
LEZIONE FRONTALE	(6 ore)	Il pensiero medico nella filosofia classica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il <i>Timeo</i> di Platone</li> <li>• La logica, la fisica e la biologia di Aristotele</li> </ul>
LEZIONE FRONTALE	(8 ore)	Medicina greca: <ul style="list-style-type: none"> <li>• La Scuola Ippocratica</li> <li>• La Scuola Alessandrina: Erofilo di Calcedonia ed Erasistrato di Ceo</li> </ul>
LEZIONE FRONTALE	(10 ore)	Medicina Romana: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Galeno di Pergamo</li> <li>• La chirurgia: Celso e l'operazione del "Male della pietra"</li> <li>• Farmacologia: Dioscoride</li> </ul>
LEZIONE FRONTALE	(12 ore)	Medicina Medioevale I: <ul style="list-style-type: none"> <li>• La Medicina Araba: Rhazes, Avicenna, Ibn-al-Nafis</li> <li>• La nascita delle Università e la Scuola di Padova</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• La Scuola Salernitana e Trotula de Ruggero</li> </ul>
LEZIONE FRONTALE	(14 ore)	<p>Medicina Medioevale II:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pietro d'Abano: il <i>Conciliator</i>, il <i>De venenis</i>, le teorie astrologiche e il Palazzo della Ragione di Padova</li> <li>• La Peste fra Medioevo ed epoca moderna</li> </ul>
LEZIONE FRONTALE	(16 ore)	<p>Medicina Umanistica e Rinascimentale I:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La riscoperta dei classici e la "prima età dell'oro" della Scuola Patavina</li> <li>• Andrea Vesalio, l'anatomia umana normale e la "seconda età dell'oro" della Scuola Patavina</li> </ul>
LEZIONE FRONTALE	(18 ore)	<p>Medicina Umanistica e Rinascimentale II:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La Scuola Anatomica Padovana</li> <li>• La prima pandemia di Sifilide e Girolamo Fracastoro</li> </ul>
LEZIONE FRONTALE	(20 ore)	<p>Medicina del XVII secolo I:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• William Harvey</li> <li>• L'anatomia animata di stampo quantitativo: Galileo Galilei, Nicolò Cusano, Santorio Santorio, Alfonso Borelli</li> <li>• L'adenologia: Thomas Wharton, Nicolò Stenone</li> </ul>
LEZIONE FRONTALE	(22 ore)	<p>Medicina del XVII secolo II:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La medicina razionale: Cartesio, Marcello Malpighi, Antonio Maria Valsalva</li> <li>• La medicina empirica: John Locke, Thomas Sydenham, Girolamo Sbaraglia</li> </ul>
LEZIONE FRONTALE	(24 ore)	<p>Medicina del XVIII secolo I:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Giovanni Battista Morgagni e il metodo anatomo-clinico</li> </ul>
LEZIONE FRONTALE	(26 ore)	<p>Medicina del XVIII secolo II:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La Museologia Medica: Lodovico Brunetti e l'esempio della Scuola Patavina</li> <li>• La prima vaccinazione contro il Vaiolo: Edward Jenner e Luigi Sacco</li> </ul>
LEZIONE FRONTALE	(28 ore)	<p>Medicina del XIX secolo I:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La scuola Anatomo-Clinica Parigina: Marie Bichat e René Laennec</li> <li>• La Scuola Britannica: John Hunter e Matthew Baille</li> <li>• La Scuola Viennese: Karl von Rokitansky e Joseph Skoda</li> </ul>
LEZIONE FRONTALE	(30 ore)	<p>Medicina del XIX secolo II:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fisiologia sperimentale: Claude Bernard</li> <li>• Teoria e patologia cellulare: Rudolph Virchow</li> <li>• Microbiologia: Louis Pasteur e Robert Koch</li> </ul>
LEZIONE FRONTALE	(32 ore)	<p>Medicina del XX secolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La pandemia di influenza spagnola</li> <li>• Innovazione tecnologica: <i>medical imaging</i>, trapiantologia, <i>Evidence Based Medicine</i></li> <li>• Medicina molecolare e genetica medica</li> </ul>
ESERCITAZIONE TEORICO-PRATICA	(36 ore)	Visita al Museo di Anatomia Patologica



ESERCITAZIONE TEORICO-PRATICA	(40 ore)	Visita al Palazzo del Bo
ESERCITAZIONE TEORICO-PRATICA	(48 ore)	Partecipazione a convegni di tema storico-medico