



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

Corso di Laurea in Ostetricia  
Sede di Verona

---

**Docente: prof. Cristiano Fava**

---

## Programma del Modulo di Fisiopatologia

Anno di corso II semestre 1°

Anno Accademico 2015/16

*\* è richiesta la traduzione in lingua inglese*

<p><b>Obiettivi</b>      <b>Formativi</b> (conoscenze e abilità da conseguire)</p>	<p>Comprendere la regolazione della componente idro-elettrolitica corporea e del bilancio (omeostasi) idro-elettrolitica da parte del rene, l'insufficienza cardiaca, la patologia trombo-embolica, ipertensione cronica e pre-eclampsia.</p>
<p><b>Programma/Contenuti</b></p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Equilibrio idroelettrolitico dell'organismo: mantenimento dei volumi e distribuzione dei liquidi e loro alterazioni: sindromi da iperidratazione e disidratazione, equilibrio intra-extracellulare dei fluidi (soluzioni isotoniche, ipertoniche ed ipotoniche). Semeiotica degli squilibri idro-elettrolitici.</li><li>2. Apparato emuntorio: rene come filtro. Fisiopatologia dell'insufficienza renale acuta.</li><li>3. Tromboembolismo venoso: fisiopatologia della trombosi venosa profonda e dell'embolia polmonare. La triade di Virchow ed i fattori di rischio per trombosi venosa profonda. Cenni di terapia.</li></ol>



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

	<p>4. Apparato cardiocircolatorio: controllo del tono vascolare e della pressione arteriosa, ipertensione arteriosa (cenni sulle ipotesi fisiopatologiche con richiami di fisiopatologia endocrina), patologia ischemica cardiaca, scompenso cardiaco destro e sinistro, shock cardiocircolatorio. Cenni di semeiotica del cuore e dell'apparato cardiocircolatorio.</p> <p>5. La pre-eclampsia: fisiopatologia della pre-eclampsia. Disturbi ipertensivi in gravidanza. Cenni di terapia.</p>
<b>Modalità di Verifica dell'apprendimento</b>	<i>Esame scritto (multiple choice test) + eventuale orale</i>

### **Bibliografia:**

- \* Raffaele Antonelli Incalzi “Medicina Interna per scienze infermieristiche” 2012 by Piccin Nuova Libreria S.p.a. Padova
- \* G. Covi, G. Montesi: Fisiopatologia, l'essenziale. Edizioni Sorbona 2008.
- \* <http://emedicine.medscape.com/>

---

### **Riferimenti del Docente:**

**Telefono:** 045-812-4732,

**Fax:** 045-802-7465,

**e-mail:** cristiano.fava@univr.it

**Ricevimento Studenti:** su appuntamento.