



## Insegnamento **PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA GENERALE 2**

<b>Nome del corso di laurea</b>	<a href="#">Medicina e chirurgia</a>
<b>Codice insegnamento</b>	A000882
<b>Curriculum</b>	Comune a tutti i curricula
<b>CFU</b>	7
<b>Regolamento</b>	Coorte 2021
<b>Erogato</b>	Erogato nel 2023/24
<b>Erogato altro regolamento</b>	
<b>Periodo</b>	Primo Semestre
<b>Tipo insegnamento</b>	Obbligatorio (Required)
<b>Tipo attività</b>	Attività formativa integrata
<b>Suddivisione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA GENERALE - MOD. 3</a></li><li>• <a href="#">PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA GENERALE - MOD. 4</a></li></ul>

---

## PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA GENERALE - MOD. 3

<b>Codice</b>	A001698
<b>CFU</b>	4
<b>Docente responsabile</b>	<a href="#">Stefano Brancorsini</a>
<b>Docenti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Stefano Brancorsini</li></ul>
<b>Ore</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>50 Ore - Stefano Brancorsini</li></ul>
<b>Attività</b>	Caratterizzante
<b>Ambito</b>	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze
<b>Settore</b>	MED/04
<b>Tipo insegnamento</b>	Obbligatorio (Required)

---

## PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA GENERALE - MOD. 4

<b>Codice</b>	GP005878
<b>CFU</b>	3
<b>Docente responsabile</b>	<a href="#">Marina Maria Bellet</a>
<b>Docenti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Marina Maria Bellet</li></ul>
<b>Ore</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>37.5 Ore - Marina Maria Bellet</li></ul>
<b>Attività</b>	Caratterizzante
<b>Ambito</b>	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle

evidenze

<b>Settore</b>	MED/04
<b>Tipo insegnamento</b>	Obbligatorio (Required)
<b>Lingua insegnamento</b>	Italiano
<b>Contenuti</b>	<p>Infiammazione: i diversi tipi di infiammazione acuta. Infiammazione cronica, sistemica e granulomatosa. Esiti del processo infiammatorio e meccanismi di riparazione. Fisiopatologia di fegato, rene e sistema endocrino</p>
<b>Testi di riferimento</b>	<p>- Kumar, Abbas, Aster "Robbins e Cotran: Le basi patologiche delle malattie" Edra, IX edizione - Pontieri, Russo, Frati "Patologia generale e Fisiopatologia Generale" Piccin, V Edizione</p>
<b>Obiettivi formativi</b>	<p>Il corso rappresenta il primo insegnamento in cui lo studente acquisisce competenze finalizzate a comprendere le risposte difensive dell'organismo in seguito a patologie indotte da cause intrinseche ed estrinseche. L'obiettivo principale di questo modulo è, quindi, quello di fornire agli studenti conoscenze sulla patogenesi delle risposte difensive che si innescano in seguito ad eventi patologici e che culminano con i processi infiammatori. Altro obiettivo principale è la conoscenza delle basi fisiopatologiche delle principali patologie epatiche, renali e del sistema endocrino. Le principali conoscenze acquisite in questo modulo forniranno le basi indispensabili per il successivo corretto approccio clinico delle malattie e per valutare ed utilizzare le informazioni biomediche che si ottengono dalle principali tecniche diagnostiche.</p>
<b>Prerequisiti</b>	<p>Al fine di comprendere e saper affrontare con profitto gli argomenti previsti dal programma del corso è necessario aver sostenuto con successo l'esame di Fisiologia. Inoltre, altri argomenti trattati richiedono di avere le nozioni approfondite di Biochimica, Biologia cellulare e molecolare, Anatomia ed Istologia che permettono di comprendere tutti gli argomenti trattati e di seguire il corso con profitto</p>

<b>Metodi didattici</b>	Lezioni in aula su tutti gli argomenti previsti dal programma del modulo e lezioni frontali a carattere seminariale con audiovisivi
<b>Altre informazioni</b>	Nessuna informazione aggiuntiva
<b>Modalità di verifica dell'apprendimento</b>	<p>L'esame prevede una prova orale che consiste in una discussione della durata di circa 20-30 minuti finalizzata ad accertare il livello di conoscenza e capacità di comprensione raggiunto dallo studente sugli argomenti del programma. In particolare, la prova prevede nella discussione di tre argomenti (Patologia Generale, Infiammazione+oncologia e Fisiopatologia) con approfondimenti teorici e chiarimenti di dettaglio da parte dei membri della commissione d'esame. Nel suo insieme, la prova consente di accertare non solo le conoscenze e la rispettiva comprensione, ma anche la capacità di applicare le competenze acquisite e di elaborare soluzioni in autonomia di giudizio.</p> <p>Per informazioni sui servizi di supporto agli studenti con disabilità e/o DSA visita la pagina <a href="http://www.unipg.it/disabilita-e-dsa">http://www.unipg.it/disabilita-e-dsa</a></p>
<b>Programma esteso</b>	<p><b>INFIAMMAZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caratteristiche generali. Definizione di infiammazione. Caratteri distintivi tra flogosi acute e croniche.</li> <li>• Flogosi acuta essudativa (Angioflogosi). Le fasi. I mediatori plasmatici e tissutali delle infiammazioni. L'essudazione: i diversi tipi di essudato. Le proteine della fase acuta. Le cellule della infiammazione acuta. La diapedesi, la chemiotassi e la fagocitosi. I diversi tipi di infiammazione acuta: sierosa, sierofibrinosa, fribinosa, catarrale, purulenta, emorragica, necrotico-emorragica e allergica.</li> <li>• Flogosi croniche (Istoflogosi). Le cellule della infiammazione cronica, le infiammazioni croniche granulomatose ed interstiziali. Struttura dei granulomi: tubercoloma, sifiloma, nodulo reumatico, leproma, granuloma da corpo estraneo. Esempi di malattie infiammatorie croniche.</li> <li>• Esiti dei processi infiammatori. I processi riparativi ed il tessuto di granulazione.</li> </ul>

## FISIOPATOLOGIA DEL FEGATO

Cenni di anatomia e fisiologia epatica, test di funzionalità epatica. Gli itteri. Patologie primitive del fegato. Processi infiammatori e degenerativi, epatiti, cirrosi. Epatopatie metaboliche e tossiche (alcolica, da farmaci), colestasi. Insufficienza epatica acuta e cronica. Ipertensione portale. Ascite.

## FISIOPATOLOGIA DEL RENE

Cenni di anatomia e fisiologia renale. Patologie glomerulari: glomerulonefriti, sindrome nefritica e nefrosica. Patologie tubulo-interstiziali: necrosi tubulare acuta, nefriti tubulo-interstiziali. Nefropatia ostruttiva. Insufficienza renale acuta e cronica. Cenni di sindrome uremica.

## FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA ENDOCRINO

Classificazione delle patologie delle ghiandole endocrine. Malattie della tiroide: iper e ipotiroidismi, tipi di gozzo. Malattie del surrene: ipercortisolismo e insufficienza cortico-surrenalica.

---

Condividi su



[Unipg.it](https://www.unipg.it)

[Accessibilità](#)

[Albo online](#)

[Amministrazione trasparente](#)

[Assistenza e FAQ](#)

[Atti di notifica](#)

[Bandi di gara e contratti](#)

[Bilanci](#)

[Codice etico](#)

[FOIA](#)

[Note legali](#)

[Unipg.it](#)

[PagoPA](#)

[Piano delle performance](#)

[Protezione dati personali](#)

[Sicurezza online](#)

[Tuttogare](#)

[Cookie](#)

[Credits](#)

[Il Portale](#)

[Mappa sito](#)

[Statistiche](#)

[Collaborazioni](#)

[I nostri partner](#)

[Certificazioni](#)

[Certificazioni ISO](#)

[Comunicazione](#)

[Magazine e Risorse per la stampa](#)

[Radio e Social media](#)

[Merchandising e shop](#)

[5xmille, Donazioni, Fundraising](#)

[Università degli Studi di Perugia](#)



[Piazza Università, 1  
06123 Perugia](#)



[+39 0755851](#)



[Contatti](#)

Social



A.D. 1308

unipg

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA

© 2023 - Università degli Studi di Perugia