

## Klinische Chemie: Vorlesung und Seminar – Themenplan

Klinische Chemie	Vorlesung (Mittwoch und Freitag)	Dozent	Seminar/ Praktikum
06.10.	Grundlagen der Klinischen Chemie: Spezifität und Richtigkeit, Präanalytik, Referenzwerte	Jung	Grundlagen des Kurses venöse Blutentnahme, rotes Blutbild
08.10.	Hämatologie I: Erkrankungen der myeloischen Reihe	Wagener	
13.10.	Hämatologie II: Erkrankungen der lymphatischen Reihe	Wagener	Hämatolog. Diagnostik I Differentialblutbild
15.10.	Pathobiochemie des malignen Wachstums	Wagener	
20.10.	Klinisch-chemische Tumordiagnostik	Wagener	Hämatolog. Diagnostik II
22.10.	Entzündungsdiagnostik	Jung	
27.10.	Liquordiagnostik	Jung	Hämatolog. Diagnostik III
29.10.	Grundlagen der Gerinnungsdiagnostik I	Wagener	
03.11.	Grundlagen der Gerinnungsdiagnostik II	Wagener	Entzündungsdiagnostik
05.11.	Spezielle Pathobiochemie: Niere	Jung	
10.11.	Grundlagen und diagnostische Bedeutung der Blutgasanalyse	Tschentscher	Gerinnungsdiagnostik
12.11.	Spezielle Pathobiochemie: Leber, Galle, Pankreas	Jung	
17.11.	Störungen des Glukosestoffwechsels	Jung	Urindiagnostik
19.11.	Lipidstoffwechsel: Spezielle Pathobiochemie: Atherosklerose	Jung	
24.11.	Spezielle Pathobiochemie: Herz- und Skelettmuskel	Jung	Diagnostik: Leber-, Gallenwegs- und Pankreaserkrankungen, Enzymdiagnostik
26.11.	Transfusionsmedizin I: Blutgruppen, transfusionelle Diagnostik	Hiller/Sputtek	
01.12.	Transfusionsmedizin II: Blutpräparate	Ullrich/Lubitz	Fettstoffwechselstörungen Risikoermittlung für die Entwicklung einer KHK
03.12.	Störungen der Hypophysenfunktion	Jung	
08.12.	Labordiagnostik in der Schwangerschaft	Jung	Point of Care Testing` (POCT)
10.12.	Endokrine Regulation des Blutdrucks	Jung	
15.12.	Pathobiochemie des Calciumstoffwechsels	Jung	Schilddrüsendiagnostik
17.12.	Molekulare Diagnostik	Wagener	
	Prüfungswoche		

Leitsymptom-VL:

Anämie: 13.10.: Prof. Wagener

Ikterus: 08.12.: Dr. Jung