

**Prüfungsfragenkatalog für  
Klinische Chemie, Labordiagnostik, Referenzwerte  
ehemals Diagnostik u pharm. chem. GL klinischer Pharmazie  
(Prof. Ortner Astrid)**

**Stand: Mai 2020**

---

Termin: 27.05.2020

1. Blut-Funktionen (genau beschreiben)
2. CK Creatinkinase – Isoformen, Indikation, Aufgabe
3. Harnsäure – Struktur, Diagnostik
4. Creatinin – Struktur, Bildung, wann Hyperkreatininämie, durch welche Arzneistoffe verursacht?
5. Schilddrüse fT4 – was bedeutet die Abkürzung, Diagnostik
6. Kalium – Referenzwerte Erwachsene, Bestimmung
7. HCG-Wert – was (Abkürzung), Diagnostik
8. BSG – was (Abkürzung), Diagnostik Referenzwert
9. Leberenzyme aufzählen (Abkürzung u Name)
10. Phosphatasen – was machen sie, welche gibt es, Diagnostik

Termin: 05.02.2020 (-> 8 Fragen)

1. HbA1c Wert (Bestimmung, Definition, Diagnostik)
2. Harnsäure (Formel, Bestimmung mit NADH: NADPH, Diagnostik)
3. BGS, Referenzwerte, Erklärung
4. Beurteilung diagnostischer Testsysteme
5. Metabolische Acidose
6. Entzündungsfaktoren
7. Alte u neue Entzündungsparameter
8. S/B und Blutgase (Marker mit Referenzwerten)
9. HCG Name, Bedeutung Aufbau
10. Geformte Bestandteile des Blutes
11. Blutplasma (Vorteile/Nachteile, Herstellung)
12. T4 erhöht / TSH erniedrigt – was kann man dazu sagen
13. Phosphatasen – Erklärung, was machen sie, wofür bestimmt man sie
14. Diagnostische Parameter (Sensitivität, Spezifität, neg. u pos. Prädikativer Wert)
15. Was ist eine Azidose?