

## Allgemeine und Anorganische Chemie 2.

### Ziel des Faches

Dieses Fach sich beschäftigen mit der pharmazeutische Wirk- und Hilfsstoffe Verbindungen, bietet Einführung der Pharmaziestudenten in die moderne anorganische Chemiewissenschaft, im Fokus steht die Vorstellung der chemische und physische Eigenschaften, Aufbau und Herstellung der wichtigsten anorganischen Verbindungen. Betont werden – auch mit Reaktionen aus dem Arzneibuch - die pharmazeutisch interessante Verbindungen: Wirkstoffe und technologische Hilfsmittel.

### Vorlesungen

	Vorlesung	
1. Woche	Allgemeine Eigenschaften der Elemente. Allgemeine Herstellung der anorganischen Verbindungen. Die Nennung der anorganischen Verbindungen im Arzneibuch.	Dr. Pál Perjési
2. Woche	Wasserstoff und seine anorganische Verbindungen. Hydride. Edelgase.	Dr. Pál Perjési
3. Woche	Die Halogen Elemente und ihre anorganischen Verbindungen.	Dr. Pál Perjési
4. Woche	Sauerstoff und seine anorganische Verbindungen.	Dr. Pál Perjési
5. Woche	Schwefel und seine Verbindungen.	Dr. Pál Perjési
6. Woche	Stickstoff und seine Verbindungen.	Dr. Pál Perjési
7. Woche	Phosphor und seine Verbindungen.	Dr. Pál Perjési
8. Woche	Arsen- und Bizmutverbindungen. Kohlenstoff und seine anorganischen Verbindungen.	Dr. Pál Perjési
9. Woche	Silizium und seine Verbindungen.	Dr. Pál Perjési
10. Woche	Bor- und Aluminiumverbindungen. Die Alkalimetalle und ihre Salze.	Dr. Pál Perjési
11. Woche	Calcium-, Magnesium- und Bariumverbindungen. Die Übergangsmetalle. Allgemeine Eigenschaften der Schwermetalle.	Dr. Pál Perjési
12. Woche	Aufbau der Metallkomplexe. Manganverbindungen.	Dr. Pál Perjési
13. Woche	Eisen und seine Verbindungen.	Dr. Pál Perjési
14. Woche	Kupfer, Silber und ihre Verbindungen. Zink-, Kadmium- und Quecksilberverbindungen.	Dr. Pál Perjési