

**Prüfungsfragenkatalog für
UE aus Technologie II
(Prof. Petschacher Christina, Prof. Scheicher Bernhard ua)**

Stand: Dezember 2016

Termin: 12.2016

Abschlussprüfung:

Feste:

- Dissolution ausrechnen
- mit welchem Gerät und bei welcher Temperatur wird die Dissolution durchgeführt
- Einheit von Bruchfestigkeit, von wem wird die Höhe der Bruchfestigkeit angegeben
- Unterschied Zerfalltest und Wirkstofffreisetzung
- Tablettenpressen vermindern des Drucks wie verändert sich die Bruchfestigkeit
- Beispiel von Tabletten Hilfsstoffe waren angegeben und man musste die Funktion ergänzen

Sterile:

Augentropfenrezept

Auf welche Arten kann man das Isotonisierungsmittel berechnen?

Augentropfen Haltbarkeit

Stammlösung des Konservierungsmittels ausrechnen wie herstellen

NaOH herstellen

Dynamische Viskosität ausrechnen (Einheiten dazuschreiben) im Diagramm einzeichnen und welches Fließverhalten handelt es sich

Auswirkungen von hypotonen und hypertonen Lösungen

Moderne:

Bei einem Diagramm (Streulichtintensität gegen Zeit?) zuordnen ob es sich um kleine oder große Partikel handelt.

Warum ist die Methode bei sehr großen Partikel limitiert?

Gefriertrocknung (Vakuumpumpe, Probenkammer, Kondensator)

Von was ist die Partikelgröße bei der Rehydrierung abhängig

Liposomenberechnung

Struktur von Emulgatoren und zuordnen welches lipophiler?