

Lernerfolgskontrolle  
24. Mai 2023, 17:30 – 19:45 Uhr

**Nicht vergessen!**  
**Schimmelpilze als Allergenquelle**

Bitte senden Sie das ausgefüllte Dokument bis Freitag, den 26. Mai 2023 zurück an [kongressorganisation@allergiezentrum.org](mailto:kongressorganisation@allergiezentrum.org).

---

Titel, Vorname, Name

---

Ort

-----  
Ihre EFN-Nummer (15-stellig)

**Frage 1**

**Welcher Ernährungstyp ist bei Schimmelpilzen verbreitet?**

- Saprobiont
- Parasit
- Symbiont
- Halbparasit
- Holzzersetzer

**Frage 2**

**Echte Mehltaupilze sind keine Schimmelpilze...**

- weil sie kein Oberflächenmycel ausbilden
- weil sie Symbionten sind
- weil sie obligate Pflanzenparasiten sind
- weil sie weiß sind
- weil sie keine Feuchtigkeit benötigen

### Frage 3

**Der Pinselschimmel (*Penicillium*) verdankt seinen Namen...**

- der Verzweigung des Mycels, das einem Pinsel ähnelt
- der Tatsache, dass man Sporen recht gut mit einem Pinsel entfernen kann
- den Sporenträgern (Konidiophoren), die einem Pinsel ähneln**
- dem Apotheker R. Pinsel, dem zu Ehren H. F. Link 1809 die Gattung *Penicillium* beschrieb
- den blauen Pigmenten mancher Pinselschimmel, die von Malern genutzt und mit Pinseln auf die Leinwand aufgetragen wurden

### Frage 4

**Die Sporen welcher Species der Gattung *Alternaria* sind im Outdoorbereich allergologisch relevant?**

- Alternaria terreusa*.
- Alternaria tenuissima*.
- Alternaria alternata*.**
- Alternaria papaveraceae*.
- Alternaria arborescens*.

### Frage 5

**In welchen Monaten ist der stärkste Sporenflug von *Alternaria alternata* zu erwarten?**

- März-Mai.
- Juni-September.**
- März-Juni.
- Juni-November.
- Januar-Dezember.

### Frage 6

**Welche Umgebungsbedingungen sichern eine optimale Sporulation von *Alternaria alternata*?**

- Luftfeuchte 10% + viel Licht.
- Luftfeuchte 50% + viel Licht.
- Luftfeuchte 50% + wenig Licht.
- Luftfeuchte 10% + wenig Licht.
- Luftfeuchte 85% + viel Licht.**

### Frage 7

**Welche Aussage zur Diagnostik von Schimmelpilzallergien trifft zu?**

- Schimmelpilzallergien können alleine mit einem Hauttest diagnostiziert werden. Serologische Untersuchungen spielen eine untergeordnete Rolle.
- Da der Prick-Hauttest bei Schimmelpilz-Allergien nur eine mäßige Sensitivität hat, sollte bei bestehendem Verdacht eine Doppeltestung erfolgen, oder eine serologische Untersuchung ergänzt werden.**
- Die Intrakutantests sind aufgrund ihrer schlechten Sensitivität vom Markt genommen worden.
- Ein nasaler Provokationstest mit Schimmelpilz-Extrakten ist kontraindiziert.
- Es sind ausreichend Test-Extrakte für den Pricktest verfügbar, um alle allergologisch relevanten Indoor und Outdoor-Schimmelpilze zu testen.

### Frage 8

**Welches der folgenden Krankheitsbilder kann nicht durch *Aspergillus fumigatus* ausgelöst werden?**

- Allergische bronchopulmonale Aspergillose (ABPA).
- Exogen allergische Alveolitis (EAA).
- Chronische pulmonale Aspergillose (CPA).
- Aspergillus-Enteritis.**
- Aspergillus-Asthma.

**Frage 9**

**Was ist kein Diagnosekriterium einer ABPA?**

- Gesamt IgE > 500 kU/l.
- Bluteosinophilie >500/Mikroliter.
- Chronischer Husten.**
- Nachweis spezifischer IgE-Antikörper gegen *A. fumigatus*.
- Vorliegen eines Asthmas oder einer Mukoviszidose als Grunderkrankung.

**Frage 10**

**Was ist kein Auslöser einer exogen allergischen Alveolitis (EAA)?**

- Schimmelpilze.
- Thermophile Aktinomyzeten.
- Mykobakterien.
- Tierhaare/-epithelien.**
- Vogelproteine.

**Bitte senden Sie das ausgefüllte Dokument bis Freitag, den 26. Mai 2023 zurück an [kongressorganisation@allergiezentrum.org](mailto:kongressorganisation@allergiezentrum.org).**